

SECTION I

PUBLISHED INTERNATIONAL APPLICATIONS

DEMANDES INTERNATIONALES PUBLIÉES

- (51) Not classified / non classée
- (11) **WO 00/60916** (13) A2
- (21) PCT/US00/07985
- (22) **24 Mar/mar 2000 (24.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/125,847 **24 Mar/mar 1999** US
(24.03.1999)
- (30) 09/349,737 **8 Jul/juil 1999** US
(08.07.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • FABRIC PADS WITH A PRINTED DESIGN AND A METHOD OF MAKING FABRIC PADS WITH A PRINTED DESIGN
• TAMPONS EN TISSU A MOTIF IMPRIME ET LEUR PROCEDE FABRICATION
- (71) **NATIONAL LABEL COMPANY** [US/US]; 2025 Joshua Road, Lafayette Hill, PA 19444 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHACKLET, Dean, R.** [US/US]; 1785 Governor's Way, Blue Bell, PA 19422 (US). **WALLACE, David** [US/US]; 2756 Audubon Road, Audubon, PA 19403 (US). **SELLARS, Neil, G.** [US/US]; 2120 Magnolia Court, Cinnaminson, NJ 08077 (US). **SNYDER, Richard** [US/US]; 2724 Gail Drive, Gilbertsville, PA 19525 (US). **IMHOF, Gabriel** [US/US]; 965 Conestoga Road, Berwyn, PA 19312 (US). **MUNDY, James** [US/US]; 119 Meadowcrest Lane, Douglassville, PA 19518 (US).
- (74) **HEIDELBERGER, Louis, M.**; Reed Smith Shaw & McClay LLP, 2500 One Liberty Place, 1650 Market Street, Philadelphia, PA 19103-7301 (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; 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) Not classified / non classée
- (11) **WO 00/60917** (13) A2
- (21) PCT/US00/09156
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,790 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUSES FOR MAKING AND USING BIMODAL ABRASIVE SLURRIES FOR MECHANICAL AND CHEMICAL-MECHANICAL PLANARIZATION OF MICROELECTRONIC-DEVICE SUBSTRATE ASSEMBLIES
• PROCEDE ET APPAREILS DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE SUSPENSIONS ABRASIVES BIMODALES POUR L'APLANISSEMENT MECANIQUE ET CHIMICOMECA-NIQUE D'ENSEMBLES SUBSTRAT DE DISPOSITIFS MICROELECTRONIQUES
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, Boise, ID 83707-0006 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **HUDSON, Guy, F.** [US/US]; 1860 S. Canenero, Boise, ID (US).
- (74) **BULCHIS, Edward, W.** et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, Suite 3400, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101 (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; 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) Not classified / non classée
- (11) **WO 00/60918** (13) A2
- (21) PCT/US00/09667
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,003 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)
- (30) 60/134,989 **20 May/mai 1999** US
(20.05.1999)
- (30) 09/409,531 **30 Sep/sep 1999** US
(30.09.1999)
- (30) 09/441,267 **16 Nov/nov 1999** US
(16.11.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • HARD DISK BASED PORTABLE DEVICE
• DISPOSITIF PORTABLE A DISQUE DUR
- (71) **SYCOM TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 1239 Parkway Avenue, Suite 100, Ewing, NJ 08628 (US).
- (72) **NAIM, Ari, B.**; 50083 Sanderlin Court, Harmon Cove, 2 Townhouses, Secaucus, NJ 07094 (US).
- (74) **MACKIEWICZ, John, J.** et al. / etc.; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris LLP, One Liberty Place - 46th floor, Philadelphia, PA 19103 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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) Not classified / non classée
- (11) **WO 00/60919** (13) A2
- (21) PCT/US00/09838
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/290,000 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ANCHORED STRAND DISPLACEMENT AMPLIFICATION ON AN ELECTRONICALLY ADDRESSABLE MICROCHIP
• AMPLIFICATION PAR DEPLACEMENT DE BRINS IMPLANTES SUR UNE PUCE ADRESSABLE ELECTRONIQUEMENT
- (71) **NANOGEN/BECTON DICKINSON PARTNERSHIP** [US/US]; 10398 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NERENBERG, Michael, I.** [US/US]; 8178 Gilman Court, LaJolla, CA 92037

(US). **EDMAN, Carl, F.** [US/US]; 12545-C El Camino Real, San Diego, CA 92130 (US). **WESTIN, Lorelei, P.** [US/US]; 8219 Finely Avenue, LaMesa, CA 91941 (US). **FENG, Lana, L.** [CN/CN]; 12851 Via Latina, Del Mar, CA 92104 (US). **LANDIS, Geoffrey, C.** [US/US]; 372 Pine Avenue #C-3, Carlsbad, CA 92008 (US).

(74) **MURDOCK, Douglas, C.** et al. / etc.; Brobeck, Phleger & Harrison LLP, 12390 El Camino Real, San Diego, CA 92130 (US).

(81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **A01C 23/00**

(11) **WO 00/60920** (13) A2

(21) PCT/US00/09384

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/128,491 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SYSTEM AND METHOD OF SOIL DISTRIBUTION, SUCH AS A SOIL BLEND, CAPABLE OF BEING BLOWN INTO PLACE
• SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE TERRE, NOTAMMENT UN MELANGE DE TERRE, PAR INSUFFLATION

(71, 72) **SCHRAVEN, Hendrikus, M.** [NL/US]; 14461 Tiger Mountain Road SE, Issaquah, WA 98027 (US).

(74) **BETCHER, Susan, D.** 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 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; 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 **A01D 34/00**

(11) **WO 00/60921** (13) A1

(21) PCT/BE00/00034

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 9900247 **12 Apr/avr 1999** BE
(12.04.1999)

(30) 9900409 **15 Jun/juin 1999** BE
(15.06.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • IMPROVEMENTS TO A SELF-PROPELLED LAWN MOWER

• AMELIORATIONS A UNE TONDEUSE ROBOTIQUE

(71) **SOLAR & ROBOTICS S.A.** [BE/BE]; 117, rue Franz Merjay, B-1050 Bruxelles (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COLENS, André** [BE/BE]; Rue du Baillois 5, B-1330 Rixensart (BE).

(74) **COLENS, Alain;** Bureau Colens SPRL, Rue Franz Merjay 21, B-1050 Bruxelles (BE).

(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; 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 **A01G 9/10**

(11) **WO 00/60922** (13) A1

(21) PCT/NL00/00213

(22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**

(25) nl (26) en

(30) 1011794 **14 Apr/avr 1999** NL
(14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • COMPOSITION OF RIGID GROWING SUBSTRATE AND METHOD OF PRODUCING SAME

• COMPOSITION DE SUBSTRAT RIGIDIFIANT ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **VISSER'S-GRAVENDEEL HOLDING B.V.** [NL/NL]; Beneden Havendijk 115a, NL-3295 XB 's-Gravendeel (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VISSER, Cornelis, Frans, Taco** [NL/NL]; Molenvliet 7, NL-3295 LJ 's-Gravendeel (NL).

(74) **EVELEENS MAARSE, Pieter;** Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, NL-2517 GK The Hague (NL).

(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; 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 **A01G 9/14, 13/02, C08J 5/18, C08L 71/00**

(11) **WO 00/60923** (13) A1

(21) PCT/JP00/02270

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/100633 **7 Apr/avr 1999** JP
(07.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • AGRICULTURAL COVERING MATERIAL

• MATERIAU DE COUVERTURE AGRICOLE

(71) **ASAHI GLASS COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405 (JP).

(72) **ENNA, Genichirou;** Asahi Glass Company, Limited, 474-2, Tsukagoshi 3-chome, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0924 (JP). **SHIMENO, Naoyuki;** Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **FUKUDA, Hiroki;** Asahi Glass Company, Ltd., 474-2, Tsukagoshi 3-chome, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0924 (JP).

(74) **SENMYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Building, 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).

(81) CN JP KR.

(51)⁷ **A01J 3/00, 5/00**

(11) **WO 00/60924** (13) A1

(21) PCT/US00/09264

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/287,992 **8 Apr/avr 1999** US
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • TOP UNLOADING TAPERED BARREL CLAW

• COLLECTEUR TRONCONIQUE A DECHARGEMENT PAR SA PARTIE SUPERIEURE

(71) **DELAVAL INC.** [US/US]; 11100 North Congress Avenue, Kansas City, MO 64153 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TERWILLEGGER, Arthur, R.** [US/US]; 6324 North Monroe Street, Kansas City, MO 64119 (US).

(74) **VAN HOOZER, Thomas, H.;** Hovey, Williams, Timmons & Collins, Suite 400, 2405 Grand Boulevard, Kansas City, MO 64108 (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; 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 A01J 5/017

(11) WO 00/60925 (13) A1

(21) PCT/NL00/00221

(22) 5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)

(25) nl (26) en

(30) 1011758 8 Apr/avr 1999 NL (08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD FOR MILKING ANIMALS
• PROCEDE DE TRAITE D'ANIMAUX

(71) PROLION B.V. [NL/NL]; Kromme Spieringweg 289 b, Postbus 34, NL-2140 AA Vijfhuizen (NL).

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

(72, 75) DESSING, Jacobus, Petrus, Maria [NL/NL]; Kruisweg 1483, NL-2142 La Cruquius (NL). OOSTERLING, Pieter, Adriaan [NL/NL]; Sikkelstraat 53, NL-2151 CP Nieuw Venneep (NL).

(74) UITTENBOGAART, Gustaaf, Adolf; Indeig B.V., P.O. Box 3, NL-2050 AA Overveen (NL).

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

(51)⁷ A01K 5/01

(11) WO 00/60926 (13) A1

(21) PCT/EP00/03111

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 15 914.9 8 Apr/avr 1999 DE (08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • FEEDING DEVICE WITH A FUNCTIONALLY DESIGNED RIM

• DISPOSITIF A STRUCTURE MARGINALE FONCTIONNELLE POUR ALIMENTS

(71, 72) FOLDENAUER, Willi [DE/DE]; Paganistrasse 92, D-81247 München (DE).

(81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM EE GD GE HR 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 TR TT UA US UZ VN YU ZA; 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 A01K 5/02

(11) WO 00/60927 (13) A1

(21) PCT/GB00/01401

(22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 9908446.9 13 Apr/avr 1999 GB (13.04.1999)

(30) 9912363.0 28 May/mai 1999 GB (28.05.1999)

(30) 9920267.3 26 Aug/août 1999 GB (26.08.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • AN ANIMAL FEEDER
• NOURRISEUR POUR ANIMAUX

(71, 72) ROKOS, James, Hedley, Dalby [GB/GB]; Hole Farm, Bush Lane, Little Samford, Essex CB10 2RY (GB).

(74) ORCHARD, Oliver, John; John Orchard & Co., Staple Inn Buildings North, High Holborn, London WC1V 7PZ (GB).

(81) AU BR CA CZ IS JP NZ PL US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ A01K 23/00, 29/00

(11) WO 00/60928 (13) A1

(21) PCT/AU00/00298

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) PP 9636 7 Apr/avr 1999 AU (07.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • EQUIDAE EXCREMENT CATCHER/HOLDER DEVICE
• DISPOSITIF DE RECUPERATION ET DE RETENTION D'EXCREMENTS D'EQUIDES

(71) EQUINAP PTY LTD [AU/AU]; 2nd floor, 250 Queen Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).

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

(72, 75) LEE, Simon, Gardner [AU/AU]; 70 Withers Street, Albert Park, VIC 3206 (AU). VELLA, Joseph, Anthony [AU/AU]; "Wingrove Park", RMB 2020, Mt Eliza Road, Kerrie, VIC 3434 (AU). VELLA, Daira [AU/AU]; "Wingrove Park", RMB 2020, Mt Eliza Road, Kerrie, VIC 3434 (AU). GLE-NISTER, Stephen [AU/AU]; 16-18 Bracken Avenue, Montrose, VIC 3765 (AU).

(74) KELSON, Robert, Charles et al. / etc.; Callinan Lawrie, 711 High Street, Kew, VIC 3101 (AU).

(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; 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 A01K 37/00

(11) WO 00/60929 (13) A1

(21) PCT/NL00/00231

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) nl (26) en

(30) 1011757 8 Apr/avr 1999 NL (08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • COVER MEMBER FOR ASSEMBLY WITH A BEAK PART AND METHOD FOR ATTACHING THEREOF

• CAPUCHON DESTINE A ETRE PLACE SUR UN BEC ET PROCEDE DE FIXATION DE CE CAPUCHON

(71) JANSEN POULTRY EQUIPMENT [NL/NL]; Harselaarseweg 32, NL-3771 MB Barneveld (NL).

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

(72, 75) JANSEN, Albrecht, Hendrik [NL/NL]; Renswoudsestraatweg 12, NL-3772 MC Barneveld (NL). LUTTIKHUIZEN, Jacob, Gerrit [NL/NL]; Espeterweg 16, NL-3771 RK Barneveld (NL).

(74) VAN DEN HEUVEL, Henricus, Theodorus; Octrooibureau LIOC, P.O. Box 1514, NL-5200 BN 'S-Hertogenbosch (NL).

(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; 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 A01K 61/00

(11) WO 00/60930 (13) A1

(21) PCT/GB00/01407

(22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 9908300.8 13 Apr/avr 1999 GB (13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

- (54) • APPARATUS FOR GROWING AND HARVESTING SHELLFISH, PARTICULARLY MUSSELS
• SYSTEME D'ELEVAGE ET DE RA-MASSAGE DE MOLLUSQUES, EN PARTICULIER DE MOULES
- (71) **XPLORA PRODUCTS LIMITED** [GB/GB]; Unit 2, Greenelms Trading Estate, Grays Road, Uddingston, Glasgow G71 6ET (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MCLACHLAN, James** [GB/GB]; Unit 2, Greenelms Trading Estate, Grays Road, Uddingston, Glasgow G71 6ET (GB).
- (74) **KENNEDY & CO.**; 4th floor, Queen's House, 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT (GB).
- (81) AE AL AM AT 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 GB GD GE GH GM HR HU 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; 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 **A01K 63/04**
- (11) **WO 00/60931** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00690
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99850062.3 **12 Apr/avr 1999** EP
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • AQUARIUM FILTER
• FILTRE POUR AQUARIUM
- (71, 72) **MALMSTRÖM, Joel** [SE/SE]; Rens-tiernas gata 28, S-116 31 Stockholm (SE).
- (74) **ESTREEN, Lars** et al. / etc.; Kransell & Wennborg AB, P.O. Box 27834, S-115 93 Stockholm (SE).
- (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; 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 **A01K 67/027, C07K 14/47, A61K 49/00, G01N 33/50, A61K 39/395, C12N 15/11, 5/10, A61P 3/06, 3/10**
- (11) **WO 00/60932** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00388
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,559 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (30) 60/179,743 **2 Feb/fév 2000** US
(02.02.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • NON-HUMAN TRANSGENIC ANIMAL WHOSE GERM CELLS AND SOMATIC CELLS CONTAIN A KNOCKOUT MUTATION IN DNA ENCODING 4E-BP1
• ANIMAL TRANSGENIQUE NON HUMAN DONT LES CELLULES GERMINALES ET LES CELLULES SOMATIQUES CONTIENNENT UNE MUTATION KNOCKOUT DANS L'ADN CODANT POUR 4E-BP1
- (71) **MCGILL UNIVERSITY** [CA/CA]; 3550 University Street, Montreal, Quebec H3A 2A7 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SONENBERG, Nahum** [CA/CA]; 4609 Blossom Avenue, Cote St-Luc, Quebec H4W 2S9 (CA). **TREMBLAY, Michel** [CA/CA]; 420 Touzin Street, Dorval, Quebec H9S 2N2 (CA). **TSUKIAYAMA-KOHARA, Kyoko** [JP/JP]; 3-15-3-408 Tabata, Kita-Ku, Tokyo 113-8613 (JP).
- (74) **DUBUC, Jean, H.** et al. / etc.; Goudreau Gage Dubuc, The Stock Exchange Tower, Suite 3400, 800 Place Victoria, P.O. Box 242, Montreal, Quebec H4Z 1E9 (CA).
- (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; 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 **A01K 67/027, C12P 19/34, C07H 21/04**
- (11) **WO 00/60933** (13) A1
- (21) PCT/US00/09680
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,885 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • PKC INDUCED TARGETS
- CIBLES INDUITES PAR LA PROTEINE KINASE C (PKC)
- (63) US 60/128,885 (CON)
12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)
- (71) **JOSLIN DIABETES CENTER, INC.** [US/US]; One Joslin Place, Boston, MA 02115 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KING, George** [-/US]; 101 Sentre Street, Dover, MA 02030 (US).
- (74) **MYERS, P., Louis**; 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 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; 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 **A01K 85/00, 85/01, 85/16, E05B 47/00, G08C 19/00, H04B 1/59**
- (11) **WO 00/60934** (13) A1
- (21) PCT/US00/09358
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/290,462 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS ENABLING REMOTE RELEASE OF HOOKS AND HOOK ASSEMBLIES TO FREE FISHING LURES
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA LIBERATION A DISTANCE DE HAMEÇONS ET SYSTEMES DE HAMEÇON POUR LIBERER DES LEURRES DE PECHE
- (71) **CENTRAL COAST PATENT AGENCY** [US/US]; P.O. Box 187, Aromas, CA 95004 (US).
- (72) **BOYS, Mark, A.**; 412 Carpenteria Road, Aromas, CA 95004 (US).
- (74) **BOYS, Donald, R.**; P.O. Box 187, Aromas, CA 95004 (US).
- (81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A01N 1/00, 1/02, A61K 35/12, C12N 5/00**
- (11) **WO 00/60935** (13) A1
- (21) PCT/US00/09652
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en

- (30) 09/289,977 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD OF CRYOPRESERVATION OF BLOOD VESSELS BY VITRIFICATION
• METHODE DE CRYOPRESERVATION DE VAISSEAUX SANGUINS PAR VITRIFICATION
- (71) **ORGAN RECOVERY SYSTEMS, INC.** [US/US]; 1510 West Montana Street, Chicago, IL 60614 (US).
- (72) **KHIRABADI, Bijan, S.**; 1910 Rockland Avenue, Rockville, MD 20851 (US). **SONG, Ying, C.**; 1191 Old Ivy Way, Mt. Pleasant, SC 29401 (US). **BROCKBANK, Kelvin, G., M.**; 21 Montagu Street, Charleston, SC 29401 (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 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; 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).
- (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; 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 **A01N 3/00**
- (11) **WO 00/60937** (13) A1
- (21) PCT/SG99/00030
- (22) **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • PRESERVATION OF FLOWERS
• CONSERVATION DE FLEURS
- (71, 72) **LEE, Hock, Kian** [SG/SG]; Blk. 215, Ang Mo Kio Avenue 1, Street 21, #01-897, Singapore 560215 (SG).
- (74) **HENRY GOH (S) PTE LTD.**; Toa Payoh Central, P.O. Box 183, Singapore 913107 (SG).
- (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; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01N 25/00**
- (11) **WO 00/60939** (13) A1
- (21) PCT/US00/10189
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/290,759 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • LUBRICATION COMPOSITION
• COMPOSITION LUBRIFIANTE
- (71, 72) **LEZDEY, John** [US/US]; 148 Marcdale Boulevard, Indian Rocks Beach, FL 33785 (US). **LEZDEY, Jarett** [US/US]; 148 Marcdale Blvd., Indian Rocks Beach, FL 33785 (US).
- (74) **LEZDEY, John**; Suite A, 1409 North Ft. Harrison, Clearwater, FL 33755 (US).
- (81) BR CA JP KR MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A01N 25/04**
- (11) **WO 00/60940** (13) A1
- (21) PCT/US00/09568
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,994 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • AQUEOUS DISPERSIONS OF AGRICULTURAL CHEMICALS
• DISPERSIONS AQUEUSES DE PRODUITS CHIMIQUES AGRICOLES
- (71) **DOW AGROSCIENCES LLC** [US/US]; 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054 (US). **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).
- (72) **STROM, Robert, M.**; 789 West Chipewa River Road, Midland, MI 48640 (US). **PRICE, D., Claude**; 2805 Canterbury Drive, Midland, MI 48667 (US). **LUBETKIN, Steven, D.**; 1135 Park Place, Zionsville, IN 46077 (US).
- (74) **WILLIS, Reid, S.**; Intellectual Property, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A01N 1/02**
- (11) **WO 00/60936** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01271
- (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9908335.4 **12 Apr/avr 1999** GB
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHODS AND MEANS FOR EXTRACORPOREAL ORGAN PERFUSION
• PROCEDES ET MOYENS DE PERFUSION EXTRACORPORELLE D'ORGANES
- (71) **CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED** [GB/GB]; The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRIEND, Peter** [GB/GB]; Nuffield Department of Surgery, John Radcliff Hospital, Headington, Oxford OX3 9DU (GB). **BUTLER, Andrew** [GB/GB]; 9 High Street, Hauxton, Cambs CB2 5HW (GB). **REES, Michael** [US/US]; 2401 Pemberton Drive, Toledo, OH 43606 (US).
- (74) **WALTON, Seán, M.** et al. / etc.; Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP (GB).
-
- (51)⁷ **A01N 25/00, A01M 23/02**
- (11) **WO 00/60938** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00687
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9901262-7 **9 Apr/avr 1999** SE
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SLUG TRAP
• PIEGE A MOLLUSQUES
- (71) **ANDERS NYBERG DESIGN AB** [SE/SE]; Friggagatan 4, S-411 01 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NYBERG, Anders** [SE/SE]; Hedåsgatan 11, S-412 53 Göteborg (SE).
- (74) **GÖTEBORGS PATENTBYRÅ DAHLS AB**; Sjöporten 4, S-417 64 Göteborg (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ YU ZA ZW; 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 A01N 25/14, 25/00, 25/08, 25/10, 25/12, 25/30, 25/34

(11) WO 00/60941 (13) A1

(21) PCT/JP00/02214

(22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/102132 9 Apr/avr 1999 JP (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • FLOATING SOLID PESTICIDE PREPARATIONS

• PREPARATIONS DE PESTICIDE SOLIDE FLOTTANT

(71) SANKYO COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426 (JP).

(72) TANIZAWA, Kinji; Sankyo Company, Limited, 1041, Yasu, Yasu-cho, Yasu-gun, Shiga 520-2342 (JP). SABI, Hiroshi; Sankyo Company, Limited, 1041, Yasu, Yasu-cho, Yasu-gun, Shiga 520-2342 (JP). TOMIOKA, Masakazu; Sankyo Company, Limited, 1041, Yasu, Yasu-cho, Yasu-gun, Shiga 520-2342 (JP).

(74) OHNO, Akio et al. / etc.; Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP).

(81) CN KR.

(51)⁷ A01N 25/30, 59/20, 47/38, 47/30, 47/22, 43/70, 43/653, 37/34

(11) WO 00/60942 (13) A1

(21) PCT/GB00/01381

(22) 11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 9908249.7 12 Apr/avr 1999 GB (12.04.1999)

(30) 60/129,900 16 Apr/avr 1999 US (16.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • AGROCHEMICAL FORMULATIONS
• FORMULATIONS AGROCHIMIQUES

(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) TANDT, Youry, Den [BE/BE]; Marthe Massinstraat 7, B-2890 Sint-Amands (BE). HARTMANN, Frank, Dirk, Jozef [BE/US]; 102 Hunter Court, Wilmington, DE 19808 (US). REEKMANS, Steven, Irene, Jozef [BE/BE]; Dejonker Straat 51, P.O. Box 5, B-1060 Brussels (BE). HERBERT, Richard, Michael [US/US]; 2505-3a Cedar Tree Drive, Wilmington, DE 19810 (US). CROSSMAN, Martin, Charles [GB/US]; Apartment E210, 5600 Lake Resort Terrace, Chattanooga, TN 37415 (US). WATKINS, Jonathan [GB/GB]; 56 Preston Drive, Daventry, Northants N11 5GL (GB).

(74) ROBERTS, Jonathan, Winstanley et al. / etc.; Uniqema Intellectual Property Department, Middlesbrough, P.O. Box 90, Wilton, Cleveland TS90 8JE (GB).

(81) AU BR CA CN ID IN JP KR MX NZ SG TR US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ A01N 37/18, A61K 38/00

(11) WO 00/60943 (13) A1

(21) PCT/US00/10002

(22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/129,288 13 Apr/avr 1999 US (13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • PREVENTION OF BRAIN DAMAGE IN STROKE

• PREVENTION DE LESIONS CEREBRALES LIEES A DES ACCIDENTS VASCULAIRES CEREBRAUX

(71) THE PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH [US/US]; 350 Community Drive, Manhasset, NY 11030 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TRACEY, Kevin, J. [US/US]; 17 Highview Avenue, Old Greenwich, CT 06870 (US). WANG, Haichao [US/US]; 4 Hawthorn Drive, Edison, NJ 08820 (US).

(74) OSTER, Jeffrey, B.; Davis Wright Tremaine LLP, 2600 Century Square, 1501 Fourth Avenue, Seattle, WA 98101-1688 (US).

(81) AU CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ A01N 43/824 // (A01N 43/824, 47:36)

(11) WO 00/60944 (13) A1

(21) PCT/EP00/04173

(22) 12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)

(25) en (26) en

(30) H11-105810 13 Apr/avr 1999 JP (13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • HERBICIDAL COMPOSITIONS FOR PADDY FIELDS

• COMPOSITIONS HERBICIDES POUR LES RIZIERES

(71) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A. [FR/FR]; 55, avenue René Cassin, F-69009 Lyon (FR).

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

(72, 75) IKEDA, Kaoru [JP/JP]; 16-go, 34-ban, Komatsu 1-chome, Tsuchiura-Shi, Ibaraki-ken 300-0823 (JP). SUZUKI, Hisato [JP/JP]; Apt. 5-304, 11-ban, Chuo 1-chome, Inashiki-gun, Ibaraki-ken 300-0332 (JP).

(74) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A.; Département Propriété Industrielle, B.P. 9163, F-69263 Lyon Cedex 09 (FR).

(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; 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 A01N 61/00, A61K 38/00, C12P 21/06, G01N 33/574

(11) WO 00/60945 (13) A1

(21) PCT/US00/09747

(22) 12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/129,084 13 Apr/avr 1999 US (13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SOLUBLE RECOMBINANT ENDOSTATIN AND METHOD OF MAKING SAME FROM STREPTOMYCES SP

• ENDOSTATINE RECOMBINEE, SOLUBLE, ET PROCEDE DE PREPARATION A PARTIR DE STREPTOMYCES SP

(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) DESANTI, Charles, L. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). STROHL, William, R. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

(74) MERCK & CO., INC.; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (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 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; 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 **A21D 13/00, 8/06, A21B 3/13, A47J 37/01, A21C 11/00**

(11) **WO 00/60946** (13) A1

(21) PCT/US00/10020

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/291,445 **13 Apr/avr 1999** US (13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING PAR-BAKED PIZZA CRUSTS
● SYSTEME ET PROCEDE DE FABRICATION DE CROUTES A PIZZA SEMI-CUITES

(71) **PIZZA HUT, INC.** [US/US]; 14841 Dallas Parkway, 8th Floor, Dallas, TX 75240 (US).

(72) **KANAFANI, Hanny**; 1404 Pagewyne Drive, Plano, TX 75093 (US). **ELNAKIB, Ossama, R.**; 2114 Ballycastle Drive, Arlington, TX 76017 (US). **HAYDEN, Staci, L.**; 18719 Park Grove Lane, Dallas, TX 75287 (US). **ALAGNA, Michael, A.**; 3580 Londonberry Court, Palatine, IL 60067 (US). **BAUER, Jay, E.**; 407 Ascot Lane, Oak Brook, IL 60523 (US). **HILTON, James, L.**; 2270 Hassell Road, Hoffman Estates, IL 60195 (US).

(74) **SHOWALTER, Barton, E.**; Baker Botts L.L.P., 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 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 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 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; 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 **A23B 4/12, 4/22, A23K 3/00, 3/03, C12R 1/46**

(11) **WO 00/60947** (13) A1

(21) PCT/EP00/03025

(22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 17 715.5 **9 Apr/avr 1999** DE (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● NOVEL PROTECTIVE CULTURES AND USE THEREOF FOR PRESERVING FOODSTUFFS

● NOUVELLES CULTURES PROTECTRICES ET LEUR UTILISATION POUR LA CONSERVATION DE DENREES ALIMENTAIRES

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

(72, 75) **ELSSER, Dieter** [DE/DE]; Im Lütte Weg 4, D-25842 Bargum (DE).

(74) **MANKE, Lars** et al. / etc.; Uexkill & Stolberg, Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg (DE).

(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; 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 **A23B 7/10, A23L 1/218**

(11) **WO 00/60948** (13) A1

(21) PCT/ES00/00125

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) es (26) es

(30) P 9900740 **9 Apr/avr 1999** ES (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● PROCESS FOR FERMENTING VEGETABLE PRODUCTS

● PROCEDE DE FERMENTATION DE PRODUITS VEGETAUX

(71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS** [ES/ES]; Calle Serrano, 117, E-28006 Madrid (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JIMENEZ DIAZ, Rufino** [ES/ES]; Instituto de la Grasa, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Avenida Padre García Tejero, 4, E-41012 Sevilla (ES). **RUIZ BARBA, José Luis** [ES/ES]; Instituto de la Grasa, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Avenida Padre García Tejero, 4, E-41012 Sevilla (ES). **REJANO NAVARRO, Luis** [ES/ES]; Instituto de la Grasa, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Avenida Padre García Tejero,

4, E-41012 Sevilla (ES). **SANCHEZ GOMEZ, Antonio Higinio** [ES/ES]; Instituto de la Grasa, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Avenida Padre García Tejero, 4, E-41012 Sevilla (ES). **FLORIANO PARDAL, Belén** [ES/ES]; Instituto de la Grasa, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Avenida Padre García Tejero, 4, E-41012 Sevilla (ES).

(74) **OJEDA GARCIA, Pedro**; Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Calle Serrano, 113, E-28006 Madrid (ES).

(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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; 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 **A23C**

(11) **WO 00/60949** (13) A2

(21) PCT/US00/09301

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/128,575 **9 Apr/avr 1999** US (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● POWDERED HUMAN MILK FORTIFIER
● FORTIFIANT EN POUDRE POUR LAIT HUMAIN

(71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500 (US).

(72) **BARRETT-REIS, Bridget, M.**; 9401 Traceyton Drive, Dublin, OH 43017 (US). **REYNOLDS, Patricia, A.**; 5700 Jousting Lane, Columbus, OH 43231 (US). **MONTALTO, Michael, B.**; 4001 Fenwick Road, Upper Arlington, OH 43220 (US). **O'CONNOR, Deborah, L.**; 2311 Benning Drive, Powell, OH 43065 (US).

(74) **PARLET, Nickki, L.** et al. / etc.; Dept. 108140 / DS1, Ross Products Division of Abbott Laboratories, 625 Cleveland Avenue, Columbus, OH 43215 (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 NO NZ 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).

(51)⁷ **A23C 9/127, 9/13, A61P 19/10**

(11) **WO 00/60950** (13) A1

(21) PCT/IT00/00130

- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 683/99 **13 Apr/avr 1999 CH (13.04.1999)**
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • DIETARY SUPPLEMENT DERIVED FROM FERMENTED MILKS FOR THE PREVENTION OF OSTEOPOROSIS
• SUPPLEMENT ALIMENTAIRE DERIVE DE LAITS FERMENTES POUR PREVENIR L'OSTEOPOROSE
(71) **SIGMA-TAU HEALTHSCIENCE S.P.A.** [IT/IT]; Via Treviso, 4, I-00040 Pomezia (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **WEISSMAHR, Joseph, A.** [CH/CH]; Loorenrain 17, CH-8053 Zürich (CH).
(74) **CAVATTONI, Fabio** et al. / etc.; Cavattoni - Raimondi, Viale dei Parioli, 160, I-00197 Roma (IT).
(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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A23K 1/14**
(11) **WO 00/60951** (13) A1
(21) PCT/EP00/03026
(22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) MI99A000733 **9 Apr/avr 1999 IT (09.04.1999)**
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • METHOD FOR UTILIZING THE NUTRITIONAL, CHEMICAL-ORGANIC, PHARMACEUTICAL, HERBAL, COSMETIC AND/OR ENERGETIC POTENTIAL OF VEGETABLE AGRICULTURAL PRODUCTS
• PROCEDE PERMETTANT L'EXPLOITATION DU POTENTIEL NUTRITIONNEL, CHIMIO-ORGANIQUE, PHARMACEUTIQUE, PHYTOTHERAPEUTIQUE, COSMETIQUE ET/OU ENERGETIQUE DE PRODUITS AGRICOLES VEGETAUX
(71) **MARLEGREEN HOLDING S.A.** [LU/LU]; 11, boulevard du Prince Henri, L-2014 Luxembourg (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MANZOLLI, Giuseppe, Imo** [IT/IT]; Via Santa Maria in Vanzo, 10, I-35123 Padova (IT).
(74) **MODIANO, Guido**; Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, I-20123 Milano (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; 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 **A23K 1/17, 1/18**
(11) **WO 00/60952** (13) A1
(21) PCT/US00/09128
(22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/288,431 **8 Apr/avr 1999 US (08.04.1999)**
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • METHOD OF USING EMAMECTIN TO TREAT FISH PARASITES
• PROCEDE D'UTILISATION DE L'EMAMECTINE POUR TRAITER LES PARASITES DES POISSONS
(63) US 09/288,431 (CIP)
8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)
(71) **SCHERING-PLOUGH LTD.** [CH/CH]; Toepferstrasse 5, CH-6004 Lucerne (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HUQ, Abu, S.** [US/US]; 41 Bradford Lane, Plainsboro, NJ 08536 (US). **SHAO, Zezhi, J.** [US/US]; 68 Patriot Hill Drive, Basking Ridge, NJ 07920 (US). **VARMA, Kanwal, J.** [US/US]; 5 Mason Hill Road, Warren, NJ 07059 (US).
(74) **MANN, Arthur** et al. / etc.; Schering-Plough Corporation, Patent Dept., 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 CA CH CN CR CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA US UZ VN YU ZA; 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 **A23L 1/00**
(11) **WO 00/60953** (13) A2
(21) PCT/EP00/03504
(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/291,830 **14 Apr/avr 1999 US (14.04.1999)**
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • METHODS FOR STABILIZING LIQUID NUTRITIONAL PRODUCTS AND PRODUCTS SO STABILIZED
• PROCEDES PERMETTANT DE STABILISER DES PRODUITS NUTRITIONNELS LIQUIDES ET PRODUITS STABILISES
(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) **FUCHS, Eileen, C.** [US/US]; 251 Old Zoar Road, Monroe, CT 06468 (US). **MALLANGI, Chandrasekhara, Reddy** [US/US]; 2 Briar Lane, New Milford, CT 06776 (US). **CARLSSON, Kjerstin** [SE/CH]; Jägerweg 14, CH-3014 Bern (CH). **SYRBE, Axel** [DE/CH]; 178, rue du Lac, CH-1815 Clarens (CH). **BEHRINGER, Reinhard** [DE/CH]; Birkenweg 2, CH-3672 Oberdiessbach (CH).
(74) **LOCK, Graham**; 55, Avenue Nestlé, CH-1800 Vevey (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 UG US UZ VN YU ZA ZW; 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 **A23L 1/025, 1/36**
(11) **WO 00/60954** (13) A1
(21) PCT/US00/09749
(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/289,906 **13 Apr/avr 1999 US (13.04.1999)**
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • MICROWAVABLE COMPOSITIONS FOR PREPARING GLAZED SNACK FOODS
• COMPOSITIONS PERMETTANT LA PREPARATION AU FOUR A MICRO-ONDES D'ALIMENTS A GRIGNOTER RECOUVERTS D'UN GLAÇAGE
(71) **BUSH BOAKE ALLEN INC.** [US/US]; 7 Mercedes Drive, Montvale, NJ 07645 (US).
(72) **SHEU, Shan-Shan**; 47 Long Ridge Road, Randolph, NJ 07869 (US).
(74) **MUCCINO, Richard, R.**; 758 Springfield Avenue, Summit, NJ 07901 (US).

(81) BR CA CN IN JP KR MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **A23L 1/16, 3/36**

(11) **WO 00/60955** (13) A1

(21) PCT/EP00/02480

(22) **20 Mar/mar 2000 (20.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99302712.7 **7 Apr/avr 1999** EP
(07.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • FROZEN FOOD PRODUCT

• PRODUIT ALIMENTAIRE SURGELE

(71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).

(only for / seulement pour AE AU BB CA GB GD GH GM 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 AU BB CA GB GD GH GM IL IN KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT TZ UG US ZA ZW)

(71) **HINDUSTAN LEVER LIMITED** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Maharashtra, 400 020 Mumbai (IN).

(only for / seulement pour IN)

(72, 75) **NARDI, Roberto** [IT/IT]; Sagit s.p.a., Via Paolo di Dono, 3, I-00100 Rome (IT). **PANAIOLO, Sandro** [IT/IT]; Sagit s.p.a., Cisterna Factory, Via Appia Km 55.300, I-04012 Cisterna di Latina (IT). **SIMEONE, Valerio** [IT/IT]; Sagit s.p.a., Cisterna Factory, Via Appia Km 55.300, I-04012 Cisterna di Latina (IT).

(74) **EVANS, Jacqueline, Gail, Victoria**; Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).

(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; 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 **A23L 1/28, 1/36, 2/02, A23P 1/00, C08F 16/06, 116/06, 216/06, C08G 18/00, 63/48, 63/91**

(11) **WO 00/60956** (13) A1

(21) PCT/US00/06416

(22) **20 Mar/mar 2000 (20.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/128,803 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • HYDROGEL-FORMING SYSTEM WITH HYDROPHOBIC AND HYDROPHILIC COMPONENTS

• SYSTEME DE FORMATION D'HYDROGEL A COMPOSANTS HYDROPHOBES ET HYDROPHILES

(71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.** [US/US]; Suite 105, 20 Thornwood Drive, Ithaca, NY 14850 (US).

(72) **WON, Chee-Youb**; 58 B Hazen Court, Wayne, NJ 07470 (US). **ZHANG, Yeli**; 216 W. Spencer Street, Apt. 2, Ithaca, NY 14850 (US). **CHU, Chih-Chang**; 14 Laura Lane, Ithaca, NY 14850-9784 (US).

(74) **SPECTOR, Eric, S.**; Jones, Tullar & Cooper, P.C., P.O. Box 2266 Eads Station, Arlington, VA 22202 (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; 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 **A23N 7/00, 7/02, 15/08**

(11) **WO 00/60957** (13) A1

(21) PCT/US00/09986

(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/129,146 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • FRESH COMMODITY PEELING SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE D'EPLUCHAGE DE PRODUITS FRAIS

(71) **FLORIDA DEPARTMENT OF CITRUS** [US/US]; 1115 East Memorial Boulevard, P.O. Box 148, Lakeland, FL 33802-0148 (US).

(72) **ISMAIL, Mohamed, A.**; 290 Carolina Avenue, Lake Alfred, FL 33850 (US). **PAO, Shi-Chiang**; 532 Lake Deer Drive N.W., Winter Haven, FL 33880 (US). **THOMAS, Mark**; 585 East Thelma Street, Lake Alfred, FL 33850 (US). **GROPPE, Rudi, C.**; 7531 Santa Barbara Drive, Gilroy, CA 95020 (US). **DAVIDSON, Eric**; 235 Crescent Way, Salinas, CA 93906 (US).

(74) **HARTT, Jacqueline, E.**; Allen, Dyer, Doppelt, Milbrath & Gilchrist, P.A., Suite 1401, 255 South Orange Avenue, P.O. Box 3791, Orlando, FL 32802-3791 (US).

(81) CA JP MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A23N 17/00, A23K 3/03, 3/00**

(11) **WO 00/60958** (13) A1

(21) PCT/CH00/00076

(22) **10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 15 908.3 **8 Apr/avr 1999** DE
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR THERMALLY TREATING FLOUR FOR HYGIENIC PURPOSES

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE DE FARINE A DES FINS D'HYGIENE

(71) **BÜHLER AG** [CH/CH]; Patentabteilung, CH-9240 Uzwil (CH).

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

(72, 75) **WUEST, Urs** [CH/CH]; Holengartenstrasse 3 g, CH-9302 Kronbuehl (CH). **WETZEL, Willi** [CH/CH]; Sägestrasse 7, CH-9244 Niederuzwil (CH).

(74) **BÜHLER AG**; Patentabteilung, CH-9240 Uzwil (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 UG US UZ VN YU ZA ZW; 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 **A23P 1/12, A23J 3/26, A23G 3/20, 9/28**

(11) **WO 00/60959** (13) A1

(21) PCT/EP00/03713

(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9908444.4 **13 Apr/avr 1999** GB
(13.04.1999)

(30) 9912565.0 **28 May/mai 1999** GB
(28.05.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • FOOD PRODUCT WHICH ARTIFICIALLY HAS BEEN GIVEN A CELL-LIKE STRUCTURE BY COEXTRUSION OF SEVERAL COMPONENTS, AND METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING SUCH FOOD PRODUCT

• PRODUIT COMESTIBLE A STRUCTURE DE TYPE ALVEOLAIRE FORMEE PAR EXTRUSION DE PLUSIEURS COMPOSANTS, PROCEDE

ET APPAREIL DE FABRICATION
D'UN TEL PRODUIT ALIMENTAIRE

(71, 72) **RASMUSSEN, Ole-Bendt** [DK/CH];
Sagenstrasse 12, CH-6318 Walchwil (CH).

(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 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; 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 **A24D**

(11) **WO 00/60960** (13) A2

(21) PCT/IT00/00142

(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) RM99A000226 **14 Apr/avr 1999** IT
(14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • FILTER TO SLOW DOWN FLOW AND
WITH MULTIPLE ACTION TO FILTER
TOBACCO SMOKE OR SMOKE FROM
OTHER POLLUTING SOURCES

• FILTRE A USAGES MULTIPLES POUR
RALENTIR UN FLUX ET POUR FIL-
TRER LA FUMEE DE TABAC OU
LA FUMEE PROVENANT D'AUTRES
SOURCES POLLUANTES

(71, 72) **MURRI, Romano** [IT/IT]; Via Auriga,
11, Castelnuovo di Porto, I-00060 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; 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 **A24D 3/04**

(11) **WO 00/60961** (13) A1

(21) PCT/IT00/00144

(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) RM99A000227 **14 Apr/avr 1999** IT
(14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • COMB OR MULTIPLE COMB FIL-
TER INSERTED IN THE CIGARETTE
OR APPLICABLE TO DEVICES FOR
SMOKE OR TO SOURCES OF POL-
LUTING FLOWS

• PEIGNE OU FILTRE A PLUSIEURS
PEIGNES INSERE DANS UNE CI-
GARETTE OU UTILISE DANS DES
DISPOSITIFS POUR FUMER OU
DANS DES SOURCES DE FLUX POL-
LUANTS

(71, 72) **MURRI, Romano** [IT/IT]; Via Auriga,
11, I-00060 Castelnuovo di Porto (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; 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 **A24D 3/18, 1/02**

(11) **WO 00/60962** (13) A1

(21) PCT/IT00/00138

(22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**

(25) it (26) en

(30) RM99A000219 **12 Apr/avr 1999** IT
(12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • CIGARETTE FILTER

• FILTRE DE CIGARETTE

(71) **FILTRATI S.P.A.** [IT/IT]; Via Leopoldo
Serra, 32, I-00153 Roma (IT).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANGHEBEN, Ivano** [IT/IT]; Filtrati
S.p.A., Via Leopoldo Serra, 32, I-00153
Roma (IT). **CANDIOLI, Cesare** [IT/IT];
Filtrati S.p.A., Via Leopoldo Serra, 32,
I-00153 Roma (IT). **COSER, Elio** [IT/IT];
Filtrati S.p.A., Via Leopoldo Serra, 32,
I-00153 Roma (IT). **CRAMEROTTI, Sil-
vano** [IT/IT]; Filtrati S.p.A., Via Leopoldo
Serra, 32, I-00153 Roma (IT).

(74) **BANCHETTI, Marina** et al. / etc.; Ing.
Barzanò & Zanardo Roma S.p.A., Via
Piemonte, 26, I-00187 Roma (IT).

(81) AE 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 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;
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 **A41C**

(11) **WO 00/60963** (13) A2

(21) PCT/US00/09740

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/291,777 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • GARMENT HAVING MULTIFILA-
MENT TWISTED AND DRAWN OR
SWAGED SUPPORT ELEMENTS AND
ADAPTED TO SUPPORT A FEMALE
CHEST

• VETEMENT FORME D'ELEMENTS
DE SUPPORT A MULTIFILAMENTS
TORSADES ET ETIRES OU PRESSES
ET ADAPTES POUR SUPPORTER UN
TORSO DE FEMME

(71) **GENERAL SCIENCE &
TECHNOLOGY CORPORATION**
[US/US]; 4608 SW 74th Avenue, Miami,
FL 33155 (US).

(72) **AVELLANET, Francisco, J.**; 1261 Venetia
Avenue, Coral Gables, FL 33134 (US).

(74) **GORDON, David, P.**; 65 Woods End Road,
Stamford, CT 06905 (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; 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 **A41D 13/00, D06M 11/46, D06P 5/02,
D06N 3/00**

(11) **WO 00/60964** (13) A1

(21) PCT/FR00/00941

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/04628 **12 Apr/avr 1999** FR
(12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • FLAME RETARDANT TECHNICAL
TEXTILES WITH HIGH VISIBILITY
FEATURES

• TEXTILES TECHNIQUES "NON-
FEU", PRESENTANT DES CARACTE-
RISTIQUES DE "HAUTE VISIBILITE"

(71) **C.I.M.E. S.A.** [FR/FR]; 19/21, rue Parmentier,
F-42100 Saint-Etienne (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **BALEIX, Pierre** [FR/FR]; 28, chemin
de la Muette, F-07100 Annonay (FR).

(74) **RICHEBOURG, Michel**; Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, F-42000 Saint-Etienne (FR).

(81) AE 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; 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 **A41D 13/02, 13/00, A62B 37/00**

(11) **WO 00/60965** (13) A1

(21) PCT/FI00/00277

(22) **31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)**

(25) fi (26) en

(30) U990153 **31 Mar/mar 1999** FI
(31.03.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● OVERALL

● COMBINAISON

(71, 72) **KESKI-VINKKA, Mirja** [FI/FI]; Kiveriönkatu 25 C 25, FIN-15200 Lahti (FI).

(74) **BERGGREN OY AB**; P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU (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 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 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; 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 **A41D 25/02, 25/04**

(11) **WO 00/60966** (13) A1

(21) PCT/CA00/00379

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 1999/5622 **7 Apr/avr 1999** KR
(07.04.1999)

(30) 1999/13162 **14 Jun/juin 1999** KR
(14.06.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● NECKTIE

● CRAVATE

(71) **PIQUETTE, James, Robert** [CA/CA]; Box 145, Lac La Biche, Alberta T0A 2C0 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIM, Jong-Chan** [KR/KR]; Rm. 12 - 1006 Woosung Apartment, #6, Jeonnong-dong, Tongdaemoon-ku, Seoul 130-023 (KR).

(74) **THOMPSON, Douglas, B.**; c/o Thompson Lambert, Suite No. 103, 10328 - 81 Avenue, Edmonton, Alberta T6E 1X2 (CA).

(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 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; 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 **A42B**

(11) **WO 00/60967** (13) A2

(21) PCT/EP00/03364

(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) NA99U000018 **14 Apr/avr 1999** IT
(14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● HELMET

● CASQUE

(71, 72) **OTTIERI, Elio** [IT/IT]; Via Monteruscello, 78, I-80078 Pozzuoli (IT).

(74) **FORATTINI, Amelia**; Internazionale Brevevetti, Ingg. Zini, Maranesi & C. SRL, Piazza Castello, 1, I-20121 Milano (IT).

(81) AE 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; 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 **A42B 1/00**

(11) **WO 00/60968** (13) A1

(21) PCT/US00/09363

(22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/288,009 **8 Apr/avr 1999** US
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● ROTATIONAL HAT

● COUVRE-CHEF ROTATIF

(71, 72) **KAPAS, James, A.** [US/US]; 566 Knickerbocker Road, Ridgewood, NJ 07450 (US).

(74) **COHEN, Joshua, L.**; Weingram & Associates, P.C., P.O. Box 927, 197 West Spring Valley Avenue, Maywood, NJ 07607 (US).

(81) CA GB.

(51)⁷ **A42B 1/04**

(11) **WO 00/60969** (13) A1

(21) PCT/GB00/01351

(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9907961.8 **8 Apr/avr 1999** GB
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● COVERING FOR A PORTION OF A HUMAN HEAD

● COIFFURE COUVRANT UNE PARTIE DE LA TÊTE D'UN ÊTRE HUMAIN

(71, 72) **ADAMS, Margaret, Malvina** [GB/GB]; 39 Caenant Terrace, Skewen, Neath SA10 6UP (GB).

(74) **GALLAFENT, Antony, Xavier**; Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, Alexandra Road, Swansea SA1 5ED (GB).

(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; 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 **A42B 3/14, 3/10, 3/22, 3/06**

(11) **WO 00/60970** (13) A1

(21) PCT/HR99/00034

(22) **29 Dec/déc 1999 (29.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) M990071A **8 Apr/avr 1999** HR
(08.04.1999)

(30) P990373A **1 Dec/déc 1999** HR
(01.12.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● HELMET WITH SPHERICAL VIZOR

● CASQUE À VISIÈRE SPHÉRIQUE

(71) **PAB - PLASTIKA AKRAPOVIĆ BUZET** [HR/HR]; Most 26, 52420 Buzet (HR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **AKRAPOVIĆ, Ivan** [HR/HR]; Most 26, 52420 Buzet (HR).
- (74) **DIDAK, Vinko**; B. Magovca 15, 10010 Zagreb (HR).
- (81) AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU BA BR CA CH CN DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB HU ID IL IN JP KR MD MK MX NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) TR UA US YU; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A43B 7/06, 17/08, 13/18, 17/03, 17/06**
- (11) **WO 00/60971** (13) A1
- (21) PCT/IT00/00126
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PI99A000021 **13 Apr/avr 1999** IT
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • CUSHION INSOLE
• SEMELLE INTERIEURE MATELASSEE
- (71, 72) **MENICUCCI, Artemio** [IT/IT]; Via Jenco, 20, I-55049 Viareggio (IT).
- (74) **TURINI, Laura**; Via Castello, 50, I-56030 S. Pietro Belvedere (IT).
- (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; 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 **A43B 13/38**
- (11) **WO 00/60972** (13) A1
- (21) PCT/US00/09456
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,171 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ATHLETIC TRAINING SHOE INSERTS
• INSERTS POUR CHAUSSURES D'ENTRAÎNEMENT D'ATHLÉTISME
- (63) US 09/289,171 (CON)
9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)
- (71, 72) **HINES, William, J.** [US/US]; 27 Woodland Drive, Vernon, NJ 07462 (US).
- (74) **PARSONS, Robert, A.**; Suite 260, 340 E Palm Lane, Phoenix, AZ 85022 (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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A43D 3/14, 3/02**
- (11) **WO 00/60973** (13) A1
- (21) PCT/IB00/00451
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) BO99A000167 **12 Apr/avr 1999** IT
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD FOR COMPLETION OF FOOTWEAR AND SHOE FILLER
• PROCEDE DE COMPLETEMENT D'UN ARTICLE CHAUSSANT ET D'UN ARTICLE DE REMPLISSAGE DE CHAUSSURE
- (71, 72) **REALE, Carlo, Alberto** [IT/IT]; Via Francesco Gandini, 46, I-44100 Ferrara (IT).
- PERAZZOLO, Angelo** [IT/IT]; Via Galleria Manzoni, 25, I-35036 Montegrotto Terme (IT).
- (74) **AGAZZANI, Giampaolo**; Agazzani & Associati S.r.l., Via dell'Angelo Custode, 11/6, I-40141 Bologna (IT).
- (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; 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 **A44B 18/00, B29C 43/22**
- (11) **WO 00/60974** (13) A1
- (21) PCT/US99/18354
- (22) **12 Aug/août 1999 (12.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/290,751 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • A MECHANICAL FASTENER AND METHOD FOR MAKING THE SAME
• DISPOSITIF DE FIXATION MECANIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **AAMODT, Jennifer, M.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **BERG, James, G.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **CULLEN, Peter, F.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **HARGRETT, Brian, T.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **TRUSSELL, James, J.** et al. / etc.; 3M Innovative Properties Company, Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (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; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A44B 18/00**
- (11) **WO 00/60975** (13) A1
- (21) PCT/US00/01675
- (22) **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/290,750 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • MECHANICAL FASTENER
• FERMETURE MECANIQUE
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **ARSENAULT, Cathleen, M.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **HARGRETT, Brian, T.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **KOBE, James, J.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **LEVITT, Leon**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **TRUSSELL, James, J.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (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 KR (Utility model / modèle d'utilité) 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 A45C 11/18, B65D 83/08

(11) WO 00/60976 (13) A1

(21) PCT/FR00/00906

(22) 10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/04700 14 Apr/avr 1999 FR
(14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● CASE FOR VARIOUS CARDS

● ETUI POUR CARTES DIVERSES

(71) SOLUTION INFORMATIQUE MODU-
LAIRE SARL [FR/FR]; Rue de la Vieille
Poste, PIT de la Pompignane, F-34000
Montpellier (FR).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) ROLLAND, Dominique [FR/FR]; Rue
de la Vieille Poste, PIT de la Pompignane,
F-34000 Montpellier (FR).(74) CABINET CLAUDE BES; 149, avenue du
Golf, F-34670 Baillargues (FR).(81) AU BR CA CN CU IL IN JP MG MX NO
NZ PL RO RU SG TR US VN YU; EP (AT
BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A45D 40/00, B65D 65/46

(11) WO 00/60977 (13) A1

(21) PCT/GB00/01426

(22) 14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 9908527.6 14 Apr/avr 1999 GB
(14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● PACKAGED COSMETICS

● COSMETIQUES CONDITIONNES

(71) LUSH LIMITED [GB/GB]; 29 High Street,
Poole, Dorset BH15 1AB (GB).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) AMBROSEN, Helen [GB/GB]; 29
High Street, Poole, Dorset BH15 1AB (GB).
CONSTANTINE, Mark [GB/GB]; 29 High
Street, Poole, Dorset BH15 1AB (GB).
CONSTANTINE, Margaret [GB/GB]; 29
High Street, Poole, Dorset BH15 1AB (GB).(74) STURT, Clifford, Mark; Miller Sturt Ken-
nyon, 9 John Street, London WC1N 2ES
(GB).(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; 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)⁶ A45D 40/04, B05C 11/00

(11) WO 00/60978 (13) A1

(21) PCT/US99/19786

(22) 27 Aug/août 1999 (27.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/289,418 9 Apr/avr 1999 US
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● ROTARY DISPENSER

● DISTRIBUTEUR ROTATIF

(71) THE PLASTEK GROUP [US/US]; 2425
West 23rd Street, Erie, PA 16506 (US).(72) SZEKELY, Alex; 930 Bethel Church Road,
Jackson, NJ 08527 (US).(74) BACHMAN, Robert, H. et al. / etc.;
Bachman & LaPointe, P.C., Suite 1201, 900
Chapel Street, New Haven, CT 06510-2802
(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 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; AP (GH
GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD
TG).(51)⁷ A45F 5/00, A62B 35/00

(11) WO 00/60979 (13) A1

(21) PCT/US00/10124

(22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/292,792 14 Apr/avr 1999 US
(14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● PATCH ASSEMBLY FOR USE ON LIVE
ANIMALS● ENSEMBLE TIMBRE POUR ANI-
MAUX VIVANTS(71) DDX, INC. [US/US]; 7000 Broadway
#3-305, Denver, CO 80221 (US).(72) WHITTAKER, Robert, E.; 2485 Blue
Heron Circle, Lafayette, CO 80026 (US).(74) BERNARD, Julie, L.; Faegre & Benson,
LLP, 2500 Republic Plaza, 370 17th Street,
Denver, CO 80202-4004 (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; 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 A46B

(11) WO 00/60980 (13) A2

(21) PCT/IB00/00576

(22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 9907996.4 9 Apr/avr 1999 GB
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● TOOTHBRUSH

● BROSSE À DENTS

(71) SMITHKLINE BEECHAM GMBH &
CO. KG [DE/DE]; Hermannstrasse 7,
D-77815 Bühl (Baden) (DE).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) KRÄMER, Hans [DE/DE]; SmithKline
Beecham GmbH & Co. KG, Hermannstrasse
7, D-77815 Bühl (Baden) (DE).(74) WALKER, Ralph, Francis; SmithKline
Beecham, Corporate Intellectual Property,
Two New Horizons Court, Brentford, Middle-
sex TW8 9EP (GB).(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; 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 A47C 7/46, B60N 2/66

(11) WO 00/60981 (13) A1

(21) PCT/CA00/00359

(22) 3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 2,268,046 7 Apr/avr 1999 CA
(07.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● ADJUSTMENT MECHANISM WITH
SLIDABLE SHAFT● MÉCANISME DE RÉGLAGE À TIGE
COULISSANTE(71) SCHUKRA MANUFACTURING INC.
[CA/CA]; 310 Carlingview Drive, Eto-
bicoke, Ontario L9W 5G1 (CA).(72) COSENTINO, Christopher; 16766 Mount
Wolf Road, Bolton, Ontario L7E 5R7 (CA).
DEMINS, Igor; Apartment 1109, 263 Dixon
Road, Etobicoke, Ontario M9R 1R6 (CA).
MAIER, Tony; 184 Walton Drive, Aurora,
Ontario L4G 3S1 (CA). RIETVELD, Jack;
Unit 16, 1415 Hazelton Boulevard, Bur-
lington, Ontario L7P 4W6 (CA).(74) BERESKIN & PARR; 40th Floor, 40 King
Street West, Toronto, Ontario M5H 3Y2
(CA).

- (81) CN JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A47C 7/46**
- (11) **WO 00/60982** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00362
- (22) **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,268,481 **8 Apr/avr 1999** CA
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • UNITARY ADJUSTABLE SEAT BASKET
• APPUI SIEGE REGLABLE UNITAIRE
- (71) **SCHUKRA MANUFACTURING INC.** [CA/CA]; 310 Carlingview Drive, Etobicoke, Ontario L9W 5G1 (CA).
- (72) **COSENTINO, Christopher**; 16766 Mount Wolf Road, Bolton, Ontario L7E 5R7 (CA). **DEMIN, Igor**; 263 Dixon Road, Apt. #1109, Etobicoke, Ontario M9R 1R6 (CA). **MAIER, Tony**; 184 Walton Drive, Aurora, Ontario L4G 3S1 (CA). **RIETVELD, Jack**; Unit 16, 1415 Hazelton Boulevard, Burlington, Ontario L7P 4W6 (CA).
- (74) **BERESKIN & PARR**; 40 King Street West, 40th floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).
- (81) CN JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A47C 16/00**
- (11) **WO 00/60983** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00312
- (22) **22 Mar/mar 2000 (22.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/290,861 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • TRAVEL HEADREST
• APPUIE-TETE DE VOYAGE
- (71, 72) **HURWITZ, Stanley** [CA/CA]; 8511 Bairdmore Crescent, Richmond, British Columbia V7C 1M8 (CA).
- (74) **LONG, Brian**; Long and Cameron, 920 - 1100 Melville Street, Vancouver, British Columbia V6E 4A6 (CA).
- (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 VZ VN YU ZA ZW; 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 **A47G 1/20**
- (11) **WO 00/60984** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03055
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 15 913.0 **8 Apr/avr 1999** DE
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • FIXING ELEMENT WITH VARIABLE LIFTING HEIGHT
• ELEMENT DE FIXATION A HAUTEUR DE FIXATION VARIABLE
- (71, 72) **MEY, Klaus-Peter** [DE/DE]; Aachener Strasse 710, D-50226 Frechen (DE).
- (81) AU BR CA CN ID IL IN JP MX NO NZ PL TR US ZA; EA (AM AZ BY KG 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 **A47H 13/00**
- (11) **WO 00/60985** (13) A1
- (21) PCT/IT99/00201
- (22) **2 Jul/juil 1999 (02.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) RM99A000221 **13 Apr/avr 1999** IT
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • A SLIDING DEVICE FOR CLOTH STRIPES WITH BOWS, FOR HANGING UP PELMET CURTAINS AND SIMILAR
• DISPOSITIF COULISSANT POUR BANDES DE TISSU AVEC DES NOEUDS, POUR SUSPENDRE DES RIDEAUX A LAMBREQUIN ET SIMILAIRES
- (71) **CA.MA. S.R.L.** [IT/IT]; Via dei Conti di Tuscolo, 5, I-00175 Roma (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BORZI, Enzo** [IT/IT]; Via dei Conti di Tuscolo, 5, I-00175 Roma (IT).
- (74) **MASCIOLI, Alessandro**; Via Urbana, 20, I-00184 Roma (IT).
- (81) AU CA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A47J 31/44**
- (11) **WO 00/60986** (13) A1
- (21) PCT/US00/09226
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/291,783 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
- (30) 09/540,468 **31 Mar/mar 2000** US
(31.03.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • HOT BEVERAGE FLAVOR PROTECTOR
• PROTECTEUR D'AROME POUR BOISSON CHAUDE
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) **QUINN, Thomas, A.**; 5 Liberty Lane, Lincoln University, PA 19352 (US). **OSWALD, Kerry, A.**; 5 Liberty Lane, Lincoln University, PA 19352 (US). **SEIFERT, Robert, Scott**; 13125 Lauren Lane, Midlothian, VA 23113 (US).
- (74) **TULLOCH, Rebecca, W.**; E.I. Du Pont De Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) AU BR CA CN IN JP KR MX RU SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A47J 31/54**
- (11) **WO 00/60987** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02728
- (22) **28 Mar/mar 2000 (28.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99201100.7 **8 Apr/avr 1999** EP
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • COFFEE-MAKING APPARATUS
• MACHINE A CAFE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **VAN DER MEER, Sijtze**; 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; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A47J 37/07**
- (11) **WO 00/60988** (13) A1
- (21) PCT/DK00/00175
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 1999 00479 **12 Apr/avr 1999** DK
(12.04.1999)
- (30) PA 2000 00590 **7 Apr/avr 2000** DK
(07.04.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • BARBECUE
• BARBECUE
- (71) **CO. M.B-TRADING APS** [DK/DK]; Præstemarksvej 20, DK-4000 Roskilde (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RASMUSSEN, Mogens** [DK/DK]; Præstemarksvej 7, DK-7000 Roskilde (DK).

(74) **HOLME PATENT A/S**; Vesterbrogade 20, DK-1620 Copenhagen V (DK).

(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; 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 **A47K 5/12**

(11) **WO 00/60989** (13) A1

(21) PCT/NO00/00087

(22) **13 Mar/mar 2000 (13.03.2000)**

(25) no (26) en

(30) 19991471 **26 Mar/mar 1999 NO (26.03.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • DISPENSER
• DISTRIBUTEUR

(71, 72) **SVINSAAS, Svein, Roger** [NO/NO]; N-7994 Leka (NO). **NYTRÖ, Terje** [NO/NO]; N-7525 Flornes (NO). **HAGEN, Tore** [NO/NO]; N-7994 Leka (NO).

(74) **CURO AS**; Box 38, N-7231 Lundamo (NO).

(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; 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 : (a)

(51)⁷ **A47K 10/36**

(11) **WO 00/60990** (13) A1

(21) PCT/JP00/02233

(22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/101132 **8 Apr/avr 1999 JP (08.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • AUTOMATIC ROLL PAPER DELIVERY DEVICE
• DISPOSITIF DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE PAPIER EN ROULEAU

(71) **NISSEITECHNICA CO., LTD.** [JP/JP]; 29, Wago, Kamiichimachi, Nakaniikawa-gun, Toyama 930-0363 (JP).

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

(72, 75) **TAKASHIMA, Yoshikazu** [JP/JP]; 40-6, Wago, Kamiichimachi, Nakaniikawa-gun, Toyama 930-0363 (JP).

(74) **HIROSAWA, Isao**; 3-9, Ohtemachi, Toyama-shi, Toyama 930-0084 (JP).

(81) CN US.

(51)⁷ **A47L 1/02, 11/38**

(11) **WO 00/60991** (13) A1

(21) PCT/DE00/01107

(22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 16 818.0 **14 Apr/avr 1999 DE (14.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • AUTOMATIC CLEANING DEVICE
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE AUTOMATIQUE

(71) **DORNIER TECHNOLOGIE GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Geiseltasteigstrasse 34, D-81545 München (DE).

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

(72, 75) **DORNIER, Irèn** [DE/DE]; Geiseltasteigstrasse 34, D-81545 München (DE).

(74) **FLOSDORFF, Jürgen**; Alleestrasse 33, D-82467 Garmisch-Partenkirchen (DE).

(81) CA CN US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47L 13/16, 13/17**

(11) **WO 00/60992** (13) A1

(21) PCT/JP00/02388

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/105945 **13 Apr/avr 1999 JP (13.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • PRODUCTION METHOD FOR DISPOSABLE DIRT WIPING-OUT IMPLEMENT
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CHIFFON À POUSSIÈRE

(71) **UNI-CHARM CO., LTD.** [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) **KENMOCHI, Yasuhiko** [JP/JP]; Technical Center, Uni-Charm Co., Ltd., 1531-7, Takasuka, Wadahama, Toyohama-cho, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602 (JP). **TANAKA, Yoshinori** [JP/JP]; Technical Center, Uni-Charm Co., Ltd., 1531-7, Takasuka,

Wadahama, Toyohama-cho, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602 (JP).

(74) **SHIRAHAMA, Yoshiharu** et al. / etc.; Ishii Building, 1-10, Shimbashi 3-chome, Minato-Ku, Tokyo 105-0004 (JP).

(81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM EE GD GE HR HU ID IL IN IS KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT TZ UA US UZ VN YU ZA; 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 **A47L 13/16, 13/17**

(11) **WO 00/60993** (13) A1

(21) PCT/JP00/02389

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/105956 **13 Apr/avr 1999 JP (13.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • DISPOSABLE DIRT WIPING-OUT IMPLEMENT AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
• CHIFFON À POUSSIÈRE JETABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) **UNI-CHARM CO., LTD.** [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) **KENMOCHI, Yasuhiko** [JP/JP]; Technical Center, Uni-Charm Co., Ltd., 1531-7, Takasuka, Wadahama, Toyohama-cho, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602 (JP). **TANAKA, Yoshinori** [JP/JP]; Technical Center, Uni-Charm Co., Ltd., 1531-7, Takasuka, Wadahama, Toyohama-cho, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602 (JP).

(74) **SHIRAHAMA, Yoshiharu** et al. / etc.; Ishii Building, 1-10, Shimbashi 3-chome, Minato-Ku, Tokyo 105-0004 (JP).

(81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM EE GD GE HR HU ID IL IN IS KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT TZ UA US UZ VN YU ZA; 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 **A47L 13/16, 13/17**

(11) **WO 00/60994** (13) A1

(21) PCT/JP00/02390

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/105943 **13 Apr/avr 1999 JP (13.04.1999)**

- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● DISPOSABLE WIPING-OUT IMPLEMENT AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
● CHIFFON À POUSSIÈRE JETABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) **UNI-CHARM CO., LTD.** [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) **KENMOCHI, Yasuhiko** [JP/JP]; Technical Center, Uni-charm Co., Ltd., 1531-7, Takasuka, Wadahama, Toyohama-cho, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602 (JP). **TANAKA, Yoshinori** [JP/JP]; Technical Center, Uni-Charm Co., Ltd., 1531-7, Takasuka, Wadahama, Toyohama-cho, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602 (JP).
- (74) **SHIRAHAMA, Yoshiharu** et al. / etc.; Ishii Building, 1-10, Shimbashi 3-chome, Minato-Ku, Tokyo 105-0004 (JP).
- (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM EE GD GE HR HU ID IL IN IS KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT TZ UA US UZ VN YU ZA; 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 **A61B**
- (11) **WO 00/60995** (13) A2
- (21) PCT/US00/09290
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,690 **9 Apr/avr 1999** US (09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHODS AND APPARATUS FOR CARDIAC VALVE REPAIR
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE REPARATION DE VALVULE CARDIAQUE
- (71) **EVALVE, INC.** [US/US]; 2761 Fair Oaks, Redwood City, CA 94063 (US).
- (72) **DEEM, Mark, E.**; 216 B Palo Alto Avenue, Mountain View, CA 94041 (US). **GIFFORD, Hansen, S., III**; 3180 Woodside Road, Woodside, CA 94062 (US). **DIECK, Martin, S.**; 21105 Hazelbrook Drive, Cupertino, CA 95014 (US). **FANN, James, I-Lin**; 65 Prado Court, Portola Valley, CA 94028 (US). **ST. GOAR, Frederick, G.**; 2 Frederick Court, Menlo Park, CA 94025 (US). **MARTIN, Brian, B.**; 315 Alder Road, Boulder Creek, CA 95006 (US). **FAN, Sylvia, Wen-Chin**; 3868 21st Street, Apt. 2, San Francisco, CA 94114 (US). **GOLDFARB, Eric, A.**; 2822 Emerson Street, Palo Alto, CA 94306 (US). **DELL, Kent, D.**; 1131 Grand Street, Redwood City, CA 94061 (US). **POWELL, Ferolyn, T.**; 55 Caselli Avenue, San Francisco, CA 94114 (US).
- (74) **HESLIN, James, M.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th Floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (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; 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 **A61B 1/01**
- (11) **WO 00/60996** (13) A1
- (21) PCT/US00/09903
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/292,096 **14 Apr/avr 1999** US (14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR MAGNETICALLY CONTROLLING ENDOSCOPES IN BODY LUMENS AND CAVITIES
● METHODE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER MAGNETIQUEMENT DES ENDOSCOPES DANS DES LUMIERES ET DES CAVITES DE L'ORGANISME
- (71) **STEREOTAXIS, INC.** [US/US]; 4041 Forest Park Avenue, St. Louis, MO 63108 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GARIBALDI, Jeffrey, M.** [US/US]; 3733A Huntington Valley Drive, St. Louis, MO 63129 (US). **BLUME, Walter, M.** [US/US]; 446 Oak Street, Webster Groves, MO 63119 (US). **EPLIN, Gerard, H.** [US/US]; 2775 Diamond Ridge Lane, St. Louis, MO 63131 (US).
- (74) **WHEELLOCK, Bryan, K.**; Howell & Haferkamp, L.C., Suite 1400, 7733 Forsyth Boulevard, St. Louis, MO 63105 (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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61B 1/24**
- (11) **WO 00/60997** (13) A1
- (21) PCT/US00/09297
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,521 **9 Apr/avr 1999** US (09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● DISPOSABLE DENTAL MIRROR
● MIROIR DENTAIRE JETABLE
- (71) **PULPDENT CORPORATION** [US/US]; 80 Oakland Avenue, Watertown, MA 02472 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERK, Kenneth, J.** [US/US]; 34 Manemet Road, Newton, MA 02459 (US). **BERK, Fredrick, M.** [US/US]; 42 Vernon Street, Brookline, MA 02459 (US). **BERK, Donald, A.** [US/US]; 114 Beethoven Avenue, Newton, MA 02468 (US).
- (74) **LEE, William, H.**; Lee & Hollander, 287 Hanover Street, Boston, MA 02113 (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; 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 **A61B 3/00**
- (11) **WO 00/60998** (13) A1
- (21) PCT/US00/08716
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,608 **12 Apr/avr 1999** US (12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR DIAGNOSING AND TREATING A TARGET TISSUE
● SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER ET DE TRAITER UN TISSU CIBLE
- (71) **VISMED, INC.** [-/-]; Suite 4, 10373 Roselle Street, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) **MIEHLE, Mark, R.**; 14024 Rue St. Tropez, Del Mar, CA 92014 (US). **IGNOTZ, Keith**; 3151 Willow Green Court, Duluth, GA 30136 (US). **BANFIEL, Ronald**; 10319 East Palomino Road, Flagstaff, AZ 86004 (US). **MORGAN, Nathan**; 10618 Caminito Manso, San Diego, CA 92126 (US). **MOORE, Bryan**; 7231 Columbine Drive, Carlsbad, CA 92009 (US).
- (74) **FLESHNER, Mark, L.**; Fleshner & Kim, LLP, P.O. Box 221200, Chantilly, VA 20153-1200 (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; 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 A61B 5/00, 1/12, 1/005

(11) WO 00/60999 (13) A1

(21) PCT/EP00/02744

(22) 29 Mar/mar 2000 (29.03.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 15 812.6 8 Apr/avr 1999 DE (08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● PROTECTIVE TUBE USED IN THE STERILIZATION OF FLEXIBLE ENDOSCOPES

● GAINE PROTECTRICE UTILISEE LORS DE LA STERILISATION D'ENDOSCOPES SOUPLES

(71) KARL STORZ GMBH & CO. KG [DE/DE]; Mittelstrasse 8, D-78532 Tuttlingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STAUD, Ralf [DE/DE]; Hegastrasse 17, D-78576 Emmingen (DE).

(74) WELLER, Wolfgang et al. / etc.; Witte, Weller & Partner, Postfach 105462, D-70047 Stuttgart (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B 5/00

(11) WO 00/61000 (13) A1

(21) PCT/US00/10269

(22) 14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/129,170 14 Apr/avr 1999 US (14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● METHOD AND CIRCUIT FOR INDICATING QUALITY AND ACCURACY OF PHYSIOLOGICAL MEASUREMENTS

● PROCEDE ET CIRCUIT PERMETTANT D'INDIQUER LA QUALITE ET LA PRECISION DE MESURES PHYSIOLOGIQUES

(71) MALLINCKRODT, INC. [US/US]; 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588 (US).

(72) PORGES, Charles; 61 Mira Loma Street, Orinda, CA 94563 (US). BAKER, Clark; 18493 Magee Way, Castro Valley, CA 94546 (US). YORKLEY, Thomas, J.; 601 Bancroft Place, San Ramon, CA 94583 (US). BERNSTEIN, Michael; 2713 Sherbear Drive, San Ramon, CA 94583 (US). MANNHEIMER, Paul; 4119 Sugar Maple Drive, Danville, CA 94506 (US).

(74) HAUGHEY, Paul, C. et al. / etc.; Townsend And Townsend And Crew LLP, 8th Floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (US).

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

(51)⁷ A61B 5/05, 5/04, G06F 17/00 // 159:00

(11) WO 00/61001 (13) A1

(21) PCT/RU99/00118

(22) 20 Apr/avr 1999 (20.04.1999)

(25) ru (26) ru

(30) 99106538 8 Apr/avr 1999 RU (08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● DEVICE FOR DIAGNOSING THE FUNCTIONAL CONDITION OF THE ORGANISM

● DISPOSITIF PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER L'ETAT FONCTIONNEL DE L'ORGANISME

(71, 72) KIRPA, Alexandr Ivanovich [RU/RU]; ul. Arkhitektora Vlasova, 7-1-35, Moscow, 117335 (RU). KOMAROV, Andrei Ivanovich [RU/RU]; ul. Yablochkova, 41-47, Moscow, 127322 (RU). PETROV, Evgeny Ivanovich [RU/RU]; ul. Volgina, 15-1-78, Moscow, 117485 (RU). PUZANKOV, Alexandr Vladimirovich [RU/RU]; Zelenograd, 444-78, Moscow, 103498 (RU).

(74) KORNIENKO, Elena Viktorovna; ul. Kargopolskaya, 12-60, Moscow, 127562 (RU).

(81) CN CZ JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B 5/083, G01N 33/497

(11) WO 00/61002 (13) A1

(21) PCT/GB00/01447

(22) 14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 9908485.7 14 Apr/avr 1999 GB (14.04.1999)

(30) 9908483.2 14 Apr/avr 1999 GB (14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● ASSESSMENT OF PSYCHIATRIC AND NEUROLOGICAL CONDITIONS

● EVALUATION D'AFFECTIONS PSYCHIATRIQUES ET NEUROLOGIQUES

(71) PSYCHIATRIC DIAGNOSTICS LIMITED [GB/GB]; Ruigh Ard, Craig Dunain Hospital, Inverness IV3 6JO (GB).

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

(72, 75) ROSS, Marion, Ann [GB/GB]; 15 Waverley Road, Nairn, Morayshire IV12 4RH (GB). GLEN, Alexander, Iain, Munro [GB/GB]; Dalnavert Farm House, Dalnavert, Feshiebridge, Kingussie, Inverness-shire PH21 1NQ (GB).

(74) MURGITROYD & COMPANY; 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA (GB).

(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; 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 A61B 5/103

(11) WO 00/61003 (13) A1

(21) PCT/US00/09936

(22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/291,769 14 Apr/avr 1999 US (14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● LIMITED USE MEDICAL PROBE
● SONDE MEDICALE A USAGE LIMITE

(71) O.B. SCIENTIFIC, INC. [US/US]; N112 W18741 Mequon Road, Germantown, WI 53022 (US).

(72) BAH, Dennis; 1020 Fahrenbrook Court, Madison, WI 53715-2636 (US). LARSEN, Michael, T.; 1310 Lexington Court, Brookfield, WI 53045 (US).

(74) FLYNN, Terri, S. et al. / etc.; Reinhart, Boerner, Van Deuren, Norris & Rieselbach, S.C., Suite 2100, 1000 North Water Street, Milwaukee, WI 53202 (US).

(81) BR CA CN IL JP MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ A61B 6/04

(11) WO 00/61004 (13) A1

(21) PCT/EP00/03343

(22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 16 623.4 13 Apr/avr 1999 DE (13.04.1999)

- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● **DEVICE FOR RECORDING CROSS-SECTIONAL IMAGES THROUGH A HUMAN OR ANIMAL BODY**
● **SYSTEME POUR PRENDRE DES VUES EN COUPE D'UN CORPS HUMAIN OU ANIMAL**
- (71, 72) **SMEKAL, Lorenz** [DE/DE]; Universitätsstrasse 50, D-91054 Erlangen (DE).
- (74) **GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCKMAIR & SCHWANHÄUSSER**; Maximilianstr. 58, D-80538 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61B 8/12**
- (11) **WO 00/61005** (13) A2
- (21) PCT/GB00/01411
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9908425.3 **13 Apr/avr 1999** GB (13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO ULTRASOUND PROBES**
● **AMELIORATIONS CONCERNANT DES SONDÉS ECHOGRAPHIQUES**
- (71) **DELTEX (GUERNSEY) LIMITED** [—/—]; 22 High Street, St Peter Port, Guernsey (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EVELEIGH, Simon, Francis** [GB/GB]; Pastones, Barnham Road, Eastergate, Chichester, West Sussex PO20 6RP (GB).
- (74) **BROWN, David, Leslie**; Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT (GB).
- (81) AE AG 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 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 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; 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 **A61B 8/12**
- (11) **WO 00/61007** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01414
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9908426.1 **13 Apr/avr 1999** GB (13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● **INTERCONNECT CABLE FOR AN ULTRASOUND MONITORING APPARATUS**
● **CABLE DE LIAISON POUR APPAREIL DE SURVEILLANCE A ULTRASONS**
- (71) **DELTEX (GUERNSEY) LIMITED** [—/—]; 22 High Street, St. Peter Port, Guernsey (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BLUNDEN, Mark, Graham** [GB/GB]; 2 Goodhew Close, Yapton, Arundel, West Sussex BN18 0RP (GB).
-
- (51)⁷ **A61B 8/12**
- (11) **WO 00/61008** (13) A1
- (21) PCT/US00/09159
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/290,157 **12 Apr/avr 1999** US (12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● **PREAMPLIFIER AND PROTECTION CIRCUIT FOR AN ULTRASOUND CATHETER**
● **CIRCUIT PREAMPLIFICATEUR ET DE PROTECTION POUR CATHETER A ULTRASONS**
- (71) **BOSTON SCIENTIFIC LIMITED** [IE/BB]; Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael (BB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOORE, Thomas, C.** [US/US]; 315 Merrill Avenue, Fremont, CA 94539 (US). **SUORSA, Veijo** [FI/US]; 1402 Kitimat Place, Sunnyvale, CA 94087 (US). **MAS-TERS, Donald** [US/US]; 107 Brahms Way, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (74) **HALLMAN, Jon, W.** et al. / etc.; Lyon & Lyon LLP, Suite 4700, 633 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61B 8/13**
- (11) **WO 00/61009** (13) A1
- (21) PCT/FR00/00977
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/04668 **14 Apr/avr 1999** FR (14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

- (54) • MEDICAL IMAGING SYSTEM
• SYSTEME D'IMAGERIE MEDICALE
- (71) **IÔDP (S.A.R.L.)** [FR/FR]; 36, rue du Chemin Vert, F-75011 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MASSONEAU, Marc** [FR/FR]; 21 bis, rue des Ecoles, F-75005 Paris (FR). **PINEAU, Pascal** [FR/FR]; 13, rue Pasteur, F-91120 Palaiseau (FR).
- (74) **BREESE, Pierre** et al. / etc.; Breese-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B 10/00

(11) WO 00/61010 (13) A1

(21) PCT/US00/08181

(22) 27 Mar/mar 2000 (27.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/289,158 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

- (54) • DEVICES AND METHODS FOR COLLECTING FECAL ANTIGEN SPECIMENS
• DISPOSITIFS ET PROCEDES DE COLLECTE DE PRELEVEMENTS D'ANTIGENES PROVENANT DES MATIERES FECALES

(71) **QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS INCORPORATED** [US/US]; 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899 (US).

(72) **DIAMOND, Ronald, N.**; 6690 East Paseo Cancion, Anaheim Hills, CA 92807 (US). **MILLER, Phillip, C.**; 32402 Crete Road, Dana Point, CA 92629 (US). **STARK, William, A.**; 3088 Samoa, Costa Mesa, CA 92626 (US).

(74) **STOUT, Donald, E.** et al. / etc.; Stout, Uxa, Buyan & Mullins, LLP, 4 Venture #300, Irvine, CA 92618 (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; 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 A61B 17/02, A61F 2/46, A61B 17/17, 17/16

(11) WO 00/61011 (13) A1

(21) PCT/US00/08339

(22) 30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/282,863 31 Mar/mar 1999 US (31.03.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR SPINAL IMPLANT INSERTION
• METHODE ET APPAREIL D'INSERTION D'UN IMPLANT VERTEBRAL

(71) **SURGICAL DYNAMICS INC.** [US/US]; 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856 (US).

(72) **CASTRO, Salvatore**; 10 Elmwood Drive, Seymour, CT 06483 (US).

(74) **CRUZ, Lawrence**; United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856 (US).

(81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ A61B 17/04

(11) WO 00/61012 (13) A1

(21) PCT/GB00/01250

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 9908098.8 9 Apr/avr 1999 GB (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR SUTURING TISSUE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SUTURE DE TISSU

(71, 72) **KABUKOBA, Josaphat, Joseph** [TZ/GB]; 345 Monmouth Drive, Sutton Coldfield, Birmingham B73 6JX (GB).

(74) **EVENS, Paul, Jonathan**; Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE17 4EB (GB).

(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; 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 A61B 17/04

(11) WO 00/61013 (13) A1

(21) PCT/US00/09005

(22) 5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/290,203 12 Apr/avr 1999 US (12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

- (54) • SUTURE-PASSING FORCEPS

• PINCE DE PASSAGE DE SUTURE

(71) **SMITH & NEPHEW, INC.** [US/US]; 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116 (US).

(72) **SHLUZAS, Alan, E.**; 84 Acorn Street, Millis, MA 02054 (US). **SIKORA, George**; 3 Barnboard Road, Mansfield, MA 02048 (US).

(74) **STACEY, George** et al. / etc.; Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116 (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; 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 A61B 17/32

(11) WO 00/61014 (13) A1

(21) PCT/IB00/00426

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,529 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

- (54) • SCALPEL ASSEMBLY
• ENSEMBLE SCALPEL

(71) **CANICA DESIGN INC.** [CA/CA]; P.O. Box 1238, 36 Mill Street, Almonte, Ontario K0A 1A0 (CA).

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

(72, 75) **BELL, Michael, S., G.** [CA/CA]; 718 Island Park Drive, Ottawa, Ontario K1Y 0B7 (CA). **LEE, Leonard, G.** [CA/CA]; RR#1, Almonte, Ontario K0A 1A0 (CA). **O'MALLEY, Michael, T.** [CA/CA]; 1 Church Street, Appleton, Ontario K01 1A0 (CA). **MAXWELL, Tim** [CA/CA]; 1113 March Road, Kanata, Ontario K2K 1X7 (CA).

(74) **CANICA DESIGN INC.**; c/o Kilpatrick Stockton LLP, 1100 Peachtree Street, Suite 2800, Atlanta, GA 30309-4730 (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; 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 **A61B 17/32**
- (11) **WO 00/61015** (13) A1
- (21) PCT/US00/09797
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,851 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
- (30) 09/375,154 **16 Aug/août 1999** US
(16.08.1999)
- (30) Not furnished / **2 Mar/mar 2000** US
non communiqué **(02.03.2000)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● MICROKERATOME AND METHOD FOR PERFORMING CORNEAL RESECTIONS
- MICROKERATOME ET PROCEDE D'EXECUTION DE RESECTIONS CORNEENNES
- (71) **CHRISTIAN, Steven, L.** [US/US]; 1823 Birnam Glen Drive, Sugar Land, TX 77479 (US).
- (71, 72) **CARRIAZO, Cesar, C.** [ES/CO]; Apto 5B, Kra 53# 82-202, Barranquilla (CO).
- (74) **CHRISTIAN, Steven, L.;** 1823 Birnam Glen Drive, Sugar Land, TX 77479 (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; 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 **A61B 17/34, A61M 25/02**
- (11) **WO 00/61016** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03170
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 088.0 **9 Apr/avr 1999** DE
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● DEVICE FOR PRODUCING A TRANSCUTANEOUS ACCESS TO A HOLLOW VISCUS IN THE INTERIOR OF THE BODY
- DISPOSITIF PERMETTANT DE PRATIQUER UN ACCES TRANSCUTANE A UN ORGANE INTERNE CREUX
- (71) **KARL STORZ GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Mittelstrasse 8, D-78532 Tuttlingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KURFESS, Karlheinz** [DE/DE]; Holzbacher Strasse 1, D-55469 Simmern (DE).
- SALVERMOSER, Markus** [DE/DE]; Am Mühlberg 14, D-78532 Tuttlingen (DE).
- (74) **WELLER, Wolfgang;** Witte, Weller & Partner, Postfach 105462, D-70047 Stuttgart (DE).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **A61B 17/56**
- (11) **WO 00/61017** (13) A1
- (21) PCT/US99/09747
- (22) **4 May/mai 1999 (04.05.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) Not furnished / **12 Apr/avr 1999** US
non communiqué **(12.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● IMPROVED CATHETER GUIDE AND DRILL GUIDE APPARATUS AND METHOD FOR PERPENDICULAR INSERTION INTO A CRANIUM ORIFICE
- APPAREIL AMELIORE POUR LE GUIDAGE D'UN CATHETER ET LE GUIDAGE D'UN FORET, ET PROCEDE PERMETTANT SON INSERTION PERPENDICULAIRE DANS UN ORIFICE CRANIEN
- (71) **NEURODYNAMICS, INC.** [US/US]; Lenox Hill Station, P.O. Box 603, New York, NY 10021 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GHAHREMANI, Fathali** [IR/US]; Apartment 26J, 20 Waterside Plaza, New York, NY 10010 (US). **GHAJAR, Jamshid** [US/US]; 110 E. 71st Street, New York, NY 10021 (US).
- (74) **BERGER, Peter, L.** et al. / etc.; Levisohn, Lerner, Berger & Langsam, Suite 2400, 757 Third Avenue, New York, NY 10017 (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; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 17/56**
- (11) **WO 00/61018** (13) A1
- (21) PCT/US00/09582
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,324 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● INTRAMEDULLARY NAIL WITH NONMETAL SPACERS
- CLOU INTRAMEDULLAIRE EQUIPE D'ESPACEURS NON METALLIQUES
- (63) US 09/289,324 (CIP)
9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)
- (71) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.** [US/US]; 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581-0988 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOVER, Anne** [US/US]; 8721 Village Road, Playa Del Rey, CA 90293 (US). **SANDERS, Roy** [US/US]; 3611 Beach Drive, Tampa, FL 33629 (US). **STURGEON, Donald, Martin** [US/US]; 9 Saddle Lane, Wilmington, DE 19803 (US). **LOWER, Jerry** [US/US]; 350 18th Road, Bourbon, IN 46504 (US). **COWLEY, Neil** [US/US]; 92 Lynnfield Terrace, Phillipsburg, NJ 08865 (US). **OVERAKER, David** [US/US]; 32 West Street, Annandale, NJ 08801 (US). **HOPPE, Charles** [US/US]; Apartment U10, 475 West End Avenue, North Plainfield, NJ 07060 (US). **POANDL, Tom** [US/US]; 375 Middlesex Avenue, Metuchen, NJ 08840 (US).
- (74) **SHEWCHUK, Jeffrey, D.;** Kinney & Lange, P.A., Kinney & Lange Building, 312 South Third Street, Minneapolis, MN 55415-1002 (US).
- (81) AU JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61B 17/64**
- (11) **WO 00/61019** (13) A1
- (21) PCT/IB99/01325
- (22) **27 Jul/juillet 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 99/2585 **8 Apr/avr 1999** ZA
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● BONE FIXING DEVICE
- DISPOSITIF DE FIXATION D'OS
- (71) **RÖTHIG, Thomas, Max** [ZA/ZA]; 204 Raats Drive, 7441 Table View (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RÖTHIG, Hermann, Florian** [DE/ZA]; 11 Sluysken Street, 7530 Welgemoed (ZA).
- (74) **GERNTHOLTZ, R., O., P.;** P.O. Box 8, 8000 Cape Town (ZA).
- (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; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 17/66

(11) WO 00/61020 (13) A1

(21) PCT/IB99/01324

(22) 27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 99/2583 8 Apr/avr 1999 ZA
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • BONE FIXING DEVICE
• DISPOSITIF DE FIXATION D'OS(71) RÖTHIG, Thomas, Max [ZA/ZA]; 204 Raats Drive, 7441 Table View (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RÖTHIG, Hermann, Florian [DE/ZA]; 11 Sluysken Street, 7530 Welgemoed (ZA).

(74) GERNTHOLTZ, R., O., P.; P.O. Box 8, 8000 Cape Town (ZA).

(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; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 17/86, 17/60

(11) WO 00/61021 (13) A1

(21) PCT/EP00/02952

(22) 3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 99830203.8 8 Apr/avr 1999 EP
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • BONE SCREW FOR EXTERNAL FIXATORS
• VIS OSSEUSE POUR DISPOSITIFS DE FIXATION EXTERNES(71) ORTHOFIX SRL [IT/IT]; Piazzale Principessa Clotilde, 8, I-20121 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VENTURINI, Daniele [IT/IT]; Via Di Vittorio, 7, I-37065 Povegliano Veronese (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 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; 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 A61B 17/86

(11) WO 00/61022 (13) A1

(21) PCT/EP00/02953

(22) 3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 99830204.6 8 Apr/avr 1999 EP
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • IMPROVED BONE SCREW FOR USE IN ORTHOPAEDIC SURGERY
• VIS A OS AMELIOREE DESTINEE A ETRE UTILISEE EN CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE(71) ORTHOFIX S.R.L. [IT/IT]; Piazzale Principessa Clotilde, 8, I-20121 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VENTURINI, Daniele [IT/IT]; Via Di Vittorio, 7, I-37065 Povegliano Veronese (IT).

(74) BOTTI Mario et al. / etc.; Botti & Ferrari S.r.l., Via A. Locatelli, 5, I-20124 Milano (IT).

(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; 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 A61B 18/18

(11) WO 00/61023 (13) A1

(21) PCT/US00/09272

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,265 8 Apr/avr 1999 US
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • DIRECTIONAL LASER PROBE
• SONDE LASER DIRECTIONNELLE

(71) SYNERGETICS, INC. [US/US]; 88 Hubble Drive, St. Charles, MO 63304-8694 (US).

(72) JUAN, Eugene, Jr.; 13721 Poplar Hill Road, Phoenix, MD 21131 (US). LEE, Eric, T.; 6400 Christie Avenue, Apt. 2105, Emeryville, CA 94608 (US). JENSEN, Patrick, S.; 3 Wellhaven Cir. #1228, Owings Mills, MD 21117 (US). CORNETTO, Anthony, D., III; 406 Crane's Roost Ct., Annapolis, MD 21401 (US). SHELLEY, Terry, H.; 4291 Northwoods Trail, Hampstead, MD 21074 (US). AWH, Carl, C.; 441 Belle Point Drive, Nashville, TN 37221 (US). AULD, Michael, D.; 1007 Chesterfield Forest Drive, Chesterfield, MO 63005 (US). SCHELLER, Gregg, D.; 2019 Meadowbrook Way, Chesterfield, MO 63017 (US).

(74) ROLNICKI, Joseph, M. et al. / etc.; Howell & Haferkamp, L.C., 7733 Forsyth Blvd., Suite 1400, St. Louis, MO 63105 (US).

(81) JP NO; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ A61B 19/00

(11) WO 00/61024 (13) A1

(21) PCT/EP00/02926

(22) 1 Apr/avr 2000 (01.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 15 720.0 8 Apr/avr 1999 DE
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • STEREOTACTIC LOCALISATION METHOD AND MEASURING PHANTOM FOR A MEDICAL APPLICATION
• PROCEDE DE LOCALISATION STEREOTAXIQUE ET FANTOME DE MESURE POUR UNE APPLICATION MEDICALE(71) DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS [DE/DE]; Im Neuenheimer Feld 280, D-69120 Heidelberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ECHNER, Gernot [DE/DE]; Panoramastrasse 13, D-69257 Wiesenbach (DE). EBERT, Matthias [DE/DE]; Hauptstrasse 87, D-68535 Edingen (DE). HÖSS, Angelika [DE/DE]; Handschuhsheimer Landstrasse 8, D-69120 Heidelberg (DE). RHEIN, Bernhard [DE/DE]; Eppelheimer Strasse 44, D-68723 Plankstadt (DE).

(74) WEBER, Walter; Handschuhsheimer Landstrasse 2a, D-69120 Heidelberg (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B 19/00

(11) WO 00/61025 (13) A1

(21) PCT/US00/09499

- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/289,430 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD FOR INJECTING A CONTRAST MEDIUM TO GENERATE PROLONGED UNIFORM VASCULAR ENHANCEMENT
• PROCEDE D'INJECTION D'UN MILIEU DE CONTRASTE AFIN DE PRODUIRE UNE PRISE DE CONTRASTE VASCULAIRE UNIFORME PROLONGEE
- (63) US 09/289,430 (CON)
9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)
- (71) **B.H.B., L.C.** [US/US]; A Corporation of The State of Missouri, 1801 Aston Way, Chesterfield, MO 63005 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAE, Kyongtae, T.** [US/US]; 3 Fleetwood Drive, St. Louis, MO 63124 (US).
TRAN, Huy, Q. [US/US]; 9185 Wrenwood Lane, St. Louis, MO 63144 (US).
- (74) **HAFERKAMP, Richard E.** et al. / etc.; Howell & Haferkamp, L.C., Suite 1400, 7733 Forsyth Blvd., St. Louis, MO 63105-1817 (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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61C 5/02, B23C 3/32**
(11) **WO 00/61026** (13) A1
(21) PCT/EP00/01992
(22) **8 Mar/mar 2000 (08.03.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 16 103.8 **9 Apr/avr 1999** DE
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING ENDODONTIC INSTRUMENTS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'INSTRUMENTS ENDODONTIQUES
- (71) **ESPE DENTAL AG** [DE/DE]; Espe Platz, D-82229 Seefeld (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WAGNER, Ingo** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 17, D-82211 Herrsching (DE).
KNEE, Michael [DE/DE]; Domenikus-Ringeisen-Weg 2, D-82380 Peisenberg (DE).
NITSCH, Andreas [DE/DE]; Schulgasse 12, D-86923 Finning (DE).
- (74) **ESPE DENTAL AG**; Brem, Roland, Espe Platz, D-82229 Seefeld (DE).
- (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; 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 **A61C 9/00, A61K 6/10**
(11) **WO 00/61028** (13) A1
(21) PCT/EP00/03178
(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 16 131.3 **9 Apr/avr 1999** DE
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ADHESIVE SYSTEM FOR SILICONES
• SYSTEME ADHESIF POUR SILICONE
- (71) **S & C POLYMER SILICON- UND COMPOSITE-SPEZIALITÄTEN GMBH** [DE/DE]; Robert-Bosch-Strasse 5, D-25335 Elmshorn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ENGELBRECHT, Jürgen** [DE/DE]; Robert-Bosch-Strasse 5, D-25335 Elmshorn (DE).
- (74) **FORSTMAYER, Dietmar** et al. / etc.; Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, D-81541 München (DE).
- (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; 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 **A61C 9/00**
(11) **WO 00/61029** (13) A1
(21) PCT/FR00/00866
(22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/04452 **9 Apr/avr 1999** FR
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • HUB ADAPTABLE ON A SYRINGE FOR DENTAL IMPRESSIONS AND SYRINGE EQUIPPED WITH SAME
• EMBOUT ADAPTABLE SUR UNE SERINGUE POUR EMPREINTES DENTAIRE AINSI QUE SERINGUE EQUIPEE D'UN TEL EMBOUT
- (71, 72) **NEPAULT, Bernard** [FR/FR]; 96bis, rue Caron, F-91200 Athis Mons (FR).
- (74) **CABINET HERRBURGER**; 115, boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).
- (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; 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 **A61C 13/00, G06F 17/60, A61C 19/00**
(11) **WO 00/61030** (13) A1
(21) PCT/EP00/03227
(22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 16 350.2 **12 Apr/avr 1999** DE
(12.04.1999)
(30) 199 23 978.9 **25 May/mai 1999** DE
(25.05.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD FOR COMPUTER-ASSISTED PATIENT-SPECIFIC REPRESENTATION AND PLANNING OF

- DENTAL AND/OR DENTAL PROSTHETIC WORK
- PROCEDE DE REPRESENTATION ET DE PLANIFICATION ASSISTEES PAR ORDINATEUR, PROPRES AU PATIENT, DE TRAVAUX DE DENTISTERIE ET/OU DE PROTHESERIE DENTAIRE
- (71) **FUNK, Wolfgang** [DE/DE]; Karl-Strasse 5, D-82152 Planegg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAUMGARTEN, Hans-Henning** [DE/DE]; Am Häslerrain 15 a, D-78354 Sipplingen (DE).
- (74) **KRUSPIG, Volkmar**; Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24, D-81633 München (DE) 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; 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 **A61C 17/06**
- (11) **WO 00/61031** (13) A1
- (21) PCT/US00/10219
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/291,763 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** US
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ORAL ISOLATION DEVICE WITH EVACUATION CHAMBERS
• DISPOSITIF D'ISOLEMENT DE LA BOUCHE COMPORTANT DES COMPARTIMENTS D'EVACUATION
- (71, 72) **COSTELLO, William, J.** [US/US]; 904 Pebblebrook Lane, East Lansing, MI 48823 (US).
- (74) **KNECHTEL, Robert, L.** et al. / etc.; Knechtel, Demeur & Samlan, Suite 2810, 30 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AU BR CA CN CZ FI HU JP KP KR NO NZ PL RU; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61C 19/00**
- (11) **WO 00/61032** (13) A1
- (21) PCT/AT00/00082
- (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) GM 229/1999 **7 Apr/avr 1999 (07.04.1999)** AT
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR CLEANING, DISINFECTING OR LUBRICATING MEDICAL, ESPECIALLY DENTAL HANDPIECES OR THE LIKE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR NETTOYER, DESINFECTER OU LUBRIFIER DES PIECES A MAIN UTILISEES EN MEDECINE OU EN DENTISTERIE OU SIMILAIRES
- (71, 72) **PREGENZER, Bruno** [AT/AT]; Untermieming 45a, A-6414 Mieming (AT). **KONZETT, Alfred** [AT/AT]; Dorfstrasse 21a, A-6082 Patsch (AT).
- (74) **TORGGLER, Paul** et al. / etc.; Wilhelm-Greilstrasse 16, A-6020 Innsbruck (AT).
- (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; 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 **A61F 2/00, A61B 17/064**
- (11) **WO 00/61033** (13) A1
- (21) PCT/FR00/00845
- (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/04390 **8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)** FR
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • FLEXIBLE PROSTHESIS IN PARTICULAR FOR CURING HERNIAS BY THE CELIOSCOPIC PATH
• PROTHESE SOUPLE NOTAMMENT POUR LA CURE DES HERNIES PAR VOIE COELIOSCOPIQUE
- (71) **ETHICON** [FR/FR]; 1, rue Camille Desmoulins, F-92130 Issy-Les-Moulineaux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LECALVE, Jean-Luc** [FR/FR]; 1, boulevard de Sébastopol, F-35000 Rennes (FR).
- (74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 26, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61F 2/06**
- (11) **WO 00/61034** (13) A1
- (21) PCT/US00/08630
- (22) **31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/288,866 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** US
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • COILED-SHEET STENT-GRAFT WITH SLIDABLE EXO-SKELETON
• PROTHESE ENDOVASCULAIRE A FEUILLE ENROULEE, QUI COMPORTE UN EXOSQUELETTE COULISSANT
- (71) **ENDOTEX INTERVENTIONAL SYSTEMS, INC.** [US/US]; 10231 Bubb Road, Cupertino, CA 95014 (US).
- (72) **KHOSRAVI, Farhad**; 1700 De Anza Boulevard, Apartment 212, San Mateo, CA 94403 (US). **PATEL, Himanshu, N.**; 1114 Nevada Avenue, San Jose, CA 95125 (US).
- (74) **ENGLISH, William, A.**; Lyon & Lyon LLP, 633 West Fifth Street, Suite 4700, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).
- (81) CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61F 2/06**
- (11) **WO 00/61035** (13) A1
- (21) PCT/US00/08636
- (22) **31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,052 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** US
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • STENT DELIVERY HANDLE
• ELEMENT DE PREHENSION POUR LA MISE EN PLACE D'EXTENSEURS
- (71) **ENDOTEX INTERVENTIONAL SYSTEMS, INC.** [US/US]; 10231 Bubb Road, Cupertino, CA 95014 (US).
- (72) **IANCEA, Octavian**; 3939 Bidwell Drive #489, Fremont, CA 94538 (US). **KHOSRAVI, Farhad**; Apartment 212, 1700 De Anza Boulevard, San Mateo, CA 94403 (US).
- (74) **ENGLISH, William, A.**; Lyon & Lyon LLP, Suite 4700, 633 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).
- (81) CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61F 2/16**
- (11) **WO 00/61036** (13) A1
- (21) PCT/US00/08713
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/288,560 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** US
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

- (54) ● OPEN CHAMBER, ELLIPTICAL, ACCOMMODATIVE INTRAOCULAR LENS SYSTEM
● SYSTEME DE LENTILLES INTRAOCULAIRES ACCOMODATIVES, ELLIPTIQUES ET A CHAMBRE OUVERTE
- (71, 72) SARFARAZI, Faezeh, Mona [US/US]; 25 Wiswall Road, Newton Center, MA 02159 (US).
- (74) KILE, Bradford, E. et al. / etc.; Kile McIntyre Harbin & Lee LLP, 1101 Pennsylvania Ave, N.W., Washington, DC 20004 (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 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; 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 A61F 2/44
- (11) WO 00/61037 (13) A1
- (21) PCT/US00/09193
- (22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/288,407 8 Apr/avr 1999 US (08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● PROSTHETIC SPINAL DISC NUCLEUS HAVING SELECTIVELY COUPLED BODIES
● PROTHESE DE NOYAU DE DISQUE INTERVERTEBRAL POURVUE DE CORPS SELECTIVEMENT COUPLES
- (71) RAYMEDICA, INC. [US/US]; 9401 James Avenue South, Suite 120, Bloomington, MN 55431-2500 (US).
- (72) NORTON, Britt, K.; 17033 Bainbridge Drive, Eden Prairie, MN 55347 (US). MCRAE, Karen, R.; Longamai, F-84400 Saignon (FR). KAVANAGH, Sinead, A.; 1 Middle Street Court, Middle Street, Galway (IE).
- (74) CZAJA, Timothy, A.; Dicke, Billig & Czaja, P.A., Suite 1250, 701 Fourth Avenue South, Minneapolis, MN 55415 (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 HU 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; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61F 5/37
- (11) WO 00/61038 (13) A1
- (21) PCT/US00/08842
- (22) 3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,558 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR POSITIONING A PATIENT
● PROCEDE ET APPAREIL DE POSITIONNEMENT D'UN PATIENT
- (71) THE OR GROUP, INC. [US/US]; 700 State Route 46E, Batesville, IN 47006-8835 (US).
- (72) VAN STEENBURG, Kip; 125 Greystone Lane, Sudbury, MA 01776 (US).
- (74) SOPKO, Jeffrey, J.; Pearne, Gordon, McCoy & Granger LLP, Suite 1200, 526 Superior Avenue East, Cleveland, OH 44114-1484 (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 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; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ A61F 5/451, 5/443
- (11) WO 00/61040 (13) A1
- (21) PCT/US99/07909
- (22) 12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)
- (25) en (26) en
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● FAECAL COLLECTOR WITH A CONVENIENT RELEASE SHEET
● DISPOSITIF POUR RECUEILLIR DES EXCREMENTS AVEC FEUILLE DETACHABLE ADAPTEE
- (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) THURNAY, Eva, Susanne, Dominique [DE/IT]; Via M. Castagna 52, I-65123 Pescara (IT). EVANGELISTA, Olindo [IT/IT]; Via Foro 100/A, I-66023 Francavilla al Mare (IT). D'ACCHIOLI, Vincenzo [IT/DE]; Parkstrasse 42, D-65779 Kelkheim am Taunus (DE). THOMPSON, Roy, Alden [US/US]; 45 Wellington Hill Street #2, Mattapan, MA 02126 (US). SULLIVAN, Ann, Marie [US/US]; 129 Lake Street, Waltham, MA 02451 (US).
- (74) REED, T., David et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) 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 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 UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61F 5/451, 5/443
- (11) WO 00/61039 (13) A1
- (21) PCT/US99/07908
- (22) 12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)
- (25) en (26) en
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● FAECAL COLLECTOR WITH A RELEASABLE, COMFORTABLE FLANGE
● DISPOSITIF POUR RECUEILLIR DES EXCREMENTS AVEC REBORD SOLIDE ET CONFORTABLE
- (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) PALUMBO, Gianfranco [IT/DE]; Georgenfeld 7, D-61348 Bad Homburg (DE). EVANGELISTA, Olindo [IT/IT]; Via Foro 100/A, I-66023 Francavilla al Mare (IT). D'ACCHIOLI, Vincenzo [IT/DE]; Parkstrasse 42, D-65779 Kelkheim am Taunus (DE). ALLEN, Patrick, Jay [US/US]; 8667 Arcturus Drive, Cincinnati, OH 45249 (US).
- (74) REED, T., David et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

(51)⁷ A61F 5/451, 5/443, 13/15

(11) WO 00/61041 (13) A1

(21) PCT/US00/09781

(22) 12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)

(25) en (26) en

(30) PCT/US99/07909 12 Apr/avr 1999 US
(12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● FAECAL COLLECTOR WITH A CON-
VENIENT RELEASE SHEET● COLLECTEUR DE SELLES DOTE
D'UNE FEUILLE DETACHABLE PRA-
TIQUE(71) THE PROCTER & GAMBLE COM-
PANY [US/US]; One Procter & Gamble
Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) D'ACCHIOLI, Vincenzo [IT/DE];
Parkstrasse 42, D-65779 Kelkheim am Taus-
nus (DE). EVANGELISTA, Olindo [IT/IT];
Via Foro 100/A, I-66023 Francavilla al
Mare (IT). THURNAY, Eva, Susanne,
Dominique [DE/IT]; Via M. Castagna, 52,
I-65123 Pescara (IT). THOMPSON, Roy,
Alden [US/US]; 45 Wellington Hill Street
#2, Mattapan, MA 02126 (US). SULLI-
VAN, Ann, Marie [US/US]; 129 Lake
Street, Waltham, MA 02451 (US).(74) REED, T., David et al. / etc.; The Procter
& Gamble Company, 5299 Spring Grove
Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).(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;
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 A61F 7/12

(11) WO 00/61042 (13) A1

(21) PCT/US00/09219

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/289,459 9 Apr/avr 1999 US
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● SOFT TISSUE HEATING APPARATUS
WITH INDEPENDENT, COOPERA-
TIVE HEATING SOURCES● APPAREIL CHAUFFANT LES TISSUS
MOUS A SOURCES DE CHAUFFAGE
INDEPENDANTES COOPERANTES(63) US 09/289,459 (CON)
9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)(71) ORATEC INTERVENTIONS, INC.
[US/US]; 3700 Haven Court, Menlo Park,
CA 94025 (US).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) STRUL, Bruno [US/US]; 485
Servontes Road, Portola Valley, CA 95124
(US). SHARKEY, Hugh, R. [US/US];
150 Normandy Lane, Woodside, CA 94062
(US). STEWART, Daren, L. [US/US];
2013 Notre Dame Avenue, Belmont, CA
94002 (US).(74) JOHNSON, Victor, E. et al. / etc.; Flehr
Hobach 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 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; 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 A61F 9/02

(11) WO 00/61043 (13) A1

(21) PCT/US00/09399

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/291,711 14 Apr/avr 1999 US
(14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● GOGGLE HAVING A TINTED PLAS-
TIC LENS
● LUNETTES À LENTILLE TEINTÉE EN
PLASTIQUE(71) SCOTT USA, INC. [US/US]; 110 Lewis
Street, Ketchum, ID 83340 (US).(72) ROBRAHN, David, T.; 420 Rivers Street
E., Ketchum, ID 83340 (US). YOUMANS,
Robert; 10733 SW Cowan Road, Vashon,
WA 98070 (US). BILLARD, Etienne;
14, rue de 8 Mai 1945, F-39200 Saint
Claude (FR). BEJANNIN, Christine;
500, rue du Docteur Laurence, F-39360
Vaux-Les-Saint-Claude (FR).(74) WANKE, Ronald, L.; Jenner & Block, One
IBM Plaza, Chicago, IL 60611 (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;
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)⁶ A61F 9/06, G02F 1/133

(11) WO 00/61044 (13) A1

(21) PCT/US99/16741

(22) 23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/289,257 9 Apr/avr 1999 US
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● WELDING HELMET HAVING AUTO-
DARKENING AND MANUALLY AD-
JUSTABLE LENS SHADE CONTROL● CASQUE DE SOUDAGE A AUTO-
OBSCURCISSEMENT ET A COM-
MANDE D'OBSCURCISSEMENT A
LENTILLES REGLABLE MANUELLE-
MENT(71) JACKSON PRODUCTS, INC. [US/US];
2997 Clarkson Road, Chesterfield, MO
63017 (US).(72) HAMILTON, Thomas J.; 731 West Lake-
wood Boulevard, Holland, MI 49424 (US).
KICKHAM, Steven F.; 16299 Audubon Vil-
lage, Wildwood, MO 63040 (US). COLE,
Jerry, Charles; 3730 East Territorial Road,
Pleasant Lake, MI 49272 (US). SHAMERY,
David, Allen; 3700 Black Creek Drive, Hud-
sonville, MI 49426 (US).(74) HAFERKAMP, Richard, E. et al. / etc.;
Howell & Haferkamp, L.C., Suite 1400,
7733 Forsyth, St. Louis, MO 63105 (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; AP (GH GM
KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ A61F 13/00, A61L 15/00

(11) WO 00/61045 (13) A1

(21) PCT/US00/09049

(22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/291,835 14 Apr/avr 1999 US
(14.04.1999)

- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **ORIENTED BIOPOLYMERIC MEMBRANE**
• **MEMBRANE BIOPOLYMERE ORIENTEE**
- (71) **COLLAGEN MATRIX, INC.** [US/US]; 509 Commerce Street, Franklin Lakes, NJ 07417 (US).
- (72) **LI, Shu-Tung**; 1 Kiowa Terrace, Oakland, NJ 07436 (US). **YUEN, Debbie**; 125 Overlook Drive, Woodcliff Lake, NJ 07675 (US).
- (74) **TSAO, Y., Rocky**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61F 13/02**
- (11) **WO 00/61046** (13) A1
- (21) PCT/DK00/00168
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 1999 00463 **7 Apr/avr 1999 (07.04.1999)** DK
- (30) PA 1999 00464 **7 Apr/avr 1999 (07.04.1999)** DK
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **A PRESSURE RELIEVING DRESSING**
• **PANSEMENT DE SOULAGEMENT DE PRESSION**
- (71) **COLOPLAST A/S** [DK/DK]; Holtedam 1, DK-3050 Humlebaek (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LARSEN, Truels, Sterm** [DK/DK]; Frederiksborgvej 193B, 1th, DK-2400 Copenhagen NV (DK). **OLSEN, Henrik** [DK/DK]; Egebjergtoften 75, DK-2750 Ballerup (DK).
- (74) **COLOPLAST A/S**; Att: Patent Department, Kim Nilausen, Holtedam 1, DK-3050 Humlebaek (DK).
- (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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **A61F 13/06, 13/10, 5/04, 5/058**
- (11) **WO 00/61047** (13) A1
- (21) PCT/SG99/00071
- (22) **9 Jul/juillet 1999 (09.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9901685-9 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** SG
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **IMPROVEMENTS IN SPLINTS**
• **AMELIORATIONS APORTEES A DES ATTELLES**
- (71) **KANDANG KERBAU HOSPITAL PTE LTD.** [SG/SG]; 100 Bukit Timah Road, Singapore 229899 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEE, Wei, Rhen, Warren** [SG/SG]; 33 Hua Guan Avenue, Singapore 589129 (SG).
- (74) **HELEN YEO & PARTNERS**; 80 Raffles Place, #33-00 UOB Plaza 1, Singapore 048624 (SG).
- (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 SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 13/15**
- (11) **WO 00/61048** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02328
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 11/104626 **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)** JP
- (30) 11/104627 **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)** JP
- (30) 11/104628 **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)** JP
- (30) 11/134310 **14 May/mai 1999 (14.05.1999)** JP
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **DISPOSABLE DIAPER**
• **COUCHE JETABLE**
- (71) **KAO CORPORATION** [JP/JP]; 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MINATO, Masanori** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP). **YANAGIHARA, Shigeto** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP). **ISHI-GURO, Kenji** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP). **SUZUKI, Mikio** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP). **MASUKI, Tetsuya** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP).
- (74) **HATORI, Osamu** et al. / etc.; Akasaka HKN Building 6F, 8-6, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) CN ID US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61F 13/15**
- (11) **WO 00/61049** (13) A1
- (21) PCT/US00/09601
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/290,953 **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)** US
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **PROCESS FOR MAKING ABSORBENT ARTICLES WITH SINGLE-PIECE SIDE PANELS**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES ABSORBANTS A PANS LATERAUX D'UNE SEULE PIECE**
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) **KUEN, David, Arthur**; 1086 Honeysuckle Lane, Neenah, WI 54956 (US). **VANDEURZEN, John, Irvin**; 819 Thelosen, Kimberly, WI 54136 (US).
- (74) **PETERSEN, Maxwell, J.**; Pauley Petersen Kinne & Fejer, Suite 365, 2800 West Higgins Road, Hoffman Estates, IL 60195 (US) et al. / etc.
- (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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **A61F 13/15**
- (11) **WO 00/61050** (13) A1
- (21) PCT/US00/09641
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) en (26) en

- (30) 09/290,414 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **ABSORBENT GARMENT WITH SEAMLESS LEAK GUARDS**
• **ARTICLE ABSORBANT A ELEMENTS PROTECTEURS ANTI-FUITE SANS COUTURE**
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) **LEHMAN, John, Ray**; 706 Margeo Drive, Neenah, WI 54956 (US). **TOMSOVIC, James, Edward**; W7207 County Road A, Shiocton, WI 54170 (US).
- (74) **PETERSEN, Maxwell, J.**; Pauley Petersen Kinne & Fejer, Suite 365, 2800 West Higgins Road, Hoffman Estates, IL 60195 (US) et al. / etc.
- (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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **A61F 13/20, 13/34**
- (11) **WO 00/61052** (13) A1
- (21) PCT/US00/08048
- (22) **27 Mar/mar 2000 (27.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/287,994 **8 Apr/avr 1999** US
(08.04.1999)
- (30) 09/309,467 **10 May/mai 1999** US
(10.05.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **TAMPON WITH ENHANCED LEAKAGE PROTECTION**
• **TAMPON AVEC PROTECTION AMÉLIORÉE CONTRE LES FUITES**
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **TAYLOR, Fiona, M.**; 3316 Alicemont Avenue, Cincinnati, OH 45209 (US). **OSBORN, Thomas, Ward, III**; 640 Windings Lane, Cincinnati, OH 45220 (US). **STRONG, Kevin, C.**; 144 Nottingham Road, Auburn, ME 04210 (US). **BROAD, Gavin, J.**; 16 Coachman Avenue, Auburn, ME 04210 (US). **KREUTZ, Karen, Ann**; 8151 Chestershire Drive, Cincinnati, OH 45241 (US). **BUTTERWORTH, George, A., M.**; 9378 Kempergrove Lane, 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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **A61F 13/56**
- (11) **WO 00/61053** (13) A1
- (21) PCT/US00/08960
- (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,382 **8 Apr/avr 1999** US
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **PROCESS FOR MAKING A BREATHABLE ABSORBENT ARTICLE**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE RESPIRABLE**
- (71) **MCNEIL-PPC, INC.** [US/US]; Grandview Road, Skillman, NJ 08558 (US).
- (72) **DU, Jenny, G.**; 142 Willowbrook Drive, North Brunswick, NJ 08902 (US). **BERBA, Ma, Luisa, M.**; Woodside Homes, Cluster 6 G-1, Dona Hemady Street, New Manila (PH). **CONANAN, Jose, Nelson, M.**; 89 Buensuceso Homes 2, Merville, Paranaque City (PH).
- (74) **CIAMPORCERO, Audley, A., Jr.** et al. / etc.; Johnson & Johnson, 1 Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08903 (US).
- (81) AU BR CA CN HU IN MX RU ZA; EP (AT DE ES FR GB GR IT NL).
- (51)⁷ **A61F 13/56**
- (11) **WO 00/61054** (13) A1
- (21) PCT/US00/09061
- (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,382 **8 Apr/avr 1999** US
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **METHOD FOR MAKING AN ABSORBENT ARTICLE HAVING A LOW AUTOADHESION ATTACHMENT MEANS**
• **ARTICLE ABSORBANT A FAIBLE POUVOIR D'AUTO-ADHESION**
- (71) **MCNEIL-PPC, INC.** [US/US]; Grandview Road, Skillman, NJ 08558 (US).
- (72) **MOSCHEROSCH, Michael**; 106 E. Oakland Ave., Doylestown, PA 18091 (US). **LUZZI, Joseph, Michael, Jr.**; 6 Periwinkle Dr., Newton, PA 18940 (US).
- (74) **CIAMPORCERO, Audley, A., Jr.** et al. / etc.; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08893 (US).
- (81) AU BR CA CN HU IN MX RU ZA; EP (AT DE ES FR GB GR IT NL).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61G 5/08**
- (11) **WO 00/61055** (13) A1
- (21) PCT/US00/10279
- Published / Publiée : (c)
- (30) 09/290,414 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **ABSORBENT GARMENT WITH SEAMLESS LEAK GUARDS**
• **ARTICLE ABSORBANT A ELEMENTS PROTECTEURS ANTI-FUITE SANS COUTURE**
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) **LEHMAN, John, Ray**; 706 Margeo Drive, Neenah, WI 54956 (US). **TOMSOVIC, James, Edward**; W7207 County Road A, Shiocton, WI 54170 (US).
- (74) **PETERSEN, Maxwell, J.**; Pauley Petersen Kinne & Fejer, Suite 365, 2800 West Higgins Road, Hoffman Estates, IL 60195 (US) et al. / etc.
- (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 UZ VN YU ZA ZW; 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 : (b)
- (51)⁷ **A61F 13/15, 5/445**
- (11) **WO 00/61051** (13) A1
- (21) PCT/US00/09783
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99107072.3 **12 Apr/avr 1999** EP
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **CONTAINER FOR THE COLLECTION OF BODILY WASTE**
• **COLLECTEUR DE DECHETS ORGANIQUES**
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHONE, Rainer, Walter, Max** [DE/DE]; Rombergweg 15, D-61462 Königstein/Ts. (DE). **CINELLI, Fabio** [IT/IT]; Via Duccio da Boninsegna, 8, I-40133 Bologna (IT). **PALUMBO, Gianfranco** [IT/DE]; Georgenfeld 7, D-61348 Bad Homburg (DE). **COLAIANNI, Antonello** [IT/IT]; Via Enrico Jonsoni, 16, I-65126 Pescara (IT). **GAGLIARDI, Ivano** [IT/IT]; Via Montanara, 29, I-65123 Pescara (IT). **D'ACCHIOLI, Vincenzo** [IT/DE]; Parkstrasse 42, D-65779 Kelkheim/Taunus (DE).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/290,742 **13 Apr/avr 1999 US (13.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● FOLDING WHEELCHAIR WITH A POSITIONING ASSEMBLY
● CHAISE ROULANTE PLIABLE DOTEE D'UN ENSEMBLE DE POSITIONNEMENT
- (71) **INVACARE CORPORATION** [US/US]; One Invacare Way, Elyria, OH 44036 (US).
- (72) **COCKRAM, George, R.;** 8807 Bender Road, North Ridgeville, OH 44039 (US).
- (74) **SHUNK, Laura, F.** et al. / etc.; Hudak & Shunk Co., L.P.A., Suite 808, 7 West Bowery Street, Akron, OH 44308-1133 (US).
- (81) AU CA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61G 7/02**
(11) **WO 00/61056** (13) A1
(21) PCT/US00/09303
(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/288,237 **8 Apr/avr 1999 US (08.04.1999)**
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● SANITARY MATTRESS
● MATELAS HYGIENIQUE
- (71, 72) **HOWARD, Derrick, Dwalyne** [US/US]; 719 Sheridan Avenue, Plainfield, NJ 07060 (US).
- (81) JP; 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 **A61H**
(11) **WO 00/61057** (13) A2
(21) PCT/US00/09712
(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/290,729 **12 Apr/avr 1999 US (12.04.1999)**
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● WATER POWERED MASSAGER
● APPAREIL DE MASSAGE A EAU
- (63) US 09/290,729 (CIP)
12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)
- (71, 72) **MCELHANNON, Kenneth, D.** [US/US]; 323 East Baker Street, Pickens, SC 29671 (US).
- (74) **HARDAWAY, John, B., III** et al. / etc.; Nexsen Pruet Jacobs & Pollard, LLP, P.O. Box 10107, Greenville, SC 29603-0107 (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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61H 1/00**
(11) **WO 00/61058** (13) A1
(21) PCT/EP99/02429
(22) **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)**
(25) de (26) de
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● DEVICE FOR THE TREATMENT OF PATHOLOGICAL CONDITIONS OF THE VERTEBRAL COLUMN IN MAN
● DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT D'ETATS PATHOLOGIQUES DE LA COLONNE VERTEBRALE CHEZ L'HOMME
- (71, 72) **PETROW, Jordan, M.** [DE/DE]; Badstrasse 26, D-83646 Bad Tölz (DE).
- (81) AU CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61H 1/02**
(11) **WO 00/61059** (13) A1
(21) PCT/CH00/00203
(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
(25) de (26) de
(30) 647/99 **7 Apr/avr 1999 CH (07.04.1999)**
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● DEVICE AND METHOD FOR A LOCOMOTION THERAPY
● DISPOSITIF ET PROCEDE POUR UNE THERAPIE DE LOCOMOTION
- (71) **BALGRIST/SCHWEIZ. PARAPLEGIKERZENTRUM** [CH/CH]; Abteilung Forschung PZ, Forchstrasse 340, CH-8008 Zürich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DIETZ, Volker** [DE/CH]; Lindenbergrasse 20, CH-8700 Küsnacht (CH).
COLOMBO, Gery [CH/CH]; Kurvensstrasse 40, CH-8006 Zürich (CH).
RUPP, Rüdiger [DE/DE]; Bgm.-Zahnstrasse 15, D-68766 Hockenheim (DE).
- (74) **DILTEC AG;** Technoparkstrasse 1, CH-8005 Zürich (CH).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61H 33/06, 35/00**
(11) **WO 00/61060** (13) A1
(21) PCT/US00/09598
(22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/289,628 **12 Apr/avr 1999 US (12.04.1999)**
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● THERAPEUTICAL STEAM AND HEAT TREATMENT CABINET
● VAPEUR THERAPEUTIQUE ET CAISSON DE THERMOTHERAPIE
- (71) **VISIBELLE DERMA INSTITUTE, INC.** [US/US]; 9220 James Avenue South, Bloomington, MN 55431 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DAFFER, Steven, J.** [-/US]; 6604 Sally Lane, Edina, MN 55439 (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 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; 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 **A61J**
(11) **WO 00/61061** (13) A2
(21) PCT/US00/08330
(22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/291,826 **14 Apr/avr 1999 US (14.04.1999)**
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● SAFETY SHARPS BAGGING APPARATUS
● APPAREIL DE CONDITIONNEMENT SANS DANGER D'OBJETS POINTUS ET TRANCHANTS
- (71) **RETRACTABLE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 511 Lobo Ln., P.O. Box 9, Little Elm, TX 75068 (US).
- (72) **SHAW, Thomas, J.;** 1510 Hillcrest Drive, Little Elm, TX 75068 (US).

(74) **WATSON, Harry, J.**; Locke Liddell & Sapp LLP, Suite 2200, 2200 Ross Avenue, Dallas, TX 75201 (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; 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 **A61J 1/00, B32B 27/00**

(11) **WO 00/61062** (13) A1

(21) PCT/EP00/02759

(22) **29 Mar/mar 2000 (29.03.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 9900244 **8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)** BE

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • **MULTILAYER THERMOPLASTIC STRUCTURE**

• **STRUCTURE THERMOPLASTIQUE MULTICOUCHE**

(71) **SOLVAY (SOCIÉTÉ ANONYME)** [BE/BE]; Rue Du Prince Albert 33, B-1050 Bruxelles (BE).

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

(72, 75) **KARSTEN, Petrus, J., A.** [NL/NL]; Havikshoek 27, NL-1602 DL Enkhuizen (NL).

(74) **DUFRASNE, Eugène** et al. / etc.; Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek 310, B-1120 Bruxelles (BE).

(81) AE 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **A61J 1/20, 1/05**

(11) **WO 00/61063** (13) A1

(21) PCT/JP00/02145

(22) **31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/103109 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** JP

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • **LIQUID CONTAINER**

• **RECIPIENT POUR LIQUIDES**

(71) **NISSHO CORPORATION** [JP/JP]; 9-3, Honjo-nishi, 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510 (JP).

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

(72, 75) **HAMA, Yoshihisa** [JP/JP]; Nissho Corporation, 9-3, Honjo-nishi, 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510 (JP).

MAMETA, Masakazu [JP/JP]; Nissho Corporation, 9-3, Honjo-nishi, 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510 (JP).

OKAWARA, Takamitsu [JP/JP]; Nissho Corporation, 9-3, Honjo-nishi, 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510 (JP).

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

(51)⁷ **A61J 9/06, A47D 15/00**

(11) **WO 00/61064** (13) A1

(21) PCT/FR00/00878

(22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/04509 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** FR

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • **PENDULOUS BABY-BOTTLE SEAT FOR INFANTS**

• **FAUTEUIL A BIBERON PENDULAIRE POUR NOURISSONS**

(71) **GENFOODLTD** [FR/FR]; 12, place du Calvaire, F-29470 Plougastel Daoulas (FR).

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

(72, 75) **COSSEC, Thierry** [FR/FR]; 12, place du Calvaire, F-29470 Plougastel Daoulas (FR).

(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; 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 : (b)

(51)⁷ **A61J 17/00**

(11) **WO 00/61065** (13) A1

(21) PCT/FR00/00939

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/04672 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** FR

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • **ERGONOMIC TEAT**

• **TETINE ERGONOMIQUE**

(71, 72) **DUSSERE, Louis-Marie** [FR/FR]; 328, rue de Vaugirard, F-75015 Paris (FR).

(74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 26, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).

(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; 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 **A61K**

(11) **WO 00/61066** (13) A2

(21) PCT/EP00/03195

(22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 16 335.9 **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)** DE

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • **COSMETIC PRODUCT AND ITS USE**

• **AGENT COSMETIQUE ET SON UTILISATION**

(71) **HANS SCHWARZKOPF GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Hohenzollernring 127, D-22763 Hamburg (DE).

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

(72, 75) **MEYER, Jens** [DE/DE]; Rosengarten 3, D-22880 Wedel (DE). **GODDINGER, Dieter** [DE/DE]; Dorfstrasse 170 C, D-25336 Klein Nordende (DE). **SEIDEL, Winfried** [DE/DE]; Weidenweg 4, D-25451 Quickborn (DE).

(74) **FOITZIK, Joachim, Kurt**; Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), D-40191 Düsseldorf (DE).

(81) AU BR BY CA CN CZ HU JP KR NZ PL RU SI SK US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **A61K**

(11) **WO 00/61067** (13) A2

(21) PCT/FR00/00938

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/04610 **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)** FR

(30) 99/16633 **29 Dec/déc 1999 (29.12.1999)** FR

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

- (54) ● ANTI-HIV 1 VACCINE COMPRISING THE ENTIRE OR PART OF THE TAT HIV-1 PROTEIN
● VACCIN ANTI-VIH-1 COMPRENANT TOUT OU PARTIE DE LA PROTEINE TAT DE VIH-1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)** [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) **LORET, Erwann** [FR/FR]; 1, boulevard des Iles d'Or, F-13009 Marseille (FR).
- (74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 26, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).
- (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; 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 **A61K**
(11) **WO 00/61068** (13) A2
(21) PCT/NZ00/00053
(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 335166 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** NZ
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● ANTHELMINTIC COMPOSITION
● COMPOSITION ANTHELMINTIQUE
- (71) **ASHMONT HOLDINGS LIMITED** [NZ/NZ]; 48 Diana Drive, Glenfield, Auckland 1310 (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COLIN, Manson, Harvey** [NZ/NZ]; 55 Beach Road, Castor Bay, Auckland 1309 (NZ).
- (74) **PIPER, James, William** et al. / etc.; Pipers, P.O. Box 5298, Wellesley Street, Auckland 1036 (NZ).
- (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; 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 **A61K**
(11) **WO 00/61069** (13) A2
(21) PCT/US00/09672
(22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/128,853 **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)** US
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHODS AND COMPOSITIONS FOR USE IN THE TREATMENT OF HYPERLIPIDEMIA
● PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERLIPIDEMIE
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200 (US).
- (72) **HUANG, Yadong**; Gladstone Institute of Cardiovascular Disease, P.O. Box 419100, San Francisco, CA 94141-9100 (US). **MAHLEY, Robert, W.**; Gladstone Institute of Cardiovascular Disease, P.O. Box 419100, San Francisco, CA 94141-9100 (US). **TAYLOR, John, M.**; Gladstone Institute of Cardiovascular Disease, P.O. Box 419100, San Francisco, CA 94141-9100 (US).
- (74) **FIELD, Bret, E.**; Bozicevic, Field & Francis LLP, Suite 200, 200 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61K 6/00**
(11) **WO 00/61070** (13) A1
(21) PCT/US00/10135
(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/291,554 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** US
(30) 09/389,209 **2 Sep/sep 1999 (02.09.1999)** US
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● DENTURE ADHESIVE COMPOSITIONS
● COMPOSITIONS ADHESIVES POUR PROTHESE DENTAIRE
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **RAJIAH, Jayanth**; 9398 Kentonsrun Court, Loveland, OH 45140 (US). **SCHUMACHER, Carole, Ann**; 9826 Dargate Court, Cincinnati, OH 45231 (US). **WHITNEY, John, Roy**; 4558 Peakview Court, Hamilton, OH 45011 (US). **GILDAY-WEBER, Kimberly, Ann**; 3682 River Road, Cincinnati, OH 45204 (US). **ERNST, Lisa, Catron**; 7351 Keller Road, Cincinnati, OH 45243 (US).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
-
- (51)⁷ **A61K 6/00**
(11) **WO 00/61071** (13) A1
(21) PCT/US00/10185
(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/129,164 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** US
(30) 60/152,158 **2 Sep/sep 1999 (02.09.1999)** US
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● DENTURE ADHESIVE COMPOSITIONS
● COMPOSITIONS ADHESIVES POUR PROTHESE DENTAIRE
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **RAJIAH, Jayanth**; 9398 Kentonsrun Court, Loveland, OH 45140 (US). **SCHUMACHER, Carole, Ann**; 9826 Dargate Court, Cincinnati, OH 45231 (US). **WHITNEY, John, Roy**; 4558 Peakview Court, Hamilton, OH 45011 (US). **GILDAY-WEBER, Kimberly, Ann**; 3682 River Road, Cincinnati, OH 45204 (US). **ERNST, Lisa, Catron**; 7351 Keller Road, Cincinnati, 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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 A61K 6/00

(11) WO 00/61072 (13) A1

(21) PCT/US00/10186

(22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/129,162 14 Apr/avr 1999 US (14.04.1999)

(30) 60/152,122 2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● DENTURE ADHESIVE COMPOSITIONS

- COMPOSITIONS DE CIMENTS POUR PROTHESE DENTAIRE

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

(72) RAJIAH, Jayanth; 9398 Kentonsrun Court, Loveland, OH 45140 (US). SCHUMACHER, Carole, Ann; 9826 Dargate Court, Cincinnati, OH 45231 (US). WHITNEY, John, Roy; 4558 Peakview Court, Hamilton, OH 45011 (US). GILDAY-WEBER, Kimberly, Ann; 3682 River Road, Cincinnati, OH 45204 (US). SMITH, Edward, Dewey, III; 6880 Man-O-War Lane, Mason, OH 45040 (US).

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

(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 UZ VN YU ZA ZW; 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 A61K 6/083

(11) WO 00/61073 (13) A1

(21) PCT/US00/08709

(22) 31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,734 12 Apr/avr 1999 US (12.04.1999)

(30) Not furnished / 31 Mar/mar 2000 US non communiqué (31.03.2000)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● DENTAL COMPOSITE RESTORATIVE MATERIAL AND METHOD OF RESTORING A TOOTH

- SUBSTANCE COMPOSITE POUR RESTAURATION DENTAIRE, ET PROCEDE DE RESTAURATION D'UNE DENT

(71) DENTSPLY INTERNATIONAL INC. [US/US]; 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17404-0872 (US).

(72) BLACKWELL, Gordon, B.; Hegaublick 28, D-78365 Konstanz (DE). UTZ, Karin; Stifterstrasse 51, D-78467 Konstanz (DE).

(74) HURA, Douglas, J. et al. / etc.; Dentsply International Inc., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17404-0872 (US).

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

(51)⁷ A61K 6/10, C08K 9/04, 9/06

(11) WO 00/61074 (13) A1

(21) PCT/FR00/00853

(22) 5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/04675 9 Apr/avr 1999 FR (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● HYDROPHILE SILICONE ELASTOMER MATERIAL USED IN PARTICULAR FOR IMPRESSIONS

- MATERIAU ELASTOMERE SILICONE HYDROPHILE UTILISABLE NOTAMMENT POUR LA PRISE D'EMPREINTES DENTAIRES

(71) RHODIA CHIMIE [FR/FR]; 25, Quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DEL TORTO, Marco [IT/IT]; Via Varese 39, I-21058 Solbiate Olona (IT). HOWE, Fabienne [FR/FR]; 15, Rue Jean Moulin, F-69300 Caluire (FR). POUCHELON, Alain [FR/FR]; 2, Rue G. Courteline, F-69330 Meyzieu (FR). PUSINERI, Christian [FR/FR]; 33, Rue des Fleurs, F-69360 Serezin du Rhone (FR).

(74) TROLLIET, Maurice; Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon - BP 62, F-69192 Saint-Fons (FR).

(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; 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 A61K 6/10, C08L 83/04

(11) WO 00/61075 (13) A1

(21) PCT/US00/06040

(22) 8 Mar/mar 2000 (08.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/288,113 8 Apr/avr 1999 US (08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● IMPROVED POLYVINYLSILOXANE IMPRESSION MATERIAL

- MATERIAU DE PRISE D'EMPREINTE AMELIORE A BASE DE POLYVINYLSILOXANE

(71) DENTSPLY INTERNATIONAL INC. [US/US]; 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405 (US).

(72) HARE, Robert, V.; R.D. #3, P.O. Box 160-6, Georgetown, DE 19947 (US).

(74) HURA, Douglas, J. et al. / etc.; Dentsply International Inc., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17404-0872 (US).

(81) CA JP MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ A61K 7/00, 7/48

(11) WO 00/61076 (13) A1

(21) PCT/EP99/09586

(22) 2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/129,273 14 Apr/avr 1999 US (14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● FOAMING COSMETIC PRODUCTS

- PRODUITS COSMETIQUES SOUS FORME DE MOUSSE

(71) UNILEVER PLC [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).

(only for / seulement pour AE AU BB 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 AU BB 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, Maharashtra, 400 020 Mumbai (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72) **MOHAMMADI, Fatemeh**; Elizabeth Arden Co., 40 Merritt Boulevard, Trumbull, CT 06611 (US).
- (74) **ROTS, Maria, Johanna, Francisca**; Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).
- (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 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; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/00, 7/48**
- (11) **WO 00/61077** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02808
- (22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,114 **7 Apr/avr 1999** US
(07.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • LIQUID DISPERSION POLYMER COMPOSITIONS, THEIR PREPARATION AND THEIR USE
• COMPOSITIONS LIQUIDES DE POLYMERES DISPERSES, PREPARATION ET UTILISATION DE CES COMPOSITIONS
- (71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.** [CH/CH]; Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).
- (72) **GREEN, Michael**; 2 Mean Hey, Old Ground, Slaithwaite, Huddersfield, West Yorkshire HD7 5XA (GB). **RIDLEY, Eleanor, Bernice**; 19 Martin Bank Wood, Almondbrury, Huddersfield, West Yorkshire HD5 8LJ (GB). **GAVIN, Dwayne, Erick**; 17000 Magnolia Drive, Hazel Crest, IL 60619 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 7/00**
- (11) **WO 00/61078** (13) A2
- (21) PCT/EP00/03016
- (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 208.5 **10 Apr/avr 1999** DE
(10.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SUNSCREEN AGENTS
• AGENTS PHOTOPROTECTEURS
- (71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHMID, Karl, Heinz** [DE/DE]; Stifterstrasse 10, D-40822 Mettmann (DE). **FABRY, Bernd** [DE/DE]; Danziger Strasse 31, D-41352 Korschenbroich (DE). **HENSEN, Hermann** [DE/DE]; Rathmacherweg 13, D-42781 Haan (DE). **KOESTER, Josef** [DE/DE]; Fährstrasse 226, D-40221 Düsseldorf (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; 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 **A61K 7/00**
- (11) **WO 00/61080** (13) A2
- (21) PCT/GB00/01235
- (22) **31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9908212.5 **12 Apr/avr 1999** GB
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • COSMETIC COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS COSMETIQUES
- (71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AE AU BB CA CY DM GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT 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 AU BB CA CY DM GB GD GH GM IE IL IN KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT UG ZA ZW)
- (71) **HINDUSTAN LEVER LIMITED** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Mumbai 400 020 (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72) **FRANKLIN, Kevin, Ronald**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). **HOPKINSON, Andrew**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB).
- (74) **BAKER, Colin, J.**; Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD (GB).

(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; 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 A61K 7/00

(11) WO 00/61081 (13) A2

(21) PCT/GB00/01236

(22) 31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 9908212.5 12 Apr/avr 1999 GB (12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • COSMETIC COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS COSMETIQUES

(71) UNILEVER PLC [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).

(only for / seulement pour AE AU BB CA CY DM GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT UG ZA ZW)

(71) UNILEVER N.V. [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AE AU BB CA CY DM GB GD GH GM IE IL IN KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT 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) FRANKLIN, Kevin, Ronald; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). HOPKINSON, Andrew; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB).

(74) BAKER, Colin, J.; Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD (GB).

(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; 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 A61K 7/00

(11) WO 00/61082 (13) A2

(21) PCT/GB00/01244

(22) 31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 9908218.2 12 Apr/avr 1999 GB (12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • ANTIPERSPIRANT COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS ANTISUDORIFIQUES

(71) UNILEVER PLC [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).

(only for / seulement pour AE AU BB CA CY DM GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT 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 AU BB CA CY DM GB GD GH GM IE IL IN KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT 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) FRANKLIN, Kevin, Ronald; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). KOWALSKI, Adam, Jan; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). ESSER, Isabelle, Claire, Helene, Marie; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). ROWE, Kathryn, Elizabeth; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB).

(74) BAKER, Colin, J.; Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD (GB).

(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; 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 A61K 7/00, 7/48

(11) WO 00/61083 (13) A1

(21) PCT/US99/08233

(22) 14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)

(25) en (26) en

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • TRANSPARENT MICRO EMULSION

• MICRO-EMULSION TRANSPARENTE

(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) TSUNETSUGU, Shuichi [JP/JP]; Mikageshironomae Mikage-cho, Higashinada-ku, Kobe 658-0000 (JP). TANAKA, Hidekazu [JP/JP]; 2030-40, Kamihiraki-cho, Yokaichi-shi, Shiga 527-0086 (JP). MORI, Kiyooki [JP/JP]; 909 Tobakou, Yasu-cho, Yasu-gun, Shiga 520-2351 (JP).

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

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) 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 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 UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 7/00

(11) WO 00/61084 (13) A1

(21) PCT/EP00/02392

(22) 17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 9907954.3 7 Apr/avr 1999 GB (07.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • HAIR STYLING COMPOSITION

• COMPOSITION DE COIFFURE

(71) UNILEVER PLC [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).

(only for / seulement pour AE AU BB 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 AU BB 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, Maharashtra, 400 020 Mumbai (IN).

(only for / seulement pour IN)

(72) PRATLEY, Stuart, Keith; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB).

- (74) **GRIFFITHS, Helen, Sarah** et al. / etc.; Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).
- (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; 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 **A61K 7/06, 7/09**
- (11) **WO 00/61085** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02476
- (22) **20 Mar/mar 2000 (20.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9908062.4 **8 Apr/avr 1999** GB (08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● **CONDITIONING HAIR RINSE HAVING A HAIR RELAXING EFFECT COMPRISING A SULPHITE AND/OR BISULPHITE**
- **PRODUIT DE RINÇAGE CAPILLAIRE POUR CONDITIONNEMENT, A EFFET RELAXANT CAPILLAIRE, COMPRENANT UN SULFITE ET/OU UN BISULFITE**
- (71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AE AU BB 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). **HINDUSTAN LEVER LIMITED** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Maharashtra, Mumbai 400 020 (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AE AU BB 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)
- (72) **KASAI, Masahiro**; Nippon Lever B.V., Utsunomiya Factory, 38, Haga-dai, Haga-cho, Haga-gun, Tochigi-ken, Tochigi 321-33 (JP). **OHTEKI, Eriko**; Nippon Lever B.V., Utsunomiya Factory, 38, Haga-dai, Haga-cho, Haga-gun, Tochigi-ken, Tochigi 321-33 (JP). **SATO, Shin**; Nippon Lever B.V., Utsunomiya Factory, 38, Haga-dai, Haga-cho, Haga-gun, Tochigi-ken, Tochigi 321-33 (JP).
- (74) **GRIFFITHS, Helen, Sarah** et al. / etc.; Unilever PLC, Patent Dept., Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).
- (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; 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 **A61K 7/075, B01F 3/08, C11D 1/90, 1/94**
- (11) **WO 00/61086** (13) A1
- (21) PCT/US00/09927
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/292,765 **14 Apr/avr 1999** US (14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● **ALKANOLAMIDE SURFACTANT EMULSIONS AND PROCESS THEREFOR**
- **EMULSIONS TENSIOACTIVES D'ALKANOLAMIDE ET LEUR METHODE DE PREPARATION**
- (71) **MCINTYRE GROUP, LTD.** [US/US]; 24601 Governors Highway, University Park, IL 60466 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRAY, John** [GB/US]; 11120 Miami Street, Crown Point, IN 46307 (US). **D'AVERSA, Eugene** [US/US]; 1949 Vermont Street, Blue Island, IL 60406 (US).
- (74) **KENNEY, Dolores, T.** et al. / etc.; Olson & Hierl, Ltd., 36th Floor, 20 North Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61K 7/13**
- (11) **WO 00/61087** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02802
- (22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 029.5 **9 Apr/avr 1999** DE (09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● **COLORANTS CONTAINING 4-AMINO-2((DIETHYLAMINO) METHYL)PHENOL AND THEIR USE FOR COLORING KERATIN FIBERS**
- **COLORANTS CONTENANT DU 4-AMINO-2((DIETHYLAMINO) METHYL)PHENOL ET LEUR UTILISATION POUR LA COLORATION DES FIBRES DE KERATINE**
- (71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstr. 67, D-40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HÖFFKES, Horst** [DE/DE]; Carlo-Schmid-Str. 113, D-40595 Düsseldorf (DE). **OBERKOBUSCH, Doris** [DE/DE]; Auf'm Rott 81, D-40591 Düsseldorf (DE). **HITZ, Melanie** [DE/DE]; Nordstr. 24, D-41542 Dormagen (DE).
- (81) AU BR CA CN CZ HU JP NO PL RU SK US VN; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61K 7/13**
- (11) **WO 00/61088** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02803
- (22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 033.3 **9 Apr/avr 1999** DE (09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● **COLORANTS CONTAINING 4-AMINO-2-AMINOMETHYL-PHENOL DERIVATIVES AND THEIR USE FOR COLORING KERATIN FIBERS**
- **COLORANTS CONTENANT DES DERIVES DE 4-AMINO-2-AMINOMETHYLPHENOL ET LEUR UTILISATION POUR COLORER DES FIBRES DE KERATINE**
- (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) **HÖFFKES, Horst** [DE/DE]; Carlo-Schmid-Strasse 113, D-40595 Düsseldorf (DE). **OBERKOBUSCH, Doris** [DE/DE]; Auf'm Rott 81, D-40591 Düsseldorf (DE). **HITZ, Melanie** [DE/DE]; Nordstrasse 24, D-41542 Dormagen (DE).
- (81) AU BR CA CN CZ HU JP NO PL RU SK US VN; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61K 7/13**
- (11) **WO 00/61089** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02804
- (22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**
- (25) de (26) de

(30) 199 16 030.9 **9 Apr/avr 1999** DE
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • COLORANTS AND USE THEREOF

• COLORANTS ET LEUR UTILISATION

(71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstr. 67, D-40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HÖFFKES, Horst** [DE/DE]; Carlo-Schmid-Str. 113, D-40595 Düsseldorf (DE). **OBERKOBUSCH, Doris** [DE/DE]; Auf'm Rott 81, D-40591 Düsseldorf (DE). **HITZ, Melanie** [DE/DE]; Nordstr. 24, D-41542 Dormagen (DE).

(81) AU BR CA CN CZ HU JP NO PL RU SK US VN; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 7/13**

(11) **WO 00/61090** (13) A1

(21) PCT/EP00/02805

(22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 16 032.5 **9 Apr/avr 1999** DE
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD AND COLORANT FOR DYEING KERATIN FIBERS

• PROCEDE ET COLORANT POUR LA COLORATION DE FIBRES KERATINIQUES

(71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstr. 67, D-40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HÖFFKES, Horst** [DE/DE]; Carlo-Schmid-Str. 113, D-40595 Düsseldorf (DE). **OBERKOBUSCH, Doris** [DE/DE]; Auf'm Rott 81, D-40591 Düsseldorf (DE). **HITZ, Melanie** [DE/DE]; Nordstr. 24, D-41542 Dormagen (DE).

(81) AU BR CA CN CZ HU JP NO PL RU SK US VN; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **A61K 7/13**

(11) **WO 00/61091** (13) A1

(21) PCT/EP00/02807

(22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 16 031.7 **9 Apr/avr 1999** DE
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • COLOURING AGENT AND THE USE THEREOF

• COLORANT ET UTILISATION DE CE COLORANT

(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) **HÖFFKES, Horst** [DE/DE]; Carlo-Schmid-Strasse 113, D-40595 Düsseldorf (DE). **OBERKOBUSCH, Doris** [DE/DE]; Auf'm Rott 81, D-40591 Düsseldorf (DE). **HITZ, Melanie** [DE/DE]; Nordstrasse 24, D-41542 Dormagen (DE).

(81) AU BR CA CN CZ HU JP NO PL RU SK US VN; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **A61K 7/16**

(11) **WO 00/61092** (13) A1

(21) PCT/US00/03981

(22) **16 Feb/fév 2000 (16.02.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/288,828 **8 Apr/avr 1999** US
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • ZINC CONTAINING DENTIFRICE COMPOSITIONS

• COMPOSITION DE DENTIFRICE CONTENANT DU ZINC

(71) **WARNER-LAMBERT COMPANY** [US/US]; 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).

(72) **YU, Dahshen**; M37 444 Center Grove Road, Randolph, NJ 07869 (US). **PARIKH, Rita, M.**; 496 Tether Lane, Paramus, NJ 07652 (US). **POZZI, Charles**; 28 Ridgewood Parkway West, Denville, NJ 07834 (US). **KOHUT, Bruce**; 126 Cranmoor Drive, Toms River, NJ 08753 (US).

(74) **RYAN, M., Andrea**; Warner-Lambert Company, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US) et al. / etc.

(81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM EE GD GE HR 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 SL TR TT UA UZ VN YU ZA; 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 **A61K 7/18, 7/16**

(11) **WO 00/61093** (13) A1

(21) PCT/US00/03984

(22) **16 Feb/fév 2000 (16.02.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/290,620 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SILICA CONTAINING DENTIFRICE COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS DE DENTIFRICE CONTENANT DE LA SILICE

(71) **WARNER-LAMBERT COMPANY** [US/US]; 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).

(72) **PARIKH, Rita, M.**; 496 Tether Lane, Paramus, NJ 07652 (US). **POZZI, Charles**; 28 Ridgewood Parkway West, Denville, NJ 07834 (US). **ASRAL, Nuray**; 149 Mt. Pleasant Avenue, Rockaway, NJ 07866 (US). **KOHUT, Bruce**; 126 Cranmoor Drive, Toms River, NJ 08753 (US).

(74) **RYAN, M., Andrea**; Warner-Lambert Company, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US) et al. / etc.

(81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM EE GD GE HR 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 SL TR TT UA UZ VN YU ZA; 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 **A61K 7/32**

(11) **WO 00/61094** (13) A1

(21) PCT/GB00/01230

(22) **31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9908223.2 **12 Apr/avr 1999** GB
(12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • ANTIPERSPIRANT COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS ANTISUDORIFIQUES

(71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AE AU BB CA CY DM GB GD GH GM IE IL IN KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT 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 AU BB CA CY DM GB GD GH GM IE IL IN KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT 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) **ESSER, Isabelle, Claire, Helene, Marie**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). **FRANKLIN, Kevin, Ronald**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). **GRAINGER, Lynda**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). **KOWALSKI, Adam, Jan**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). **ROWE, Kathryn, Elizabeth**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB).
- (74) **BAKER, Colin, J.**; Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD (GB).
- (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; 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 **A61K 7/48**
- (11) **WO 00/61095** (13) A1
- (21) PCT/FR00/00914
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/04695 **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)** FR
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● USE OF A SYNERGISTIC MIXTURE OF POLYPHENOLS AND VITAMIN COMPOUNDS IN COSMETIC AND DERMATOLOGICAL COMPOSITIONS AND METHODS FOR CAPTURING FREE RADICALS ON THE SKIN AND SKIN APPENDICES
- UTILISATION D'UN MELANGE SYNERGIQUE DE POLYPHENOLS ET DE COMPOSES VITAMINIQUES DANS DES COMPOSITIONS COSMETIQUES ET DERMATOLOGIQUES ET PROCEDE DE CAPTURE DE RADICAUX LIBRES AU NIVEAU DE LA PEAU ET DE PHANERES
- (71, 72) **JUNG, Jean** [FR/FR]; 9, rue de Londres, F-67000 Strasbourg (FR). **KESSELER, Marc** [FR/FR]; 10, rue d'Auvergne, F-67300 Schiltigheim (FR).
- (74) **JUNG, Jean**; 205, route d'Oberhausbergen, F-67200 Strasbourg (FR).
- (81) AU BR CN CZ HU IN JP MX NO PL RO SI SK UA US YU ZA; EA (AM AZ BY KG 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 7/48, 7/34, 7/38, 7/32**
- (11) **WO 00/61096** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01232
- (22) **31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9908208.3 **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)** GB
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● ANTIPERSPIRANT COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS ANTISUDORIFIQUES
- (71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AE AU BB CA CY DM GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT UG ZA ZW)
- (71) **UNILEVER N.V.** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AE AU BB CA CY DM GB GD GH GM IE IL IN KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT 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) **FRANKLIN, Kevin, Ronald**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). **GRAINGER, Lynda**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). **KOWALSKI, Adam, Jan**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB).
- (74) **BAKER, Colin, J.**; Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD (GB).
- (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; 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 **A61K 7/48, 7/00, C07C 233/18**
- (11) **WO 00/61097** (13) A1
- (21) PCT/JP00/01383
- (22) **8 Mar/mar 2000 (08.03.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/101076 **8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)** JP
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● EXTERNAL PREPARATION COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS POUR USAGE EXTERNE
- (71) **KAO CORPORATION** [JP/JP]; 14-10, Nihonbashikayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOSHINO, Masahide** [JP/JP]; Kao Corporation Research Laboratories, 2606 Akabane, Ichikaimachi, Haga-gun, Tochigi 321-3497 (JP). **SUGAI, Yoshiya** [JP/JP]; Kao Corporation Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3497 (JP). **KAMEYAMA, Akiyo** [JP/JP]; Kao Corporation Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3497 (JP). **SAITO, Hiroaki** [JP/JP]; Kao Corporation Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3497 (JP). **NISHIZAWA, Yoshinori** [JP/JP]; Kao Corporation Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3497 (JP). **TAKAGI, Yutaka** [JP/JP]; Kao Corporation Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3497 (JP).
- (74) **ARUGA, Mitsuyuki**; Kyodo Building, 3-6, Nihonbashinginyocho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 (JP).
- (81) CN JP US; EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ **A61K 7/48, 7/00**
- (11) **WO 00/61098** (13) A1
- (21) PCT/US99/08232
- (22) **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● TRANSPARENT COMPOSITION
- COMPOSITION TRANSPARENTE
- (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) **TSUNETSUGU, Shuichi** [JP/JP]; Mikageshironomae Mikage-cho, Higashinada-ku, Kobe 658-0000 (JP). **TANAKA, Hidekazu** [JP/JP]; 2030-40, Kamihiraki-cho, Yokaichi-shi, Shiga 527-0086 (JP). **MORI, Kiyooki** [JP/JP]; 909, Tobakou, Yasu-cho, Yasu-gun, Shiga 520-2351 (JP).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) 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 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 UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 7/50, 7/00, 7/06**

(11) **WO 00/61099** (13) A1

(21) PCT/EP00/02967

(22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 16 335.9 **12 Apr/avr 1999 DE (12.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • AQUEOUS COSMETIC PRODUCT WHICH CONTAINS TARTARIC OR CITRIC ACID ESTERS OF THE ALKYL POLYGLUCOSE AND AN ACIDIC ACTIVE SUBSTANCE WITH PRESERVATIVE PROPERTIES

• AGENT COSMETIQUE AQUEUX CONTENANT DES ESTERS D'ACIDE TARTRIQUE OU D'ACIDE CITRIQUE D'ALKYLPOLYGLYCOSSES ET UN PRINCIPE ACTIF ACIDE AYANT DES PROPRIETES DE CONSERVATION

(71) **HANS SCHWARZKOPF GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Hohenzollernring 127, D-22763 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MEYER, Jens** [DE/DE]; Rosengarten 3, D-22880 Wedel (DE). **GODDINGER, Dieter** [DE/DE]; Dorfstrasse 170 c, D-25336 Klein Nordende (DE). **SEIDEL, Winfried** [DE/DE]; Weidenweg 4, D-25451 Quickborn (DE).

(74) **FOITZIK, Joachim, Kurt**; Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), D-40191 Düsseldorf (DE).

(81) AU BR BY CA CN CZ HU JP KR NZ PL RU SI SK US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 7/50, 7/06**

(11) **WO 00/61100** (13) A1

(21) PCT/EP00/02968

(22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 16 333.2 **12 Apr/avr 1999 DE (12.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • AQUEOUS COSMETIC PREPARATION CONTAINING TARTARIC ACID ESTERS OR CITRIC ACID ESTERS OF ALKYL POLYGLUCOSE, AND VITAMINS

• PRODUIT COSMETIQUE AQUEUX CONTENANT DES ESTERS D'ACIDE TARTRIQUE OU D'ACIDE CITRIQUE D'ALKYLPOLYGLUCOSE ET DES VITAMINES

(71) **HANS SCHWARZKOPF GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Hohenzollernring 127, D-22763 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MEYER, Jens** [DE/DE]; Rosengarten 3, D-22880 Wedel (DE). **GODDINGER, Dieter** [DE/DE]; Dorfstrasse 170 c, D-25336 Klein Nordende (DE). **SEIDEL, Winfried** [DE/DE]; Weidenweg 4, D-25451 Quickborn (DE). **FOITZIK, Joachim-Kurt** [DE/DE]; Auf der Letteilung 8, D-64342 Seeheim-Jugenheim (DE).

(74) **FOITZIK, Joachim, Kurt**; Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), D-40191 Düsseldorf (DE).

(81) AU BR BY CA CN CZ HU JP KR NZ PL RU SI SK US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 7/50, 7/06**

(11) **WO 00/61101** (13) A1

(21) PCT/EP00/02969

(22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 16 334.0 **12 Apr/avr 1999 DE (12.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • AQUEOUS COSMETIC PREPARATIONS CONTAINING TARTARIC-ACID OR CITRIC-ACID ESTERS OF ALKYL POLYGLUCOSE AND CATIONIC OR AMPHOTERIC POLYMERS

• PRODUIT COSMETIQUE AQUEUX CONTENANT DES ESTERS D'ACIDE TARTRIQUE OU D'ACIDE CITRIQUE D'ALKYLPOLYGLUCOSE ET DES POLYMERES CATIONIQUES OU AMPHOTERES

(71) **HANS SCHWARZKOPF GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Hohenzollernring 127, D-22763 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MEYER, Jens** [DE/DE]; Rosengarten 3, D-22880 Wedel (DE). **GODDINGER, Dieter** [DE/DE]; Dorfstrasse 170 c, D-25336 Klein Nordende (DE). **SEIDEL, Winfried** [DE/DE]; Weidenweg 4, D-25451 Quickborn (DE). **FOITZIK, Joachim-Kurt** [DE/DE]; Auf der Letteilung 8, D-64342 Seeheim-Jugenheim (DE).

(74) **FOITZIK, Joachim, Kurt**; Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), D-40191 Düsseldorf (DE).

(81) AU BR BY CA CN CZ HU JP KR NZ PL RU SI SK US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 7/50**

(11) **WO 00/61102** (13) A1

(21) PCT/EP00/03013

(22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 16 211.5 **10 Apr/avr 1999 DE (10.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • COSMETIC AND/OR PHARMACEUTICAL PREPARATIONS

• PREPARATIONS COSMETIQUES ET/OU PHARMACEUTIQUES

(71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf (DE).

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

(72, 75) **SCHMID, Karl, Heinz** [DE/DE]; Stifterstrasse 10, D-40822 Mettmann (DE). **FABRY, Bernd** [DE/DE]; Danziger Strasse 31, D-41352 Korschenbroich (DE). **HENSEN, Hermann** [DE/DE]; Rathmacherweg 13, D-42781 Haan (DE). **KOESTER, Josef** [DE/DE]; Fahrstrasse 226, D-40221 Düsseldorf (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; 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 **A61K 7/50**

(11) **WO 00/61103** (13) A1

(21) PCT/EP00/03014

(22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 16 209.3 **10 Apr/avr 1999 DE (10.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • COSMETIC PREPARATIONS

• PREPARATIONS COSMETIQUES

(71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf (DE).

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

(72, 75) **SCHMID, Karl, Heinz** [DE/DE]; Stifterstrasse 10, D-40822 Mettmann (DE). **FABRY, Bernd** [DE/DE]; Danziger Strasse

- 31, D-41352 Korschenbroich (DE). **HENSEN, Hermann** [DE/DE]; Rathmacherweg 13, D-42781 Haan (DE). **KOESTER, Josef** [DE/DE]; Fährstrasse 226, D-40221 Düsseldorf (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; 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 **A61K 7/50**
- (11) **WO 00/61104** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03015
- (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 210.7 **10 Apr/avr 1999 DE (10.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • COSMETIC PREPARATIONS
• PREPARATIONS COSMETIQUES
- (71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstr. 67, D-40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHMID, Karl, Heinz** [DE/DE]; Stifterstr. 10, D-40822 Mettmann (DE). **FABRY, Bernd** [DE/DE]; Danziger Str. 31, D-41352 Korschenbroich (DE). **HENSEN, Hermann** [DE/DE]; Rathmacherweg 13, D-42781 Haan (DE). **KOESTER, Josef** [DE/DE]; Fährstr. 226, D-40221 Düsseldorf (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; 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 **A61K 7/50, C11D 17/04, 3/48, 1/02, 3/20, 3/02**
- (11) **WO 00/61105** (13) A1
- (21) PCT/US00/09853
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,952 **13 Apr/avr 1999 US (13.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ANTIMICROBIAL WIPES WHICH PROVIDE IMPROVED IMMEDIATE GERM REDUCTION
• CHIFFONS ANTIMICROBIENS PRESENTANT UNE MEILLEURE REDUCTION IMMEDIATE DE GERMES
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **BEERSE, Peter, William**; 8874 Pollard Place, Mainville, OH 45039 (US). **MORGAN, Jeffrey, Michael**; 8575 Highmount Drive, Springboro, OH 45066 (US). **BAIER, Kathleen, Grieshop**; 3660 Hanley Road, Cincinnati, OH 45247 (US). **CEN, Raymond, Wei**; 8936 Cypress Point Lane, Cincinnati, OH 45249 (US). **BAKKEN, Theresa, Anne**; 552 Spruce Valley Drive, P.O. Box 3240, Breckenridge, CO 80424 (US).
- (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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **A61K 7/50, C11D 17/04, 3/48, 1/02, 3/20, 3/02**
- (11) **WO 00/61107** (13) A1
- (21) PCT/US00/09855
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,143 **13 Apr/avr 1999 US (13.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ANTIMICROBIAL
• CHIFFONS ANTIMICROBIENS
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **BEERSE, Peter, William**; 8874 Pollard Place, Mainville, OH 45039 (US). **MORGAN, Jeffrey, Michael**; 8575 Highmount Drive, Springboro, OH 45066 (US). **BAIER, Kathleen, Grieshop**; 3660 Hanley Road, Cincinnati, OH 45247 (US). **CEN, Raymond, Wei**; 8936 Cypress Point Lane, Cincinnati, OH 45249 (US). **BAKKEN, Theresa, Anne**; 552 Spruce Valley Drive, P.O. Box 3240, Breckenridge, CO 80424 (US). **CLAPP, Mannie, Lee**; 8097 Village Drive, Montgomery, OH 45242 (US). **WARREN, Raphael**; 6715 West Farmacres Drive, Cincinnati, OH 45237 (US).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (54) • ANTIMICROBIAL WIPES
• CHIFFONS ANTIMICROBIENS
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **BEERSE, Peter, William**; 8874 Pollard Place, Mainville, OH 45039 (US). **MORGAN, Jeffrey, Michael**; 8575 Highmount Drive, Springboro, OH 45066 (US). **BAIER, Kathleen, Grieshop**; 3660 Hanley Road, Cincinnati, OH 45247 (US). **CEN, Raymond, Wei**; 8936 Cypress Point Lane, Cincinnati, OH 45249 (US). **BAKKEN, Theresa, Anne**; P.O. Box 3240, 552 Spruce Valley Drive, Breckenridge, CO 80424 (US).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **A61K 7/50, C11D 17/04, 3/48, 1/02, 3/20, 3/02**
- (11) **WO 00/61107** (13) A1
- (21) PCT/US00/09855
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,143 **13 Apr/avr 1999 US (13.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ANTIMICROBIAL WIPES WHICH PROVIDE IMPROVED IMMEDIATE GERM REDUCTION
• CHIFFONS ANTIMICROBIENS PRESENTANT UNE MEILLEURE REDUCTION IMMEDIATE DE GERMES
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **BEERSE, Peter, William**; 8874 Pollard Place, Mainville, OH 45039 (US). **MORGAN, Jeffrey, Michael**; 8575 Highmount Drive, Springboro, OH 45066 (US). **BAIER, Kathleen, Grieshop**; 3660 Hanley Road, Cincinnati, OH 45247 (US). **CEN, Raymond, Wei**; 8936 Cypress Point Lane, Cincinnati, OH 45249 (US). **BAKKEN, Theresa, Anne**; 552 Spruce Valley Drive, P.O. Box 3240, Breckenridge, CO 80424 (US).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (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 UZ VN YU ZA ZW; 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).

(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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **A61K 9/00, 9/16, 31/137**

(11) **WO 00/61108** (13) A1

(21) PCT/GB00/01418

(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) GCC/P/99/126 **14 Apr/avr 1999** BH
(14.04.1999)

(30) 9921289.6 **10 Sep/sep 1999** GB
(10.09.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● PHARMACEUTICAL AEROSOL FORMULATION

● PREPARATION PHARMACEUTIQUE EN AEROSOL

(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) **BONVOISIN, Cecile, Isabelle** [FR/FR]; Glaxo Wellcome, Zone Industrielle No.2, 23, rue Lavoisier, B.P.3531, F-27035 Evreux Cedex (FR). **LAROCHE, Christophe** [FR/FR]; Glaxo Wellcome, Zone Industrielle No.2, 23, rue Lavoisier, B.P.3531, F-27035 Evreux Cedex (FR).

(74) **TEUTEN, Andrew, J.**; Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).

(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; 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 **A61K 9/00**

(11) **WO 00/61109** (13) A1

(21) PCT/JP00/02213

(22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/104041 **12 Apr/avr 1999** JP
(12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● PROCESS FOR PRODUCING MEDICINAL COMPOSITION OF BASIC HYDROPHOBIC MEDICINAL COMPOUND

● PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSITION MEDICAMENTEUSE RENFERMANT UN COMPOSE MEDICAMENTEUX HYDROPHOBE BASIQUE

(71) **SHIONOGI & CO., LTD.** [JP/JP]; 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHODAI, Hidekazu** [JP/JP]; Shionogi & Co., Ltd., 1-3, Kuise Terajima 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813 (JP). **NAGAFUJI, Noboru** [JP/JP]; Shionogi & Co., Ltd., 1-3, Kuise Terajima 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813 (JP). **MATSUDA, Shuichi** [JP/JP]; Shionogi & Co., Ltd., 1-3, Kuise Terajima 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813 (JP). **SUZUKI, Yusuke** [JP/JP]; Shionogi & Co., Ltd., 1-3, Kuise Terajima 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813 (JP).

(74) **YAMAUCHI, Hideaki** et al. / etc.; Shionogi & Co., Ltd., Intellectual Property Dept., 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002 (JP).

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

(51)⁷ **A61K 9/00**

(11) **WO 00/61110** (13) A1

(21) PCT/KR00/00321

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) ko (26) en

(30) 1999/12520 **9 Apr/avr 1999** KR
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● ICECREAM-TYPE PHARMACEUTICAL FORMULATION AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME

● FORMULATION PHARMACEUTIQUE DE TYPE GLACE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE

(71) **MOGAM BIOTECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE** [KR/KR]; 341 Pojung-ri Koosung-myun, Yongin-shi, Kyonggi-do 449-910 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HEO, Moon-Young** [KR/KR]; 102-405 Green Town Apartment, Toegyedong, Choongchong-shi, Kangwon-do 200-170 (KR). **KIM, Hyun-Pyo** [KR/KR]; 207-2301 Olympic Seonsoochon Apartment, 89 Bangi-dong, Songpa-ku, Seoul 138-050 (KR). **CHEONG, Hong-Seok**

[KR/KR]; 1309-1402 Green Town Apartment, Joong 2-dong, Wonmi-ku, Bucheon-shi, Kyonggi-do 420-022 (KR).

(74) **LEE, Han-Young**; 8th Fl., Seowon Bldg., 1675-1 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070 (KR).

(81) AU CN JP RU US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **A61K 9/00, 47/00, 31/66**

(11) **WO 00/61111** (13) A1

(21) PCT/SE00/00664

(22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9901272-6 **9 Apr/avr 1999** SE
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● A PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING AN BISPHOSPHONATE AND AN ADDITIVE AGENT PROVIDING AN ENHANCED ABSORPTION OF THE BISPHOSPHONATE

● FORMULATION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN BISPHOSPHONATE ET UN AGENT D'ADDITION FAVORISANT L'ABSORPTION DU BISPHOSPHONATE

(71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LINDFORS, Lennart** [SE/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE). **LÖFROTH, Jan-Erik** [SE/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE). **SJÖGREN, Sven** [SE/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE). **UNGELL, Anna-Lena** [SE/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE).

(74) **ASTRAZENECA AB**; Global Intellectual Property, Patents, S-151 85 Södertälje (SE).

(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; 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 **A61K 9/08, 31/59, A61P 5/00**

(11) **WO 00/61112** (13) A2

(21) PCT/EP00/03022

(22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**

(25) en (26) en

- (30) PA 1999 00486 **13 Apr/avr 1999** DK
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SOLUBILIZED PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PARENTERAL ADMINISTRATION
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOLUBILISEE A ADMINISTRATION PARENTERALE
- (71) **LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LØVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB)** [DK/DK]; Industriparken 55, DK-2750 Ballerup (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DIDRIKSEN, Erik, Johannes** [DK/DK]; Fuglehøvej 14, DK-2750 Ballerup (DK). **GERLACH, Anette, Leth** [DK/DK]; Hjørtevænget 15, DK-3450 Allerød (DK).
- (74) **KINZEBACH, Werner** et al. / etc.; Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, D-81679 München (DE).
- (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; 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 **A61K 9/127, A61P 35/00**
- (11) **WO 00/61114** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02272
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/101020 **8 Apr/avr 1999** JP
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • FINE PARTICLES TARGETING CELLS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• PARTICULES FINES CIBLANT DES CELLULES, ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (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) **TAGAWA, Toshiaki** [JP/JP]; Mitsubishi-Tokyo Pharmaceuticals, Inc., Yokohama Research Center, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP). **NIKI, Hisae** [JP/JP]; Mitsubishi-Tokyo Pharmaceuticals, Inc., Yokohama Research Center, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP). **SAISHO, Tomoko** [JP/JP]; Mitsubishi-Tokyo Pharmaceuticals, Inc., Yokohama Research Center, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP). **MARUYAMA, Kazuo** [JP/JP]; 15-12, Aihara 5-chome, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1101 (JP).
- (74) **MATSUYAMA, Naoyuki** et al. / etc.; Mitsubishi-Tokyo Pharmaceuticals, Inc., 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405 (JP).
- (81) AU CA CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁷ **A61K 9/20, 31/43, A61P 31/04**
- (11) **WO 00/61115** (13) A2
- (21) PCT/IB00/00979
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,074 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)
- (30) 60/150,727 **25 Aug/août 1999** US
(25.08.1999)
- (30) 60/159,813 **15 Oct/oct 1999** US
(15.10.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • NOVEL METHOD OF TREATMENT
• NOUVEAU PROCEDE DE TRAITEMENT
- (71) **BEECHAM PHARMACEUTICALS (PTE) LIMITED** [SG/SG]; 38, Quality Road, Jurong Industrial Estate, Jurong, Singapore 618809 (SG).
- (72) **CONLEY, Creighton, P.**; 226 Galway Road, Bristol, TN 37620 (US). **ROUSH, John, A.**; 2009 Buckingham Court, Kingsport, TN 37620 (US). **STORM, Kevin, H.**; 837 Huntley Road, Bristol, TN 37620 (US).
- (74) **GIDDINGS, Peter, John**; SmithKline Beecham, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
- (30) 60/159,813 **15 Oct/oct 1999** US
(15.10.1999)
- (30) 60/159,838 **15 Oct/oct 1999** US
(15.10.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • NOVEL METHOD OF TREATMENT
• NOUVELLE METHODE DE TRAITEMENT
- (71) **BEECHAM PHARMACEUTICALS (PTE) LIMITED** [SG/SG]; 38 Quality Road, Jurong Industrial Estate, Jurong, Singapore 618809 (SG).
- (72) **CONLEY, Creighton, P.**; SmithKline Beecham, Bristol Industrial Park, Weaver Pike, Bristol, TN 37620 (US). **ROUSH, John, A.**; SmithKline Beecham, Bristol Industrial Park, Weaver Pike, Bristol, TN 37620 (US). **STORM, Kevin, H.**; SmithKline Beecham, Bristol Industrial Park, Weaver Pike, Bristol, TN 37620 (US).
- (74) **GIDDINGS, Peter, John** et al. / etc.; Corporate Intellectual Property, SmithKline Beecham, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (US).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR CA CN CZ DZ EE GE GH GM HR 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 SL TR TT TZ UA UZ VN YU ZA; 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 **A61K 9/20, A61P 31/04, A61K 31/43 // (A61K 31/43, 31:42)**
- (11) **WO 00/61116** (13) A2
- (21) PCT/IB00/00992
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,074 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)
- (30) 60/150,727 **25 Aug/août 1999** US
(25.08.1999)
- (30) 60/159,813 **15 Oct/oct 1999** US
(15.10.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • NOVEL METHOD OF TREATMENT
• NOUVEAU PROCEDE DE TRAITEMENT
- (71) **BEECHAM PHARMACEUTICALS (PTE) LIMITED** [SG/SG]; 38, Quality Road, Jurong Industrial Estate, Jurong, Singapore 618809 (SG).
- (72) **CONLEY, Creighton, P.**; 226 Galway Road, Bristol, TN 37620 (US). **ROUSH, John, A.**; 2009 Buckingham Court, Kingsport, TN 37620 (US). **STORM, Kevin, H.**; 837 Huntley Road, Bristol, TN 37620 (US).
- (74) **GIDDINGS, Peter, John**; SmithKline Beecham, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
- (51)⁷ **A61K 9/107, 9/48, 47/24, 9/127**
- (11) **WO 00/61113** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01361
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9908309.9 **12 Apr/avr 1999** GB
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • LIPID AGGREGATE FORMING COMPOSITIONS AND THEIR USES
• COMPOSITIONS FORMANT DES AGREGATS LIPIDIQUES, ET LEURS UTILISATIONS
- (71) **PHARES PHARMACEUTICALS RESEARCH N.V.** [NL/NL]; 14 John B Gorsiraweg, P.O. Box 3889, Curacao (AN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEIGH, Steven** [GB/GB]; Lucas & Co., 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ (GB). **LEIGH, Mathew, Louis, Steven** [GB/GB]; Lucas & Co., 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ (GB).
- (74) **COLE, Paul, Gilbert**; Lucas & Co., 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ (GB).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR CA CN CZ DZ EE GE GH GM HR 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 SL TR TT TZ UA UZ VN YU ZA; 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 **A61K 9/20, 9/22, 9/14**

(11) **WO 00/61117** (13) A1

(21) PCT/US00/09278

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9908014.5 **8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)** GB

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • FAST-DISPERSING DOSAGE FORMS CONTAINING FISH GELATIN

• FORMES POSOLOGIQUES A DISPERSION RAPIDE CONTENANT DE LA GELATINE DE POISSON

(71) **R.P. SCHERER CORPORATION** [US/US]; Suite 200, 645 Martinsville Road, Basking Ridge, NJ 07920 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MURRAY, Owen** [GB/GB]; 6 Park Lane, Swindon, Wiltshire SN1 5HG (GB).
HALL, Michael [GB/GB]; 11 Parklands Road, Swindon, Wiltshire SN3 1EG (GB).
GREEN, Richard [GB/GB]; 11 Brooklands Close, Fordwich, Canterbury, Kent CT2 0BT (GB).
KEARNEY, Patrick [GB/GB]; 24 Arley Close, Swindon SN2 3TP (GB).

(74) **ROZYCKI, Andrew, G.**; Cardinal Health, Inc., 7000 Cardinal Place, Dublin, OH 43017 (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; 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 **A61K 9/36, 31/341, C07D 307/52, A61P 1/04, 31/04**

(11) **WO 00/61118** (13) A1

(21) PCT/EP00/03330

(22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) MI99A000740 **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)** IT

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • ANHYDROUS TABLET OF RANITIDINE HYDROCHLORIDE WITH DOUBLE-LAYER COATING AND ITS COMPOSITION

• COMPRIME ANHYDRE D'HYDROCHLORURE DE RANITIDINE AVEC ENROBAGE DOUBLE COUCHE ET SA COMPOSITION

(71) **PHARMEXCEL SRL** [IT/IT]; Via dei Grimani, 10, I-20144 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VERONESI, Paolo, Alberto** [IT/IT]; Via dei Grimani, 18, I-20144 Milano (IT).
PESCHECHERA, Emanuela [IT/IT]; Via Bronzino, 6, I-20133 Milano (IT).
CIRERA DOTTI, Xavier [ES/ES]; Calle Finestrellas, 35 2°-2.a, E-08950 Esplugues de Llobregat (ES).

(74) **MICHELOTTI, Giuliano** et al. / etc.; Galleria San Babila, 4/C, I-20122 Milano (IT).

(81) AE AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CR CU CZ DM DZ 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; 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 **A61K 9/50, 9/16**

(11) **WO 00/61119** (13) A2

(21) PCT/EP00/02954

(22) **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) MI99A000726 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** IT

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • A PROCESS FOR THE MICROENCAPSULATION OF MEDICAMENTS

• PROCEDE DE MICROENCAPSULATION DE MEDICAMENTS

(71) **PHARMAPLUS S.R.L.** [IT/IT]; Via Espinasse, 28/30, I-20013 Magenta (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VALENTI, Fabrizio** [IT/IT]; Via Espinasse, 28/30, I-20013 Magenta (IT).

(74) **MINOJA, Fabrizio** et al. / etc.; Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Rossini, 8, I-20122 Milano (IT).

(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; 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 **A61K 9/70, 47/12, 47/06**

(11) **WO 00/61120** (13) A1

(21) PCT/JP00/02266

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/104828 **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)** JP

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • PREPARATIONS FOR PERCUTANEOUS ABSORPTION

• PRÉPARATIONS DESTINÉES À ÊTRE ABSORBÉES PAR VOIE PERCUTANÉE

(71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.** [JP/JP]; 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KURITA, Hisakazu** [JP/JP]; Tsukuba Laboratory of Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856 (JP).
TATEISHI, Tetsuro [JP/JP]; Tsukuba Laboratory of Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856 (JP).
SUZUKI, Tatsuaki [JP/JP]; Tsukuba Laboratory of Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856 (JP).
HIGO, Naruhito [JP/JP]; Tsukuba Laboratory of Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856 (JP).

(74) **SAEKI, Norio**; 9th floor, Taka-ai Building, 15-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).

(81) AU CA CN JP KR SG US VN; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 00/61121** (13) A2

(21) PCT/EP00/02446

(22) **20 Mar/mar 2000 (20.03.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 15 862.2 **8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)** DE

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • USE OF MOLECULAR WEIGHT-AMPLIFIED HIRUDIN AS AN ANTICOAGULANT IN EXTRACORPOREAL RENAL REPLACEMENT THERAPY

• HIRUDINE A MASSE MOLECULAIRE ETENDUE UTILISEE COMME ANTICOAGULANT DANS LA DIALYSE RENALE EXTRACORPORELLE

(71) **MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V., BERLIN** [DE/DE]; Hofgartenstrasse 8, D-80539 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **NOWAK, Götz** [DE/DE]; Kirchhoffweg 7, D-99097 Erfurt (DE). **BUCHA, Elke** [DE/DE]; Am Kirchberg 9, D-99094 Erfurt (DE).
- (74) **WEISERT, Annekäte**; Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München (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; 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 **A61K 31/00**
(11) **WO 00/61122** (13) A2
(21) PCT/EP00/02717
(22) **28 Mar/mar 2000 (28.03.2000)**
(25) en (26) en
(30) MI99A000738 **12 Apr/avr 1999** IT
(12.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • USE OF METHYLMERCAPTOPYRINE RIBOSIDE IN OPHTHALMOLOGIC COMPOSITIONS 6-
• UTILISATION DE METHYLMERCAPTOPYRINE RIBOSIDE DANS DES COMPOSITIONS OPHTHALMOLOGIQUES 6-
- (71, 72) **ZOPPETTI, Giorgio** [IT/IT]; Via Mac Mahon, 43, I-20155 Milan (IT). **ORESTE, Pasqua** [IT/IT]; Via Mac Mahon, 43, I-20155 Milan (IT). **PRESTA, Marco** [IT/IT]; Via Gaggia, 5, I-25123 Brescia (IT).
- (74) **GERVASI, Gemma**; Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, I-20122 Milan (IT).
- (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; 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 **A61K 31/00**
(11) **WO 00/61123** (13) A2
(21) PCT/EP00/03079
(22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
(25) de (26) de
- (30) 199 16 419.3 **8 Apr/avr 1999** DE
(08.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • COMPOUND PREPARATION MADE OF VITAMIN D METABOLITES OR VITAMIN D ANALOGUES AND AN OESTROGENIC COMPONENT FOR TREATING OSTEOPOROSIS
• PREPARATION COMBINEE ASSOCIANT DES METABOLITES DE VITAMINE D OU DES ANALOGUES DE VITAMINE D ET UN CONSTITUANT OESTROGENE POUR LE TRAITEMENT DE L'OSTEOPOROSE
- (71) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Patente, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KNAUTHE, Rudolf** [DE/DE]; Wilhelmstrasse 9, D-13467 Berlin (DE). **ERBEN, Reinhold** [DE/DE]; Waldstrasse 20, D-85635 Höhenkirchen (DE). **BEHRENS-STEVENS, Marie-Luise** [DE/DE]; Goethestrasse 13, D-10623 Berlin (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ 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; 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 **A61K 31/00**
(11) **WO 00/61124** (13) A2
(21) PCT/EP00/03210
(22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99106206.8 **12 Apr/avr 1999** EP
(12.04.1999)
(30) 99107474.1 **29 Apr/avr 1999** EP
(29.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • USE OF CELL MEMBRANE PENETRATING INDIGOID BISINDOLE DERIVATIVES
• UTILISATION DE DERIVES BISINDOLES INDIGOIDES PENETRANT LES MEMBRANES CELLULAIRES
- (71, 72) **EISENBRAND, Gerhard** [DE/DE]; Gustav Kirchhoffstrasse 3, D-69120 Heidelberg (DE). **FIEBIG, Heinz, Herbert** [DE/DE]; Institut für Experimentelle Onkologie, Am Flughafen 8-10, D-79110 Freiburg (DE).
- (74) **PERREY, Ralf**; Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, D-81671 München (DE).
- (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; 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 **A61K 31/00**
(11) **WO 00/61126** (13) A2
(21) PCT/GB00/01284
(22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9908175.4 **9 Apr/avr 1999** GB
(09.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

- (54) • METHOD OF TREATING NEUROLOGICAL DISORDERS
• METHODE DE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES
- (71) **ELI LILLY AND COMPANY LIMITED** [GB/GB]; Kingsclere Road, Basingstoke, Hampshire RG21 6XA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **O'NEILL, Michael, John** [GB/GB]; 68 Wordsworth Avenue, Yateley, Hampshire GU46 6YR (GB).
- (74) **DENHOLM, Anna, Marie**; Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH (GB).
- (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; 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 **A61K 31/00**
- (11) **WO 00/61127** (13) A2
- (21) PCT/US00/09373
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,479 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** US
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • R-HYDROXYNEFAZODONE
• HYDROXY-NEFAZODONE R
- (71) **SEPRACOR INC.** [US/US]; 111 Locke Drive, Marlborough, MA 01752 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARBERICH, Timothy, J.** [US/US]; 40 Elm Street, Concord, MA 01742 (US).
RUBIN, Paul, D. [US/US]; 37 Greystone Lane, Sudbury, MA 01752 (US).
YELLE, William, E. [US/US]; 20 Ernie's Drive, Littleton, MA 01460 (US).
- (74) **GIOENI, Mary, Louise et al. / etc.**; Heslin & Rothenberg, P.C., 5 Columbia Circle, Albany, NY 12203 (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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 31/00**
- (11) **WO 00/61127** (13) A2
- (21) PCT/JP00/02413
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 11/107119 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** JP
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • AGENT FOR IMPROVING KETOSIS
• AGENT AMELIORANT LA CETOSE
- (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) **ODAKA, Hiroyuki** [JP/JP]; 12-12, Katsuragi 2-chome, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1223 (JP).
SUZUKI, Masami [JP/JP]; 1-3, Satsukigaoka 5-chome, Ikeda-shi, Osaka 563-0029 (JP).
- (74) **TAKAHASHI, Shuichi et al. / etc.**; Osaka Plant of Takeda Chemical Industries, Ltd., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 (JP).
- (81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KG KR KZ LC LK LR LT LV MA MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TJ TM TR TT UA US UZ VN YU ZA; 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 **A61K 31/00**
- (11) **WO 00/61129** (13) A2
- (21) PCT/US00/09374
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,481 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** US
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • S-HYDROXYNEFAZODONE
• S-HYDROXYNEFAZODONE
- (71) **SEPRACOR INC.** [US/US]; 111 Locke Drive, Marlborough, MA 01752 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARBERICH, Timothy, J.** [US/US]; 40 Elm Street, Concord, MA 01742 (US).
RUBIN, Paul, D. [US/US]; 37 Greystone Lane, Sudbury, MA 01752 (US).
YELLE, William, E. [US/US]; 20 Ernie's Drive, Littleton, MA 01460 (US).
- (74) **GIOENI, Mary, Louise et al. / etc.**; Heslin & Rothenberg, P.C., 5 Columbia Circle, Albany, NY 12203 (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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 31/085**
- (11) **WO 00/61131** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00337
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 1999/13613 **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)** KR
- (30) 1999/23347 **16 Jun/juin 1999 (16.06.1999)** KR

- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING DEMENTIA COMPRISING A HYDROXYCINNAMIC ACID DERIVATIVE OR AN EXTRACT OF A PLANT OF GENUS *ANGELICAE* CONTAINING SAME
- COMPOSITION DE PREVENTION OU DE TRAITEMENT DE LA DEMENCE CONTENANT UN DERIVE D'ACIDE HYDROXYCINNAMIQUE OU UN EXTRACT D'UNE PLANTE DE L'ESPECE *ANGELICAE* CONTENANT LEDIT ACIDE
- (71) **SCIGENIC CO., LTD.** [KR/KR]; #69-13, Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-090 (KR). **BIOSYNERGEN, INC.** [KR/KR]; College of Medicine Building, 4th Floor, Hallym University, Okchon-dong, Chuncheon-si, Kangwon-do (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIM, Yung, Hi** [KR/KR]; Hyundai Apt., 103-404, Hupyung-dong, Chuncheon-si, Kangwon-do 200-162 (KR). **SONG, Dong, Keun** [KR/KR]; Donga Apt., 101-403, Hupyung-3-dong, Chuncheon-si, Kangwon-do 200-163 (KR). **SUH, Hong, Won** [KR/KR]; Donga Apt., 101-205, Hupyung-3-dong, Chuncheon-si, Kangwon-do 200-163 (KR). **HUH, Sung, Oh** [KR/KR]; Dongsan Apt., 102-403, Hupyung-1-dong, Chuncheon-si, Kangwon-do 200-161 (KR).
- (74) **JANG, Seong, Ku** et al. / etc.; KEC Building, 17th floor, #275-7, Yangjae-dong, Seocho-ku, Seoul 137-130 (KR).
- (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; 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 **A61K 31/155, 39/395, A61P 37/02 // (A61K 39/395, 31:155)**
- (11) **WO 00/61132** (13) A1
- (21) PCT/US00/10253
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/291,712 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • COMPOSITIONS CONTAINING IMMUNOTOXINS AND AGENTS THAT INHIBIT DENDRITIC CELL MATURATION FOR INDUCING IMMUNE TOLERANCE TO A GRAFT
- COMPOSITIONS CONTENANT DES IMMUNOTOXINES ET DES AGENTS INHIBITEURS DE MATURATION DE
- CELLULE DENDRITIQUE PERMETTANT D'INDUIRE UNE TOLERANCE IMMUNITAIRE DANS UNE GREFFE
- (63) US 09/291,712 (CIP)
14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, OF AMERICA DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES** [US/US]; National Institutes of Health Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852 (US). **THE UAB RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 1120-G Administrative Building, 701 South 20th Street, Suite 1120-G, Birmingham, AL 35294-0111 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NEVILLE, David, M.** [US/US]; 9624 Parkwood Drive, Bethesda, MD 20814 (US). **THOMAS, Judith, M.** [US/US]; 2117 Brook Highland Ridge, Birmingham, AL 35242 (US).
- (74) **SPRATT, Gwendolyn, D.** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., Suite 1200, 127 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303-1811 (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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61K 31/155, 31/47, 31/12, A61P 33/06**
- (11) **WO 00/61133** (13) A1
- (21) PCT/US00/09091
- (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,672 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • COMBINATION PREPARATION FOR TREATING MALARIA
- PREPARATION COMBINEE A UTILISER POUR LE TRAITEMENT DE LA MALARIA
- (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) **CHULAY, Jeffrey, David** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (74) **LEVY, David, J.**; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, P.O. Box 13398 Research Triangle Park, NC 27709-3398 (US) et al. / etc.
- (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; 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 **A61K 31/165, C07C 239/18, A61K 31/395, 31/335, A61P 31/04, C07D 295/10, 233/64, 213/50, 307/81, 317/40, 307/52, 207/32, C07C 311/08, C07D 239/42, 239/12**
- (11) **WO 00/61134** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01337
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9907981.6 **9 Apr/avr 1999** GB
(09.04.1999)
- (30) 9918984.7 **11 Aug/août 1999** GB
(11.08.1999)
- (30) 9927089.4 **16 Nov/nov 1999** GB
(16.11.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ANTIMICROBIAL AGENTS
- AGENTS ANTIMICROBIENS
- (71) **BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED** [GB/GB]; Watlington Road, Cowley, Oxford OX4 5LY (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TODD, Richard, Simon** [GB/GB]; British Biotech Pharmaceuticals Limited, Watlington Road, Cowley, Oxford OX4 5LY (GB). **BROOKINGS, Daniel, Christopher** [GB/GB]; British Biotech Pharmaceuticals Limited, Watlington Road, Cowley, Oxford OX4 5LY (GB). **SMITH, Helen, Katherine** [GB/GB]; British Biotech Pharmaceuticals Limited, Watlington Road, Cowley, Oxford OX4 5LY (GB). **THOMPSON, Alison, Jane** [GB/GB]; British Biotech Pharmaceuticals Limited, Watlington Road, Cowley, Oxford OX4 5LY (GB). **BECKETT, Raymond, Paul** [GB/GB]; British Biotech Pharmaceuticals Limited, Watlington Road, Cowley, Oxford OX4 5LY (GB).
- (74) **WALLS, Alan, J.**; British Biotech Pharmaceuticals Limited, Watlington Road, Cowley, Oxford OX4 5LY (GB).
- (81) AU BR CA CN CZ DE GB GE HU IL JP KR MX NO NZ PL RU SG SK TR UA US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ A61K 31/197, A61P 13/10

(11) WO 00/61135 (13) A1

(21) PCT/US00/02141

(22) 27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,347 8 Apr/avr 1999 US
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD FOR THE TREATMENT OF
INCONTINENCE• METHODE DE TRAITEMENT POUR
L'INCONTINENCE(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) SEGAL, Catherine, A. [US/US]; 5
Dogwood Drive, Chester, NJ 07930 (US).
MAGNUS, Leslie [US/US]; 68 Rockledge
Drive, Livingston, NJ 07039 (US).(74) RYAN, Andrea, M. et al. / etc.; War-
ner-Lambert Company, 201 Tabor Road,
Morris Plains, NJ 07950 (US).(81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU
CZ DM EE GD GE HR 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 SL TR TT
UA US UZ VN YU ZA; AP (GH GM KE LS MW SD
SL SZ SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG
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 31/255, 31/35, 31/7048, A61P 9/12

(11) WO 00/61136 (13) A1

(21) PCT/US00/08337

(22) 30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,400 8 Apr/avr 1999 US
(08.04.1999)(30) 09/538,182 30 Mar/mar 2000 US
(30.03.2000)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • ANTICONVULSANT DERIVATIVES
USEFUL IN LOWERING BLOOD
PRESSURE• DERIVES ANTICONVULSIVANTS
UTILES POUR ABAISSER LA PRES-
SION SANGUINE(71) ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTI-
CAL, INC. [US/US]; U.S. Route #202, P.O.
Box 300, Raritan, NJ 08869-0602 (US).(72) COTTRELL, Sandra, C.; 2 Granite Circle,
Doylestown, PA 18901 (US).(74) CIAMPORCERO, Audley, A., Jr. et al. /
etc.; Johnson & Johnson, One Johnson &
Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933
(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 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 SD
SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG
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 A61K 31/255, 31/35, 31/7048, A61P 3/06

(11) WO 00/61137 (13) A1

(21) PCT/US00/08338

(22) 30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,401 8 Apr/avr 1999 US
(08.04.1999)(30) 09/538,185 30 Mar/mar 2000 US
(30.03.2000)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • ANTICONVULSANT DERIVATIVES
USEFUL IN LOWERING LIPIDS• DERIVES ANTICONVULSIVANTS
UTILES POUR REDUIRE LE TAUX
DE LIPIDES(71) ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTI-
CAL, INC. [US/US]; U.S. Route #202, P.O.
Box 300, Raritan, NJ 08869-0602 (US).(72) COTTRELL, Sandra, C.; 2 Granite Circle,
Doylestown, PA 18901 (US).(74) CIAMPORCERO, Audley, A., Jr. et al. /
etc.; Johnson & Johnson, One Johnson &
Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933
(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 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 SD
SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG
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 A61K 31/255, 31/35, 31/7048, A61P
25/00, 25/28

(11) WO 00/61138 (13) A1

(21) PCT/US00/08401

(22) 30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,297 8 Apr/avr 1999 US
(08.04.1999)(30) Not furnished / 30 Mar/mar 2000 US
non communiqué (30.03.2000)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • ANTICONVULSANT DERIVATIVES
USEFUL IN TREATING CHRONIC
NEURODEGENERATIVE DISORDERS• DERIVES ANTICONVULSIVANTS
UTILES POUR TRAITER DES ETATS
NEURODEGENERATIFS CHRO-
NIQUES(71) ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTI-
CAL, INC. [US/US]; U.S. Route #202, P.O.
Box 300, Raritan, NJ 08869-0602 (US).(72) SHANK, Richard, P.; 551 Village Circle,
Blue Bell, NJ 19422-1636 (US).(74) CIAMPORCERO, Audley, A., Jr. et al. /
etc.; Johnson & Johnson, One Johnson &
Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933
(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 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 SD
SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG
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 A61K 31/255, 31/35, 31/7048, A61P 3/10

(11) WO 00/61139 (13) A1

(21) PCT/US00/08404

(22) 20 Mar/mar 2000 (20.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,398 8 Apr/avr 1999 US
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • ANTICONVULSANT DERIVATIVES
USEFUL IN REDUCING BLOOD
GLUCOSE LEVELS• DES DERIVES ANTICONVULSI-
VANTS UTILES POUR REDUIRE LE
TAUX DE GLUCOSE DANS LE SANG(71) ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTI-
CAL, INC. [US/US]; U.S. Route #202, P.O.
Box 300, Raritan, NJ 08869-0602 (US).(72) COTTRELL, Sandra, C.; 2 Granite Circle,
Doylestown, PA 18901 (US).(74) CIAMPORCERO, Audley, A., Jr. et al. /
etc.; Johnson & Johnson, One Johnson &
Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933
(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 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 SD
SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG
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 **A61K 31/255, 31/35, 31/7048, A61P 3/04**
(11) **WO 00/61140** (13) A1
(21) PCT/US00/08442
(22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/128,348 **8 Apr/avr 1999** US
(08.04.1999)
(30) 09/538,814 **30 Mar/mar 2000** US
(30.03.2000)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) ● ANTICONVULSANT DERIVATIVES USEFUL IN MAINTAINING WEIGHT LOSS
● DERIVES ANTICONVULSIVANTS UTILES POUR ENTRETENIR UNE PERTE DE POIDS
(71) **ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.** [US/US]; U.S. Route #202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602 (US).
(72) **KAMIN, Marc**; 33 Lorrie Lane, Lawrenceville, NJ 08646 (US).
(74) **CIAMPORCERO, Audley, A., Jr.** et al. / etc.; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61K 31/337, 9/51, A61P 35/00**
(11) **WO 00/61141** (13) A2
(21) PCT/US00/09329
(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/128,674 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) ● METHODS AND COMPOSITIONS FOR ENHANCING DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENTS TO TISSUES
● METHODES ET COMPOSITIONS AMELIORANT LA DIFFUSION D'AGENTS THERAPEUTIQUES A L'INTERIEUR DE TISSUS
(71, 72) **AU, Jessie, L.,-S.** [US/US]; 2287 Palmleaf Court, Columbus, OH 43235 (US). **WIENTJES, Guillaume** [NL/US]; 2287 Palmleaf Court, Columbus, OH 43235 (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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **A61K 31/35, 31/335**
(11) **WO 00/61142** (13) A1
(21) PCT/US00/10169
(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/129,261 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) ● METHOD AND COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF CANCER
● PROCEDE ET COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
(71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.** [US/US]; 44 Binney Street, Boston, MA 02115 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **PARDEE, Arthur, B.** [US/US]; 30 Codman Road, Brookline, MA 02445 (US). **LI, Chiang, J.** [CN/US]; 61 Gardner Street, West Roxbury, MA 02132 (US). **LI, Youzhi** [CN/US]; 159 Bridge Street, Dedham, MA 02026 (US).
(74) **RESNICK, David, S.**; 101 Federal Street, Boston, MA 02110 (US).
(81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
(51)⁷ **A61K 31/385, A61P 35/04**
(11) **WO 00/61143** (13) A1
(21) PCT/EP00/03100
(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) MI99A000728 **9 Apr/avr 1999** IT
(09.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) ● THE USE OF ALPHA LIPOIC ACID IN THE ANTIMETASTATIC TREATMENT
● UTILISATION D'ACIDE LIPOIQUE ALPHA DANS LE TRAITEMENT ANTIMETASTATIQUE
(71) **ANTIBIOTICOS S.P.A.** [IT/IT]; Via G.G. Winckelmann, 1, I-20146 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **COLACCI, Annamaria** [IT/IT]; Via G.G. Winckelmann, 1, I-20146 Milano (IT).
VACCARI, Monica [IT/IT]; Via G.G. Winckelmann, 1, I-20146 Milano (IT). **CABRI, Walter** [IT/IT]; Via G.G. Winckelmann, 1, I-20146 Milano (IT). **BERNASCONI, Ermanno** [IT/IT]; Via G.G. Winckelmann, 1, I-20146 Milano (IT).
(74) **MINOJA, Fabrizio** et al. / etc.; Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Rossini, 8, I-20122 Milano (IT).
(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; 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 **A61K 31/4164, A61P 9/00**
(11) **WO 00/61144** (13) A1
(21) PCT/SE00/00688
(22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9901295-7 **13 Apr/avr 1999** SE
(13.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) ● METHOD AND MEANS FOR PREVENTING, TREATING, AND DIAGNOSING CARDIOVASCULAR COMPLICATIONS IN PATIENTS WITH OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA
● PROCEDE ET MOYENS DESTINES A PREVENIR, TRAITER ET DIAGNOSTIQUER DES COMPLICATIONS CARDIO-VASCULAIRES CHEZ DES PATIENTS SOUFFRANT D'UNE APNEE OBSTRUCTIVE DU SOMMEIL
(71, 72) **HEDNER, Jan** [SE/SE]; Orangerigatan 4, S-41266 Göteborg (SE). **GROTE, Ludger** [DE/SE]; Victoriagatan 23, S-41125 Göteborg (SE).
(74) **CONIMAR AB**; Box 2086, S-141 02 Stuvsta (SE).
(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; 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 **A61K 31/44, 31/55, A61P 35/00**
(11) **WO 00/61145** (13) A1
(21) PCT/US00/09124

- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/289,255 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) ● METHODS OF INDUCING CANCER CELL DEATH AND TUMOR REGRESSION
 ● PROCEDES POUR L'INDUCTION DE LA MORT DE CELLULES CANCEREUSES ET LA REGRESSION DE TUMEURS
 (71) **SCHERING CORPORATION** [US/US]; 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530 (US).
 (72) **BISHOP, Walter, R.**; 17 Hopper Avenue, Pompton Plains, NJ 07444 (US). **BRASARD, Diana, L.**; 432 Tournament Drive, Apartment 10, Union, NJ 07083 (US). **NAGABHUSHAN, Tattanaahalli, L.**; 3 Sunset Lane, Parsippany, NJ 07054 (US).
 (74) **GOULD, James, M.** et al. / etc.; 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 CA CH CN CR CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; 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 **A61K 31/4738, 31/4745, C07D 491/22, 491/14, 491/044, 471/04, 213/02**
 (11) **WO 00/61146** (13) A1
 (21) PCT/US00/09401
 (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/290,019 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) ● CAMPTOTHECIN ANALOGS AND METHODS OF PREPARATION THEREOF
 ● ANALOGUES DE LA CAMPTOTHECINE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIES
 (71) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH** [US/US]; Cathedral of Learning, Pittsburgh, PA 15260 (US). **UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 207 Administration Building, Lexington, KY 40506 (US).
 (72) **CURRAN, Dennis, P.**; 506 S. Linden Avenue, Pittsburgh, PA 15208 (US). **BOM, David**; 885 Mirror Street, Pittsburgh, PA 15217 (US). **BURKE, Thomas, G.**; 1227 Scoville Road, Lexington, KY 40502 (US).
-
- (74) **BARTONY, Henry, E., Jr.**; Bartony & Hare, Law & Finance Building, Suite 1801, 429 Fourth Avenue, Pittsburgh, PA 15219 (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; 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 **A61K 31/485, 9/16**
 (11) **WO 00/61147** (13) A1
 (21) PCT/US00/09438
 (22) **8 Apr/avr 2000 (08.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/128,477 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) ● INJECTABLE NALTREXONE MICROSOPHERE COMPOSITIONS AND THEIR USE IN REDUCING CONSUMPTION OF HEROIN AND ALCOHOL
 ● COMPOSITIONS MICROSPHERIQUES INJECTABLES A BASE DE NALTREXONE ET LEUR UTILISATION DANS LA REDUCTION DE LA CONSOMMATION D'HEROINE ET D'ALCOOL
 (71) **SOUTHERN RESEARCH INSTITUTE** [US/US]; 2000 Ninth Avenue South, P.O. Box 55305, Birmingham, AL 35255-5305 (US).
 (72) **TICE, Thomas, R.**; 1915 Forest River Court, Birmingham, AL 35244 (US). **STAAS, Jay, K.**; 101 Ashford Lane, Alabaster, AL 35007 (US). **FERRELL, Teresa, M.**; 608 Paden Drive, Vestavia Hills, AL 35226 (US).
 (74) **RAE-VENTER, Barbara** et al. / etc.; Rae-Venter Law Group, Suite 440, 260 Sheridan Ave., Palo Alto, CA 94306 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61K 31/496, A61P 27/02 // C07D 211/90**
 (11) **WO 00/61148** (13) A1
 (21) PCT/JP00/02348
 (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 11/106425 **14 Apr/avr 1999** JP
(14.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) ● INHIBITORS FOR OPTIC HYPOFUNCTION CAUSED BY OPTIC NERVE CELL INJURY INDUCED BY FACTORS OTHER THAN OPTIC CIRCULATORY DISORDER
 ● INHIBITEURS D'HYPOFONCTION OPTIQUE PROVOQUEE PAR UNE LESION D'UNE CELLULE DU NERF OPTIQUE INDUITE PAR DES FACTEURS AUTRES QUE LES TROUBLES CIRCULATOIRES OPTIQUES
 (71) **SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046 (JP). **KYOTO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 38, Nishinokyo Tsukinowa-cho, Nakakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8444 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **AZUMA, Mitsuyoshi** [JP/JP]; 4-13-102, Manchidani-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0031 (JP). **YOSHIDA, Yukuo** [JP/JP]; 6-3, Koyo-cho 3-chome, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1203 (JP). **SAKAMOTO, Yuji** [JP/JP]; 4-366-1-408, Minamibefu, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2116 (JP).
 (74) **TAKASHIMA, Hajime**; Yuki Building, 3-9, Hiranomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046 (JP).
 (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61K 31/545, 47/12, A61P 31/04**
 (11) **WO 00/61149** (13) A1
 (21) PCT/JP00/02227
 (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 9907916.2 **7 Apr/avr 1999** GB
(07.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) ● LONG-ACTING ANTIBACTERIAL COMPOSITION
 ● COMPOSITION ANTIBACTERIENNE A ACTION PROLONGEE
 (71) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 1-1, Doshomashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **AWAI, Kazuhiro** [JP/JP]; 23-15, Shakujiidai 3-chome, Nerima-ku, Tokyo 177-0045 (JP). **YAMAMOTO, Toru** [JP/JP]; 5-11, Higashitokiwa-dai 3-chome, Toyono-cho, Toyono-gun, Osaka 563-0103 (JP). **DUFFY, Sean** [GB/GB]; 57 Tullinavall Road, Cullyhanna, Newry, Co. Down BT35 0PZ (GB).

- (74) **TAKAHASHI, Shuichi** et al. / etc.; Osaka Plant of Takeda Chemical Industries, Ltd., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 (JP).
- (81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KG KR KZ LC LK LR LS LT LV MA MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TJ TM TR TT UA US UZ VN YU ZA; 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 **A61K 31/70, 48/00, A01N 43/04, C07H 21/02, 21/04, C12Q 1/68, C12N 15/85, 15/86**
- (11) **WO 00/61150** (13) A1
- (21) PCT/US00/09540
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/290,640 **12 Apr/avr 1999** US (12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ANTISENSE MODULATION OF FAS MEDIATED SIGNALING
• MODULATION ANTISENS DE LA TRANSDUCTION DE SIGNAUX INDUITE PAR FAS
- (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) **DEAN, Nicholas, M.** [GB/US]; 2110 Whisperwind Lane, Olivenheim, CA 92024 (US). **MARCUSSON, Eric, G.** [US/US]; 6369 Caminito de Pastel, San Diego, CA 92111 (US).
- (74) **LICATA, Jane, Massey** et al. / etc.; Law Offices of Jane Massey Licata, 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (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; 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 **A61K 31/70, 39/39, C07H 21/00**
- (11) **WO 00/61151** (13) A2
- (21) PCT/US00/09839
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,898 **12 Apr/avr 1999** US (12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • OLIGODEOXYNUCLEOTIDE AND ITS USE TO INDUCE AN IMMUNE RESPONSE
• UN OLIGODESOXYNUCLEOTIDE ET SON EMPLOI POUR INDUIRE UNE REPOSE IMMUNITAIRE
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE 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 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLINMAN, Dennis** [US/US]; 2 Candlelight Court, Potomac, MD 20854 (US). **ISHIL, Ken** [JP/US]; 257 Congressional Lane #120, Rockville, DM 20852 (US). **VERTHELYI, Daniela** [AR/US]; 11615 Regency Drive, Potomac, MD 20854 (US).
- (74) **GAGALA, Bruce, 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 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; 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 **A61K 31/7042, A61P 23/02, 29/00**
- (11) **WO 00/61152** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00620
- (22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9901257-7 **9 Apr/avr 1999** SE (09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • MANAGEMENT OF PAIN AFTER JOINT SURGERY
• CONTROLE DE LA DOULEUR EN CHIRURGIE DES ARTICULATIONS
- (71) **HEL AB** [SE/SE]; Hedner, Thomas, Intorp, S-520 10 Gällstad (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEDNER, Thomas** [SE/SE]; Intorp, S-520 10 Gällstad (SE). **KARLSSON, Jon** [SE/SE]; Ljunglidsvägen 5, S-448 31 Floda (SE). **BRANDSSON, Sveinbjörn** [IS/SE]; Lövkullavägen 13, S-433 60 Sävedalen (SE).
- (74) **CONIMAR AB**; P.O. Box 2086, S-141 02 Huddinge (SE).
- (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; 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 **A61K 31/706, A61P 17/12, 35/00, 31/00**
- (11) **WO 00/61153** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00300
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PP 9686 **9 Apr/avr 1999** AU (09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • MEDICINAL COMPOSITIONS AND THEIR METHOD OF PREPARATION
• COMPOSITIONS MEDICINALES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION
- (71) **CURA NOMINEES PTY. LTD.** [AU/AU]; 772 Upper Brookfield Road, Upper Brookfield, QLD 4069 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHAM, Bill, E.** [NL/AU]; 353 Woodlands Drive, Sheldon, QLD 4157 (AU).
- (74) **CULLEN & CO.**; Level 26, 239 George Street, Brisbane, QLD 4000 (AU).
- (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; 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 **A61K 33/04**
- (11) **WO 00/61154** (13) A1
- (21) PCT/CA99/00892
- (22) **27 Sep/sep 1999 (27.09.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,265,926 **8 Apr/avr 1999** CA (08.04.1999)
- (30) 60/128,360 **8 Apr/avr 1999** US (08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • COMPOSITION, CONTAINING SULBLIMED SULPHUR, FOR ALTERING PLASMA HOMODYST(E) LEVELS IN HUMANS

- COMPOSITION CONTENANT DU SOUFRE SUBLIME PERMETTANT D'ALTERER LE TAUX D'HOMODYST(E) PLASMATIQUE CHEZ LES HUMAINS
- (71, 72) **KHAN, Airudin, S.** [CA/CA]; Suite 204, 279 Wharncliffe Road North, London, Ontario N6H 2C2 (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 US UZ VN YU ZA ZW; 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 **A61K 33/04**
- (11) **WO 00/61155** (13) A1
- (21) PCT/CA99/00893
- (22) **27 Sep/sep 1999 (27.09.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,265,921 **8 Apr/avr 1999** CA (08.04.1999)
- (30) 60/128,358 **8 Apr/avr 1999** US (08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • COMPOSITION, CONTAINING SUBLIMED SULFUR, FOR THE TREATMENT OF LACTOSE INTOLERANCE
- COMPOSITION, CONTENANT DU SOUFRE SUBLIME, PERMETTANT DE TRAITER L'INTOLERANCE AU LACTOSE
- (71, 72) **KHAN, Airudin, S.** [CA/CA]; Suite 204, 279 Wharncliffe Road North, London, Ontario N6H 2C2 (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 US UZ VN YU ZA ZW; 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 **A61K 35/00**
- (11) **WO 00/61156** (13) A2
- (21) PCT/US00/07514
- (22) **20 Mar/mar 2000 (20.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,576 **9 Apr/avr 1999** US (09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHODS OF TREATING SCHIZOPHRENIA
- METHODES DE TRAITEMENT DE LA SCHIZOPHRENIE
- (63) US 09/289,576 (CIP) 9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)
- (71) **TITAN PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Post Office Plaza, 50 Division Street, Suite 503, Somerville, NJ 08876 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALLEN, Richard, C.** [US/US]; 155 Hillcrest Road, Flemington, NJ 08822 (US).
CORNFELDT, Michael [US/US]; 22 Canterbury Way, Morristown, NJ 07960 (US).
- (74) **BUFFINGER, Nicholas, S.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (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 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; 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 **A61K 35/00, 38/19, 35/14, 39/02, 38/17, 31/70, 39/00, 39/085, 39/106, 48/00, 9/48, A61P 37/00 // C07K 19/00, C12N 15/62**
- (11) **WO 00/61157** (13) A1
- (21) PCT/US00/09270
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/290,029 **9 Apr/avr 1999** US (09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHODS FOR SKEWING THE BALANCE BETWEEN TH1 AND TH2 IMMUNE RESPONSES
- PROCEDES SERVANT A BIAISER L'EQUILIBRE ENTRE DES REPOSES IMMUNES DE TH1 ET TH2
- (71) **PANACEA PHARMACEUTICALS, LLC** [US/US]; 640 Sasco Hill Road, Fairfield, CT 06430 (US).
- (72) **BOTTOMLY, H., Kim;** 177 Livingston Street, New Haven, CT 06511 (US). **CA-PLAN, Michael, J.;** 1217 Racebrook Road, Woodbridge, CT 06525 (US). **SOSIN, Howard, B.;** 640 Sasco Hill Road, Fairfield, CT 06430 (US).
- (74) **JARRELL, Brenda, Herschbach;** Choate, Hall & Stewart, Exchange Place, 53 State Street, Boston, MA 02109 (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; 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 **A61K 35/12, 45/00, C12N 5/10**
- (11) **WO 00/61158** (13) A2
- (21) PCT/JP00/02420
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/154200 **14 Apr/avr 1999** JP (14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD FOR RENEWING LIVING BEING PERMANENTLY
- PROCEDE DE RENOUVELLEMENT PERMANENT D'UN ETRE VIVANT
- (71, 72) **ARAI, Izumi** [JP/JP]; 19-16, Senjimidoricho 2-chome, Adachi-ku, Tokyo 120-0044 (JP).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK DZ EE ES FI GB 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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 35/78, A61P 29/00, 35/00, 25/02**
- (11) **WO 00/61159** (13) A1
- (21) PCT/CH00/00214
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 99810308.9 **14 Apr/avr 1999** EP (14.04.1999)
- (30) 1519/99 **19 Aug/août 1999** CH (19.08.1999)
- (30) 99810750.2 **20 Aug/août 1999** EP (20.08.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • MEDICAMENT FOR INHIBITING NF- κ B
- MEDICAMENT POUR INHIBER LE FACTEUR DE TRANSMISSION NF- κ B

- (71) **MAX ZELLER SÖHNE AG** [CH/CH]; Seeblickstrasse 4, CH-8590 Romanshorn (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAMBURGER, Matthias** [DE/DE]; Löbdergraben 16, D-07743 Jena (DE).
DANZ, Henning [DE/DE]; Am Planetarium 33, D-07743 Jena (DE).
- (74) **RITSCHER, Thomas**; Ritscher & Seifert, Forchstrasse 452 / Postfach, CH-8029 Zürich (CH).
- (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; 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 **A61K 35/78, A61P 31/12**
- (11) **WO 00/61160** (13) A2
- (21) PCT/IB00/00640
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 405/MAS/99 **12 Apr/avr 1999** IN (12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● A PHARMACEUTICAL FORMULATION USEFUL FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS B, HEPATITIS C AND OTHER VIRAL INFECTIONS OF THE LIVER AND A PROCESS FOR ITS PREPARATION
- FORMULATION PHARMACEUTIQUE UTILE POUR LE TRAITEMENT DE L'HEPATITE B, DE L'HEPATITE C ET D'AUTRES INFECTIONS VIRALES DU FOIE ; PROCEDE DE PREPARATION DE CETTE FORMULATION PHARMACEUTIQUE
- (71) **UNIVERSITY OF MADRAS** [IN/IN]; Kamarajar Salai, Chepauk, Chennai 600 005 (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THYAGARAJAN, Sadras, Panchatcharam** [IN/IN]; Old No.3, New No. 5, First Street, Nehru Nagar, Adyar, Chennai 600 020 (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 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 UA UG US UZ VN YU ZA ZW; 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 **A61K 35/78, 31/12, A61P 17/00, 35/00**
- (11) **WO 00/61162** (13) A1
- (21) PCT/US00/08711
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,540 **9 Apr/avr 1999** US (09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● USE OF TETRAHYDROCURCUMINOIDS TO REGULATE PHYSIOLOGICAL AND PATHOLOGICAL EVENTS IN THE SKIN AND MUCOSA
- UTILISATION DE TETRAHYDROCURCUMINOIDES POUR LA REGULATION D'EVENEMENTS PHYSIOLOGIQUES ET PATHOLOGIQUES AU NIVEAU DE LA PEAU ET DES MUQUEUSES
-
- (71) **SABINSA CORPORATION** [US/US]; 121 Ethel Road West, Unit #6, Piscataway, NJ 08854 (US). **SAMI CHEMICALS AND EXTRACTS (P) LTD.** [IN/IN]; 19-1 & 19-2 1 Main, II Stage, Peenya Industrial Area, Peenya, Bangalore 560 058 (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAJEED, Muhammed** [US/US]; 121 Ethel Road West, Unit #6, Piscataway, NJ 08854 (US). **BADMAEV, Vladimir** [US/US]; 121 Ethel Road West, Unit #6, Piscataway, NJ 08854 (US).
- (74) **MURRAY, Robert, B.** et al. / etc.; Arent Fox Plotkin Kintner & Kahn, PLLC, Suite 600, 1050 Connecticut Avenue, N.W., Washington, DC 20036-5339 (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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61K 35/78**
- (11) **WO 00/61163** (13) A1
- (21) PCT/US00/09259
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,015 **9 Apr/avr 1999** US (09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● PLANT PREPARATION CONTAINING PHENETHYLISOTHIOCYANATE
- PREPARATION VEGETALE CONTENANT DE L'ISOTHIOCYANATE DE PHENETHYLE
- (71) **RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY** [US/US]; Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, NJ 08903 (US).
- (72) **RIBNICKY, David, M.**; 4702 Ravens Crest Drive, Plainsboro, NJ 08536 (US). **POULEV, Alexander, A.**; 168 Exeter Street, Highland Park, NJ 08904 (US). **RASKIN, Ilya**; 48 Alexandria Drive, Manalapan, NJ 07726 (US).
- (74) **REED, Janet, E.** et al. / etc.; Saul, Ewing, Remick & Saul LLP, Centre Square West, 38th Floor, 1500 Market Street, Philadelphia, PA 19102-2186 (US).
- (81) AU CA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61K 38/00, C07K 14/00**
- (11) **WO 00/61164** (13) A1
- (21) PCT/US00/10019

- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/290,938 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)
- (30) 09/547,220 **11 Apr/avr 2000** US
(11.04.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • MODULATION OF EXCITABLE TISSUE FUNCTION BY PERIPHERALLY ADMINISTERED ERYTHROPOIETIN
• MODULATION DE LA FONCTION D'UN TISSU EXCITABLE PAR ADMINISTRATION PERIPHERIQUE D'UNE ERYTHROPOIETINE
- (71) **KENNETH S. WARREN LABORATORIES** [US/US]; 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591 (US).
- (72) **BRINES, Michael**; 1 Wepawaug Road, Woodbridge, CT 06525 (US). **CERAMI, Anthony**; 170 Mercer Street, New York, NY 10012 (US). **CERAMI, Carla**; 121 Farrington Avenue, Sleepy Hollow, NY 10591 (US).
- (74) **CORUZZI, Laura, 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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **A61K 38/00, 31/70, C12N 5/00, 15/00**
- (11) **WO 00/61166** (13) A1
- (21) PCT/US00/09894
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,257 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SYSTEM FOR EXSANGUINOUS METABOLIC SUPPORT OF AN ORGAN OR TISSUE
• SYSTEME SUPPORT METABOLIQUE EXSANGUINE D'UN ORGANE OU TISSU
- (71) **BREONICS, INC.** [US/US]; 301 Nott Street, Schenectady, NY 12305 (US).
- (72) **BRASILE, Lauren**; 61 Meadow Lane, Albany, NY 12208 (US).
- (74) **DIAS, Kathy, Smith** et al. / etc.; Heslin & Rothenberg, P.C., 5 Columbia Circle, Albany, NY 12203 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 38/00, 39/00, 39/395, C07H 21/04, C07K 1/00, 16/00, C12N 5/00, 7/00, 15/09, C12P 21/08, G01N 33/53**
- (11) **WO 00/61165** (13) A1
- (21) PCT/US00/09866
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,073 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • CONSERVED ADHESIN MOTIF AND METHODS OF USE THEREOF
• MOTIF D'ADHESINE CONSERVE ET SES PROCEDES D'UTILISATION
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US). **SMITHKLINE BEECHAM PLC** [GB/GB]; New Horizons Court, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LUPAS, Andrei, Nicolae** [DE/US]; 487 Mockingbird Lane, Collegeville, PA 19426 (US).
- (74) **GIMMI, Edward, R.** et al. / etc.; SmithKline Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 38/00, 31/70, C12N 5/00, 15/00**
- (11) **WO 00/61166** (13) A1
- (21) PCT/US00/09894
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,257 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SYSTEM FOR EXSANGUINOUS METABOLIC SUPPORT OF AN ORGAN OR TISSUE
• SYSTEME SUPPORT METABOLIQUE EXSANGUINE D'UN ORGANE OU TISSU
- (71) **BREONICS, INC.** [US/US]; 301 Nott Street, Schenectady, NY 12305 (US).
- (72) **BRASILE, Lauren**; 61 Meadow Lane, Albany, NY 12208 (US).
- (74) **DIAS, Kathy, Smith** et al. / etc.; Heslin & Rothenberg, P.C., 5 Columbia Circle, Albany, NY 12203 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 38/04, 31/40, 31/166, A61P 19/08**
- (11) **WO 00/61167** (13) A2
- (21) PCT/US00/09121
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,229 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • TREATMENT OF MYELOMA BONE DISEASE WITH PROTEASOMAL AND NF- κ B ACTIVITY INHIBITORS
• TRAITEMENT DU SYNDROME MYELOPROLIFERATIF AU MOYEN D'INHIBITEURS DE L'ACTIVITE DES PROTEASOMES ET DE NF- κ B
- (71) **OSTEOSCREEN, INC.** [US/US]; Suite 201, 2040 Babcock Road, San Antonio, TX 78229 (US).
- (72) **MUNDY, Gregory, R.**; Osteoscreen, Inc., Suite 201, 2040 Babcock Road, San Antonio, TX 78229 (US).
- (74) **FAVORITO, Carolyn** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 2000 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20006-1888 (US).
- (81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61K 38/13, A61P 27/04**
- (11) **WO 00/61168** (13) A1
- (21) PCT/US00/08877
- (22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/290,833 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • OCULAR TREATMENT USING CYCLOSPORIN-A DERIVATIVES
• TRAITEMENT OCULAIRE UTILISANT DES DERIVES DE CYCLOSPORINE-A
- (71) **ALLERGAN SALES, INC.** [US/US]; 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (US).
- (72) **GARST, Michael, E.**; 2627 Raqueta, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (74) **BARAN, Robert, J.** et al. / etc.; Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (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; 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 **A61K 38/16**
- (11) **WO 00/61169** (13) A1
- (21) PCT/US00/09414
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,596 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF ERYTHROPOIETIN
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE D'ERYTHROPOIETINE

- (71) **ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.** [US/US]; U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869 (US).
- (72) **CHEUNG, Wing, K.**; Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., US Route 202, Raritan, NJ 08869 (US). **NATARAJAN, Jaya**; Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., US Route 202, Raritan, NJ 08869 (US). **SANDERS, Marilyn**; Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., US Route 202, Raritan, NJ 08869 (US). **VERCAMEN, Els**; Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., US Route 202, Raritan, NJ 08869 (US). **SHARMA, Basant**; Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., US Route 202, Raritan, NJ 08869 (US). **BEGUN, Selima**; Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., US Route 202, Raritan, NJ 08869 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 38/17, A61P 25/36**
- (11) **WO 00/61170** (13) A2
- (21) PCT/AT00/00090
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) A 667/99 **14 Apr/avr 1999 AT (14.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • NOVEL MEDICAL USE OF α 1-ACIDIC GLYCOPROTEIN (AAG) OR OROSOMUCOID
- NOUVELLE UTILISATION MEDICALE DE GLYCOPROTEINE α 1-ACIDE (AAG) OU D'OROSOMUCOIDE
- (71) **HÄMOSAN ERZEUGUNG PHARMAZEUTISCHER GRUNDSTOFFE GESELLSCHAFT M.B.H.** [AT/AT]; Kahngasse 20, A-8045 Graz (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HIOTAKIS, Konstantin** [AT/AT]; Gritzenweg 8a, A-8020 Graz (AT). **REICHL, Herwig, Ernst** [AT/AT]; Neudorf 41, A-8262 Ilz (AT).
- (74) **KÖHLER-PAVLIK, Johann** et al. / etc.; Riemergasse 14, A-1010 Wien (AT).
- (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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **A61K 38/21, A61P 35/00**
- (11) **WO 00/61173** (13) A2
- (21) PCT/US00/09038
- (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/288,369 **8 Apr/avr 1999 US (08.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • CML THERAPY
- THERAPIE ANTI-LMC
- (71) **SCHERING CORPORATION** [US/US]; 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530 (US).
- (72) **RYBAK, Mary, Ellen**; 5 Chesterfield Drive, Warren, NJ 07059 (US). **ROSE, Esther, Helen**; 755 Belvidere Avenue, Westfield, NJ 07090 (US).
- (74) **WYATT, Donald, W.** et al. / etc.; Schering-Plough Corporation, Patent Dept., 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 CA CH CN CR CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UZ VN YU ZA; 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 **A61K 38/21, A61P 35/00, G01N 33/574**
- (11) **WO 00/61172** (13) A1
- (21) PCT/EP00/04171
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99/04480 **9 Apr/avr 1999 FR (09.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • INTERFERON-BETA USE IN THE TREATMENT OF EWING'S FAMILY OF TUMORS
- UTILISATION D'INTERFERON-BETA DANS LE TRAITEMENT DE LA FAMILLE DE TUMEURS D'EWING
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)** [FR/FR]; 101, rue de Tolbiac, F-75013 Paris (FR). **INSTITUT CURIE** [FR/FR]; 26, rue d'Ulm, F-75248 Paris Cedex 05 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (72, 75) **SANCEAU, Josiane** [FR/FR]; 2, allée des Feuillantines, F-94800 Villejuif (FR). **WIETZERBIN, Jeanne** [FR/FR]; 11, rue Jean Moulin, F-91160 Antony (FR).
- (74) **JACOBSON, Claude**; 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 CA CH CN CR 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 MA 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; 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 **A61K 38/21, A61P 35/00**
- (11) **WO 00/61174** (13) A2
- (21) PCT/US00/09127
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/288,359 **8 Apr/avr 1999 US (08.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● RENAL CELL CARCINOMA TREATMENT

● TRAITEMENT DE L'HYPERNEPHROME

(71) SCHERING CORPORATION [US/US]; 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530 (US).

(72) ROSE, Esther, Helen; 755 Belvidere Avenue, Westfield, NJ 07090 (US). RYBAK, Mary, Ellen; 5 Chesterfield Drive, Warren, NJ 07059 (US).

(74) WYATT, Donald, W. et al. / etc.; Schering-Plough Corporation, Patent Dept., 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 CA CH CN CR CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UZ VN YU ZA; 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 A61K 38/21, A61P 35/00

(11) WO 00/61175 (13) A2

(21) PCT/US00/09129

(22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/288,366 8 Apr/avr 1999 US (08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● MELANOMA THERAPY
● THERAPIE ANTI-MELANOME

(71) SCHERING CORPORATION [US/US]; 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530 (US).

(72) RYBAK, Mary, Ellen; 5 Chesterfield Drive, Warren, NJ 07059 (US). ROSE, Esther, Helen; 755 Belvidere Avenue, Westfield, NJ 07090 (US).

(74) WYATT, Donald, W. et al. / etc.; 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 CA CH CN CR CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UZ VN YU ZA; 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 A61K 38/27 // (A61K 38/27, 38:21)

(11) WO 00/61176 (13) A2

(21) PCT/EP00/02443

(22) 20 Mar/mar 2000 (20.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 99106929.5 8 Apr/avr 1999 EP (08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● COMBINED TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS
● TRAITEMENT COMBINE DE LA SCLEROSE EN PLAQUES

(71) APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V. [NL/NL]; Pietermaai 15, Curaçao (AN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SADOUL, Remy [FR/FR]; Route de Rieux, 226, F-38330 Mont Bonnot-Saint Martin (FR). PAGLIUSI, Sonia [BR/CH]; Route de Drize, 67 D, CH-1234 Vessy (CH).

(74) HASSA, Jürgen; Ares-Serono International S.A., Chemin des Aulx, 12, CH-1228 Plan-les-Ouates (CH).

(81) AE 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; 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 A61K 38/28, 38/30, 47/18, 47/20, 47/40

(11) WO 00/61177 (13) A1

(21) PCT/US00/08682

(22) 30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,392 8 Apr/avr 1999 US (08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● COMPOSITION BASED ON OPPOSITELY-CHARGED POLYPEPTIDES
● COMPOSITION A BASE DE POLYPEPTIDES A CHARGE OPPOSEE

(71) GENENTECH, INC. [US/US]; 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).

(72) OESWEIN, James, Q.; 514 Sierra Street, P.O. Box 13, Moss Beach, CA 94038 (US). SMIKAHL, John, R.; Apartment 5, 926 Beach Park Boulevard, Foster City, CA 94404-3245 (US). WANG, Sharon, X.; 3187 Greenoak Court, San Mateo, CA 94403 (US). YEUNG, Douglas, A.; 2628 Benchmark Avenue, Fremont, CA 94536 (US).

(74) HASAK, Janet, E. 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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 A61K 38/28, 9/00, A61P 5/06

(11) WO 00/61178 (13) A1

(21) PCT/US00/09869

(22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/129,121 13 Apr/avr 1999 US (13.04.1999)

(30) 60/130,099 20 Apr/avr 1999 US (20.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● PULMONARY ADMINISTRATION OF DRY POWDER FORMULATIONS FOR TREATING INFERTILITY

● ADMINISTRATION PULMONAIRE DE FORMULATIONS DE POUDRE SECHE POUR LE TRAITEMENT DE L'INFECONDITE

(63) US 60/129,121 (CIP)
13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)

(71) INHALE THERAPEUTICS SYSTEMS, INC. [US/US]; 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070 (US). ELI LILLY AND COMPANY [US/US]; Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAGARAJAN, Sudha [US/US]; 3363 Kenneth Drive, Palo Alto, CA 94303 (US). PATTON, John, S. [US/US]; 8 Arastradero, Portola Valley, CA 94028 (US). BENNETT, David, B. [US/US]; 1098 Queen Anne Drive, San Jose, CA 95129 (US). GREENE, Joanne [US/US]; 326 Belmont Avenue, Redwood City, CA 94061 (US). CHIANG, Hi-Shi [US/US]; 1524 Pam Lane, San Jose, CA 95120 (US). STULTS, Cheryl, L., M. [US/US]; 322 West 25th Avenue, San Mateo, CA 94403 (US). VENTHOYE, Geraldine [GB/US]; 340 Timberhead Lane, Foster City, CA 94404 (US). ALLEN, Darrel, LaVern [US/US]; 12240 Geist Cove Drive, Indianapolis, IN 46236 (US). HUGHES, Benjamin, Lee [US/US]; 402 Blue Ridge Road, Indianapolis, IN 46208 (US). STIFF-TORVIK, Mary [US/US]; 716 Waterview Boulevard, Greenfield, IN 46140 (US). WOLFF, Ronald, Keith [US/US]; 12329 Brookshire Parkway, Carmel, IN 46033 (US). ROEDER, William, David [US/US]; 1800 Continental Drive, Zionsville, IN 46077 (US).

(74) DILLAHUNTY, Mary, Ann 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 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; 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 **A61K 38/43, C12N 9/68**
- (11) **WO 00/61179** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00719
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/291,200 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● KRINGLE DOMAINS OF PLASMINOGEN, CAPABLE OF MODULATING ANGIOGENESIS IN VIVO
- DOMAINES KRINGLE DU PLASMINOGENE CAPABLES DE MODULER L'ANGIOGENESE IN VIVO
- (71) **KAROLINSKA INNOVATIONS AB** [SE/SE]; S-171 77 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CAO, Yihai** [SE/SE]; Plommonvägen 27, S-168 59 Bromma (SE).
- (74) **BERG, S., A.** et al. / etc.; Albihs Patentbyrå Stockholm AB, P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).
- (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; 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 **A61K 38/46, 48/00, C12Q 1/68, G01N 33/573, 33/50, A61K 31/404, 31/517, 31/498, 31/00, A61P 35/00, 17/02 // C12N 15/55, 9/16**
- (11) **WO 00/61180** (13) A2
- (21) PCT/US00/09274
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,673 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● PRODUCTS AND METHODS FOR TREATING PTP LAR RELATED DISEASES
- PRODUITS ET PROCEDES DESTINES AU TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES A PTP LAR
- (71) **MAX-PLANCK-INSTITUT** [DE/DE]; Am Klopferspitz 18A, D-82152 Martinsried (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ULLRICH, Axel** [DE/US]; 70 Palmer Lane, Portola Valley, CA 94028 (US). **MULLER, Thomas** [CH/US]; Sugan, Inc., 230 East Grand Avenue, S. San Francisco, CA 94080 (US).
- (74) **WARBURG, Richard, J.** et al. / etc.; Brobeck, Phleger & Harrison, 12390 El Camino Real, San Diego, CA 92130 (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; 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)⁶ **A61K 39/00, 39/385**
- (11) **WO 00/61181** (13) A1
- (21) PCT/US99/18886
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,888 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● USE OF mCRP TO ENHANCE IMMUNE RESPONSES
- UTILISATION DE mCRP POUR ACCROITRE LES REPONSES IMMUNITAIRES
- (71) **IMMTECH INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; Suite 110, 1890 Maple Avenue, Evanston, IL 60201 (US).
- (72) **POTEMPA, Lawrence, A.**; 1630 Montgomery Road, Deerfield, IL 60015 (US). **RADOSEVICH, James, A.**; 7135 Sentinel Road, Rockford, IL 61107 (US).
- (74) **CROOK, Wannell, M.** et al. / etc.; Sheridan Ross P.C., Suite 1200, 1560 Broadway, Denver, CO 80202-5141 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR 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; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 39/00**
- (11) **WO 00/61182** (13) A2
- (21) PCT/US00/09494
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,214 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF LUNG DISEASE
- TECHNIQUES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DES MALADIES PULMONAIRES
- (71) **ALLERGAN SALES, INC.** [US/US]; 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (US).
- (72) **CHANDRARATNA, Roshantha, A.**; 25241 Buckskin, Laguna Hills, CA 92653 (US). **MASSARO, Donald**; 4034 Chancery Court N.W., Washington, DC 20007 (US). **MASSARO, Gloria, DeCarlo**; 4034 Chancery Court N.W., Washington, DC 20007 (US).
- (74) **FISHER, Carlos, A.** et al. / etc.; Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (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; 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 **A61K 39/108, 39/385, 39/44, A61P 35/00**
- (11) **WO 00/61183** (13) A2
- (21) PCT/CA00/00371
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,670 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● VEROTOXIN TREATMENT OF LYMPHOMAS
- METHODES DE TRAITEMENT DE LYMPHOMES PAR LA VEROTOXINE
- (71) **HSC RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED PARTNERSHIP** [CA/CA]; 555 University Avenue, Suite 5270, Toronto, Ontario M5G 1X8 (CA).
- (72) **LINGWOOD, Clifford, A.**; 116 Kingsway Crescent, Toronto, Ontario M8X 2R9 (CA). **ARBUS, Gerald**; 42 Ridge Hill Drive, Toronto, Ontario M6C 2J4 (CA).

(74) **FRITZ, Joachim, T.** et al. / etc.; Borden Ladner Gervais LLP, 1000-60 Queen Street, Ottawa, Ontario K1P 5Y7 (CA).

(81) AU CA JP NZ; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **A61K 39/39, 48/00, 9/00, A61P 35/00, 31/00, 33/00**

(11) **WO 00/61184** (13) A2

(21) PCT/US00/08714

(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/128,370 **8 Apr/avr 1999** US
(08.04.1999)

(30) 09/545,417 **7 Apr/avr 2000** US
(07.04.2000)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • DRY FORMULATION FOR TRANSCUTANEOUS IMMUNIZATION

• FORMULATION SECHE POUR IMMUNISATION TRANSCUTANEE

(63) US 09/545,417 (CON)
7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(71, 72) **GLENN, Gregory, M.** [US/US]; 8010 Riverside Drive, Cabin John, MD 20818 (US). **SCHARTON-KERSTEN, Tanya** [US/US]; 6009 Benaldev Drive, Bethesda, MD 20816 (US).

(74) **KOKULIS, Paul, N.** et al. / etc.; Pillsbury Madison & Sutro LLP, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005 (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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 39/395 // (A61K 39/395, 31:335)**

(11) **WO 00/61185** (13) A1

(21) PCT/US00/09247

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/128,564 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • DOCETAXEL IN COMBINATION WITH RHUMAB HER2 FOR THE TREATMENT OF CANCERS

• UTILISATION DE DOCETAXEL COMBINE A RHUMAB HER2 POUR LE TRAITEMENT DE CANCERS

(71, 72) **VOGEL, Charles, L.** [-/US]; Fort Lauderdale, FL (US). **BELLETT, Robert, E.** [-/US]; Elkins Park, PA (US).

(74) **CHAPMAN, Ernest, F.** et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, LLP, 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61K 39/395, C07K 16/00**

(11) **WO 00/61186** (13) A1

(21) PCT/US00/09255

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/128,713 **8 Apr/avr 1999** US
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • USE OF ANTI-VEGF ANTIBODY TO ENHANCE RADIATION IN CANCER THERAPY

• UTILISATION D'ANTICORPS ANTI-VEGF POUR ACCENTUER LE RAYONNEMENT LORS D'UNE THERAPIE ANTICANCEREUSE

(71, 72) **WEICHSELBAUM, Ralph, R.** [US/US]; 1909 North Building, Chicago, IL 60614 (US).

(72) **KUFE, Donald, W.**; 179 Grove Street, Wellesley, MA 02181 (US).

(74) **CLARK, Paul, T.**; Clark & Elbing, LLP, 176 Federal Street, Boston, MA 02110-2214 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61K 41/00, 31/4745, A61P 35/00**

(11) **WO 00/61187** (13) A1

(21) PCT/US00/07734

(22) **24 Mar/mar 2000 (24.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/290,446 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • RADIOENHANCED CANCER TREATMENT USING ORALLY ADMINISTERED CAMPTOTHECIN DERIVATIVES

• ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE DE DERIVES DE CAMPTOTHECINE POUVANT AMELIORER L'EFFET THERAPEUTIQUE DES RADIATIONS DANS LE TRAITEMENT CONTRE LE CANCER

(63) US 09/290,446 (CON)
13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)

(71) **SUPERGEN, INC.** [US/US]; Two Annabel Lane, Suite 220, San Ramon, CA 94583 (US).

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

(72, 75) **CHOY, Hak** [US/US]; Department of Radiation and Oncology, The Vanderbilt Clinic, Room V902, 1301 22nd Avenue South, Nashville, TN 37232 (US). **LENAZ, Luigi** [US/US]; 11 Planetree Court, Newtown, PA 18940 (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 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; 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 **A61K 45/06, 31/55, 31/53, 31/195, A61P 29/00**

(11) **WO 00/61188** (13) A1

(21) PCT/US00/09387

(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/128,543 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SODIUM CHANNEL BLOCKER COMPOSITIONS AND THE USE THEREOF

• COMPOSITION DE BLOCAGE DU CANAL SODIQUE ET LEUR UTILISATION

(71) **COCENSYS, INC.** [US/US]; 213 Technology Drive, Irvine, CA 92618 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **LAN, Nancy, C.** [US/US]; 522 Hermosa Street, South Pasadena, CA 91030 (US).

(74) **COVERT, John, M.** 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) 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; 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 **A61K 47/14, 47/28**
(11) **WO 00/61189** (13) A2
(21) PCT/CA00/00076
(22) **3 Feb/fév 2000 (03.02.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/285,244 **2 Apr/avr 1999** US
(02.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • WATER-SOLUBLE COMPOSITIONS OF BIOACTIVE LIPOPHILIC COMPOUNDS
• COMPOSITIONS HYDROSOLUBLES DE COMPOSES LIPOPHILES BIOACTIFS
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA** [CA/CA]; Intellectual Property Services, Building M-58, Room EG12, Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6 (CA).
- (72) **BOROWY-BOROWSKI, Henryk**; 663 La Verendrye Drive, Gloucester, Ontario K1J 7X5 (CA). **SIKORSKA-WALKER, Marianna**; 3335 Colombo Court, Navan, Ontario K4B 1H3 (CA). **WALKER, P. Roy**; 3335 Colombo Court, Navan, Ontario K4B 1H3 (CA).
- (74) **ANDERSON, J., Wayne**; National Research Council of Canada, Intellectual Property Services, Building M-58, Room EG12, Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6 (CA).
- (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; 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 **A61K 47/48**
(11) **WO 00/61190** (13) A2
(21) PCT/GB00/01350
(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
(25) en (26) en
- (30) 9908195.2 **9 Apr/avr 1999** GB
(09.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • TREATMENT OF INTRACELLULAR INFECTION
• TRAITEMENT D'INFECTIONS INTRACELLULAIRES
- (71) **MICROBIOLOGICAL RESEARCH AUTHORITY** [GB/GB]; CAMR, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **PASECHNIK, Vladimir, Artymovich** [GB/GB]; 1 Copper Beech Close, Shrewton, Salisbury, Wilts SP3 7HU (GB). **ROBERTS, Allen, Douglas, Glen** [GB/GB]; 17 Kennedy Road, Southampton SO16 5DR (GB). **SHARP, Richard, James** [GB/GB]; The Beeches, Livery Road, West Winterslow, Salisbury, Wilts SP5 1RJ (GB).
- (74) **SCHLICH, George, William** 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 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; 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 **A61K 47/48, 49/00**
(11) **WO 00/61191** (13) A2
(21) PCT/US00/06047
(22) **8 Mar/mar 2000 (08.03.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/128,579 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • HEAT STABLE COLLOIDAL IRON OXIDES COATED WITH REDUCED CARBOHYDRATES AND CARBOHYDRATE DERIVATIVES
• OXYDES DE FER COLLOIDAUX THERMOSTABLES RECOUVERTS DE CARBOHYDRATES REDUITS ET DES DERIVES DE CARBOHYDRATES
- (71) **ADVANCED MAGNETICS, INC.** [US/US]; 61 Mooney Street, Cambridge, MA 02138 (US).
- (72) **GROMAN, Ernest, V.**; 80 Columbia Street, Brookline, MA 02146 (US). **PAUL, Kenneth, G.**; 1037 Washington Street, Holliston, MA 01746 (US). **FRIGO, Timothy, B.**; 14 Ripley Street, Waltham, MA 02454 (US). **BENGELE, Howard**; 5 Historical Way, Canton, MA 02021 (US). **LEWIS, Jerome, M.**; 273 Upland Avenue, Newton, MA 02461 (US).
- (74) **SUNSTEIN, Bruce, D.** et al. / etc.; Bromberg & Sunstein LLP, 125 Summer Street, Boston, MA 02110-1618 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61K 47/48**
(11) **WO 00/61192** (13) A2
(21) PCT/US00/09142
(22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/288,326 **8 Apr/avr 1999** US
(08.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF PANCREATITIS
• METHODES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE LA PANCREATITE
- (71) **ALLERGAN SALES, INC.** [US/US]; 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (US).
- (72) **STEWART, Lance, E.**; 165 San Leon, Irvine, CA 92606 (US). **SACHS, George**; 17986 Boris Drive, Encino, CA 91316 (US). **AOKI, Kei, Roger**; 2 Ginger Lily Court, Coto de Coza, CA 92679 (US).
- (74) **FISHER, Carlos, A.** et al. / etc.; Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (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; 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 **A61K 48/00, C12N 15/85, 15/86, C07H 21/04**
(11) **WO 00/61193** (13) A1
(21) PCT/US99/30846
(22) **23 Dec/déc 1999 (23.12.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/289,267 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ANTISENSE MODULATION OF MDMX EXPRESSION
• REGULATION ANTISENS D'EXPRESSION DE MDMX
- (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) **MONIA, Brett, P.** [US/US]; 7605 Nueva Castilla Way, La Costa, CA 92009 (US). **COWSERT, Lex, M.** [US/US]; 3008 Newshire Street, Carlsbad, CA 92008 (US).

(74) **LICATA, Jane, Massey et al.** / etc.; Law Offices of Jane Massey Licata, 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (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; 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 **A61K 49/00**

(11) **WO 00/61194** (13) A2

(21) PCT/EP00/02697

(22) **28 Mar/mar 2000 (28.03.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 17 713.9 **9 Apr/avr 1999** DE (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SHORT-CHAIN PEPTIDE DYE CONJUGATES USED AS CONTRAST AGENTS FOR OPTICAL DIAGNOSTICS

• CONJUGUES DE COLORANTS AYANT DES PEPTIDES A COURTE CHAINE UTILISES COMME AGENTS DE CONTRASTE POUR LE DIAGNOSTIC OPTIQUE

(71) **INSTITUT FÜR DIAGNOSTIKFORSCHUNG GMBH AN DER FREIEN UNIVERSITÄT BERLIN** [DE/DE]; Spandauer Damm 130, D-14050 Berlin (DE).

(72) **LICHA, Kai;** Bornimer Strasse 17a, D-14612 Falkensee (DE). **BECKER, Andreas;** Lindenring 19a, D-16761 Henningsdorf (DE). **SEMMLER, Wolfhard;** Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Im Neuenheimer Feld 280, D-69120 Heidelberg (DE). **WIEDENMANN, Bertram;** Kommandantenstrasse 96a, D-12205 Berlin (DE). **HESSENIUS, Carsten;** Hermannstrasse 198, D-12049 Berlin (DE). **VOLKMER-ENGERT, Rudolf;** Dübliner Strasse 8, D-13349 Berlin (DE). **SCHNEIDER-MERGENER, Jens;** Hohenzollerndamm 7, D-10717 Berlin (DE). **BHARGAVA, Sarah;** Lichtenrader Strasse 32, D-12049 Berlin (DE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ 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; 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 **A61K 51/04, C07D 243/24**

(11) **WO 00/61195** (13) A1

(21) PCT/US00/10093

(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/292,067 **14 Apr/avr 1999** US (14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • BENZODIAZEPINE DERIVATIVES FOR IMAGING THROMBI
• DERIVES DES BENZODIAZEPINES PERMETTANT DE VISUALISER DES THROMBUS

(71) **DIATIDE, INC.** [US/US]; 9 Delta Drive, Londonderry, NH 03053 (US). **GENENTECH, INC.** [US/US]; One DNA Way, South San Francisco, CA 94080 (US).

(72) **DEAN, Richard, T.;** 43 Kind Road, Bedford, NH 03110 (US). **LISTER-JAMES, John;** 25 Old Stone Way, Bedford, NH 03110 (US). **VENUTI, Michael, C.;** 207 Montcalm Street, San Francisco, CA 94110 (US). **SOMERS, Todd, C.;** 1011 Buckland Avenue, San Carlos, CA 94070 (US).

(74) **McDANIELS, Patricia, A.;** Diatide, Inc., 9 Delta Drive, Londonderry, NH 03053 (US).

(81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM EE GD GE HR 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 TR TT UA UZ VN YU ZA; 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 **A61K 51/04**

(11) **WO 00/61196** (13) A2

(21) PCT/US00/10096

(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/129,298 **14 Apr/avr 1999** US (14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • FATTY ACID ANALOGS FOR DIAGNOSIS OF CORONARY ARTERY DISEASE
• ANALOGUES D'ACIDES GRAS UTILISES POUR LE DIAGNOSTIC DE CORONAROPATHIES

(71) **BIOSTREAM, INC.** [US/US]; - (US).

(72) **BABICH, John, W.;** 438 Tilden Road, North Scituate, MA 0066 (US). **MA NESCA, Kevin;** - (US). **SHOUP, Timothy;** - (US). **ELMALEH, Richard, R.;** - (US).

(74) **ARNOLD, Beth, E.** et al. / etc.; Foley, Hoag & Eliot, LLP, One Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).

(81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **A61K 51/12, 49/00**

(11) **WO 00/61197** (13) A1

(21) PCT/US00/09477

(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/128,516 **9 Apr/avr 1999** US (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • ASSESSMENT OF GASTRIC EMPTYING DISORDERS
• EVALUATION DE TROUBLES DE VIDEAGE GASTRIQUE

(71) **MASSTRACE, INC.** [US/US]; 3-G Gill Street, Woburn, MA 01801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AJAMI, Alfred, M.** [US/US]; 89 Glen Road, Apt. #8, Brookline, MA 02445 (US).

(74) **HEINE, Holliday, C.** et al. / etc.; Weingarten, Schurigin, Gagnebin & Hayes LLP, Ten Post Office Square, Boston, MA 02109 (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; 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 **A61L 2/00, A61K 38/00, B01L 3/00, B29B 9/00, C07H 21/04, C12Q 1/00, 1/68, G01N 21/29, 33/53, 33/543, 35/00**

(11) **WO 00/61198** (13) A1

(21) PCT/US00/09685

(22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/128,861 **12 Apr/avr 1999** US (12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD OF PRODUCING PROBE ARRAYS FOR BIOLOGICAL MATERIALS USING FINE PARTICLES
• PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION D'ALIGNEMENTS DE SONDES POUR SUBSTANCES BIOLOGIQUES UTILISANT DE FINES PARTICULES

- (71) **HITACHI CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; Shinjuku-Mitsui Building, 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0490 (JP). **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6, 4-chome, Kandasurugadai, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 (JP). **HITACHI CHEMICAL RESEARCH CENTER, INC.** [US/US]; 1003 Health Sciences Road West, Irvine, CA 92715 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAMBARA, Hideki** [JP/JP]; 1-4-5, Kitanodai, Hachioji-shi, Tokyo 192-0913 (JP). **MITSUHASHI, Masato** [JP/US]; 8 Brookmont, Irvine, CA 92714 (US).
- (74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, Sixteenth Floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660-8016 (US).
- (81) CN US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61L 2/07, B67B 1/03**
- (11) **WO 00/61199** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02615
- (22) **24 Mar/mar 2000 (24.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 720.6 **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)** DE
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • CLEANING AND STERILIZING MACHINE
• MACHINE DE NETTOYAGE ET DE STERILISATION
- (71) **SMEJA GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Niederdorfer Strasse 48, D-47638 Straelen-Herongen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WIECZOREK, Joachim** [DE/DE]; An der Eschert 8, D-47877 Willich-Anrath (DE).
- (74) **COHAUSZ & FLORACK**; Kanzlerstrasse 8a, D-40472 Düsseldorf (DE).
- (81) CN IN JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61L 2/28, G01N 31/22**
- (11) **WO 00/61200** (13) A1
- (21) PCT/US00/09493
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,130 **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)** US
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • INDICATORS FOR MONITORING STERILIZATION WITH PLASMA
• INDICATEURS DESTINES AU CONTROLE DE LA STERILISATION AU PLASMA
- (71, 72) **PATEL, Gordhanbhai, N.** [US/US]; 120 Wood Avenue, Middlesex, NJ 08846 (US).
- (74) **Behr, Omri, M.**; Selitto and Associates, P.O. Box 1477, Edison, NJ 08818-1477 (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; 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 : (a)
-
- (51)⁷ **A61L 15/36**
- (11) **WO 00/61201** (13) A1
- (21) PCT/US00/10222
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/291,789 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** US
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHODS FOR INHIBITING MICROBIAL INFECTIONS ASSOCIATED WITH SANITARY PRODUCTS
• PROCEDES VISANT A INHIBER DES INFECTIONS MICROBIENNES ASSOCIEES A DES PRODUITS HYGIENIQUES
- (63) US 09/291,789 (CIP)
14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)
- (71) **GANEDEN BIOTECH, INC.** [US/US]; Suite #209, 5940 Pacific Mesa Court, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FARMER, Sean** [US/US]; 8738-6 Villa La Jolla Drive, La Jolla, CA 92037 (US). **LEFKOWITZ, Andrew, R.** [US/US]; Unit C, 8625 Via Mallorca, La Jolla, CA 92037 (US).
- (74) **ELRIFI, Ivor, R.**; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky, and Popeo, P.C., One Financial Center, Boston, MA 02111 (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; 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 **A61L 17/14**
- (11) **WO 00/61202** (13) A1
- (21) PCT/US00/03223
- (22) **8 Feb/fév 2000 (08.02.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,184 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** US
- (30) 09/323,656 **1 Jun/juin 1999 (01.06.1999)** US
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • IMPROVED MULTIFILAMENT SURGICAL CORD
• CABLE CHIRURGICAL A FILA-MENTS MULTIPLES AMELIORE
- (71) **ETHICON, INC.** [-/US]; U.S. Route #22, Somerville, NJ 08876 (US).
- (72) **HILL, Donald, G.**; 1 Atmo Ave., Hopatcong, NJ 07843 (US). **D'AVERSA, Margaret**; 33 Railroad Avenue, Whitehouse Station, NJ 08889 (US). **KOYFMAN, Ilya, S.**; 5 Messenger Lane, Ringoes, NJ 08551 (US). **SPENGLER, Ralph, Louis**; 337 Fairmount Road, Long Valley, NJ 07853-3012 (US). **BRITT, Crawford, R.**; 1416 Irving St., South Plainfield, NJ 07080 (US). **CERWIN, Robert, J.**; 404 Cafferty Road, Pipersville, PA 18947 (US). **WOODROW, Hal, Brent**; 9 Ridings Parkway, Princeton, NJ 08540 (US).
- (74) **CIAMPORCERO, Audley, A., Jr.** et al. / etc.; Johnson & Johnson, One Johnson and Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933-7003 (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; 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 **A61L 27/04, 31/14, 27/50, 31/02**
- (11) **WO 00/61203** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00239
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 1011779 **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)** NL
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • BIOMEDICAL AID OR IMPLANT
• AIDE BIOMEDICALE OU IMPLANT
- (71) **ELEPHANT DENTAL B.V.** [NL/NL]; Ver-lengde Lageweg 10, NL-1628 PM Hoorn (NL). **ACADEMISCH ZIEKENHUIS ROTTERDAM DIJKZIGT** [NL/NL]; Dr. Molewaterplein 40, NL-3015 GD Rotterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **VAN DIJK, Bastiaan, Philip** [NL/NL]; Slochterwaard 116, NL-1824 KS Alkmaar (NL). **VAN DIJK, Lukas, Carolus** [NL/NL]; Mathenesserlaan 485, NL-3023 GL Rotterdam (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 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 VZ VN YU ZA ZW; 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 **A61L 27/38, 27/50**
 (11) **WO 00/61204** (13) A1
 (21) PCT/US00/09848
 (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/128,838 **12 Apr/avr 1999** US (12.04.1999)
 (30) 09/411,585 **1 Oct/oct 1999** US (01.10.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • **THREE-DIMENSIONAL STROMAL TISSUE**
 • **TISSU DU STROMA TRIDIMENSIONNEL**
- (71) **ADVANCED TISSUE SCIENCES, INC.** [US/US]; 10933 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037-1005 (US).
- (72) **NAUGHTON, Gail, K.**; 1280 Luneta Drive, Del Mar, CA 92014 (US). **MANSBRIDGE, Jonathan, N.**; 1685 Calle Camille, La Jolla, CA 92037 (US). **PINNEY, Robert, E.**; 14164 Woodcreek Road, Poway, CA 92064 (US). **ZELTINGER, Joan**; 4136 Camino Ticino, San Diego, CA 92122 (US).
- (74) **CORUZZI, Laura, 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 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 VZ VN YU ZA ZW; 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 **A61L 29/08, 31/10**
 (11) **WO 00/61205** (13) A1
 (21) PCT/US00/09344
- (22) **8 Apr/avr 2000 (08.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/290,501 **12 Apr/avr 1999** US (12.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • **LUBRICIOUS COATINGS FOR MEDICAL DEVICES**
 • **REVETEMENTS A POUVOIR LUBRIFIANT POUR APPAREILS MEDICAUX**
- (71) **EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION** [US/US]; One Edwards Way, Irvine, CA 92614 (US).
- (72) **HSU, Li-Chien**; 22181 Abrazo, Mission Viejo, CA 92691 (US). **HU, Can, B.**; 3 Rapallo, Irvine, CA 92614 (US). **TONG, Sun-De**; 13 Stonewall, Irvine, CA 92620 (US).
- (74) **JAMES, John, Christopher** et al. / etc.; Edwards Lifesciences LLC, One Edwards Way, Irvine, CA 92614 (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 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; 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 **A61M 1/00**
 (11) **WO 00/61206** (13) A1
 (21) PCT/US00/09258
 (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/128,567 **9 Apr/avr 1999** US (09.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • **WOUND THERAPY DEVICE**
 • **DISPOSITIF DE THERAPIE DE BLESSURE**
- (71) **KCI LICENSING, INC.** [US/US]; P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LINA, Cesar, Z.** [US/US]; 8511 Aesop Lane, Universal City, TX 78148 (US). **JOHNSON, Royce** [US/US]; 114 Rimdale, Universal City, TX 78148 (US). **HEATON, Keith** [GB/GB]; 33 Hermitage Road, Parkstone, Dorset BH14 0QG (GB).
- (74) **QUIRK, William, H.**; P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508 (US).
- (81) AU CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61M 1/10, 1/36**
 (11) **WO 00/61207** (13) A1
 (21) PCT/US00/06749
 (22) **15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/289,231 **9 Apr/avr 1999** US (09.04.1999)
 (30) 09/470,841 **23 Dec/déc 1999** US (23.12.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • **HEART ASSIST SYSTEM**
 • **SYSTEME D'ASSISTANCE CARDIAQUE**
- (71) **FORE FLOW CORPORATION** [US/US]; 20914 Bake Parkway, Suite 112, Lake Forest, CA 92630 (US).
- (72) **BOLLING, Steven, E.**; 3456 Daleview, Ann Arbor, MI 48105 (US). **GHARIB, Morteza**; 556 S. Berkeley Avenue, San Marino, CA 91108 (US). **ALDEA, Gabriel**; The Highlands, Seattle, WA 98177 (US). **GADDIS, Mary, Lynn**; 339 Cherry Tree Lane, Newport Beach, CA 92660 (US). **VIOLE, Anthony, J.**; 24 Camarin Street, Foothill Ranch, CA 92610 (US).
- (74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson and Bear, LLP, 16th floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU 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 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 VZ VN YU ZA ZW; 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 **A61M 1/36**
 (11) **WO 00/61208** (13) A1
 (21) PCT/EP00/02913
 (22) **31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/128,346 **8 Apr/avr 1999** US (08.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • **DYNAMIC BUBBLE TRAP**
 • **PIEGE A BULLES DYNAMIQUE**

- (71) **CONVERGENZA AG** [LI/LI]; St. Markus-Gasse 16, FL-9490 Vaduz (LI).
- (72) **PLECHINGER, Hans**; Cherry Creek Ranch, Box 20017, Cranbrook, British Columbia VIC 6J5 (CA). **BROCKHOFF, Alexander**; Gebhardstorkel 10, FL-9494 Schaan (LI). **TIEDTKE, Hans-Jürgen**; Hehlratherstr. 29, D-52249 Eschweiler (DE).
- (74) **VETTER, Ewald, O.** et al. / etc.; Meissner, Bolte & Partner, P.O. Box 10 26 05, D-86016 Augsburg (DE).
- (81) CN JP NO; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (71, 72) **d'USSEL, Bernard** [FR/FR]; 37, boulevard Latour-Maubourg, F-75007 Paris (FR).
- (74) **HAMMOND, William**; Cabinet Hammond, 33, rue Vaneau, F-75007 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR 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 TR TT UA US UZ VN YU ZA; 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).
- (71) **VITAL SIGNS, INC.** [-/US]; 20 Campus Road, Totowa, NJ 07512 (US).
- (72) **MONGEON, Douglas, R.**; 11201 South Meads, Orange Park Acres, CA 92869 (US).
- (74) **MAYER, Richard, L.** 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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 A61M 5/00

(11) WO 00/61209 (13) A1

(21) PCT/CA99/00840

(22) 17 Sep/sep 1999 (17.09.1999)

(25) en (26) en

(30) 2,269,005 14 Apr/avr 1999 CA (14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • NEEDLE INJECTION-FACILITATING DEVICE

• DISPOSITIF POUR FACILITER L'INJECTION AIGUILLE

(71, 72) **INKPEN, Thomas, Randall** [CA/CA]; 37 Kelly Drive, Dartmouth, Nova Scotia B2W 1N5 (CA). **WILLIAMSON, Laura, Jean** [CA/CA]; 21 Saratoga Drive, Dartmouth, Nova Scotia B2X 3P3 (CA).

(74) **WALTER, Robert, H.**; G. Ronald Bell & Associates, P.O. Box 2450, Station D, Ottawa, Ontario K1P 5W6 (CA).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 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; 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 A61M 5/50

(11) WO 00/61210 (13) A1

(21) PCT/FR00/00951

(22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/04630 14 Apr/avr 1999 FR (14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • DISPOSABLE SAFETY SYRINGE

• SERINGUE A USAGE UNIQUE DITE DE SECURITE

(51)⁷ A61M 15/00, 11/02, B05B 1/00, B01D 45/00

(11) WO 00/61211 (13) A1

(21) PCT/EP00/02931

(22) 1 Apr/avr 2000 (01.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 16 307.3 12 Apr/avr 1999 DE (12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • DEVICE FOR SEPARATING THE PARTICLE-SIZE SPECTRUM OF A POLYDISPERSE AEROSOL

• APPAREIL POUR SEPARER LE SPECTRE DE DIMENSIONS DE PARTICULES D'UN AEROSOL POLYDISPERSE

(71) **GSF - FORSCHUNGSZENTRUM FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT, GMBH** [DE/DE]; Ingolstädter Landstrasse 1, D-85764 Neuherberg (DE).

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

(72, 75) **MÜLLINGER, Bernhard** [DE/DE]; Am Hausberg 21, D-84339 Huldessen (DE). **HEYDER, Joachim** [DE/DE]; Germaniastrasse 14, D-80802 München (DE).

(74) **GÜNTHER, Horst**; Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Stabsabteilung Patente und Lizenzen, Postfach 3640, D-76021 Karlsruhe (DE).

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

(51)⁷ A61M 16/00

(11) WO 00/61212 (13) A1

(21) PCT/US00/09702

(22) 12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/291,715 14 Apr/avr 1999 US (14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • ARTIFICIAL AIRWAY DEVICE AND METHOD OF ITS USE

• DISPOSITIF DE RESPIRATION ARTIFICIELLE ET PROCEDE D'UTILISATION

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61M 16/04

(11) WO 00/61213 (13) A1

(21) PCT/GB00/01344

(22) 10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,469 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • DISPOSABLE LARYNGEAL MASK AIRWAY DEVICE

• DISPOSITIF DE MASQUE POUR VOIES AERIENNES LARYNGEES JETABLE

(71, 72) **BRAIN, Archibald, Ian, Jeremy** [GB/GB]; Sandford House, Fan Court Gardens, Longcross Road, Longcross, Chertsey, Surrey KT16 0DT (GB).

(74) **WEST, Alan, Harry** et al. / etc.; R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ (GB).

(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; 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 A61M 25/00, B23K 26/00

(11) WO 00/61214 (13) A1

(21) PCT/US00/08720

(22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/289,938 13 Apr/avr 1999 US (13.04.1999)

- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • INTRODUCER WITH A SEVERABLE SHEATH
• DISPOSITIF D'INTRODUCTION A GAINÉ SEPARABLE
- (71) **ADAM SPENCE CORPORATION** [US/US]; 1746 Route 34, Wall, NJ 07719 (US).
- (72) **MISER, John, D.**; 21 Willetta Drive, Jackson, NJ 08527 (US).
- (74) **GHOLZ, Charles, L.** et al. / etc.; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., 4th floor, 1755 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61M 37/00, 5/168, 5/142, A61B 5/00, 5/07**
- (11) **WO 00/61215** (13) A1
- (21) PCT/US00/08915
- (22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/288,762 **8 Apr/avr 1999** US (08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • MONOLITHIC HIGH PERFORMANCE MINIATURE FLOW CONTROL UNIT
• UNITE MINIATURE DE COMMANDE DE DEBIT MONOLITHIQUE ET A HAUTE PERFORMANCE
- (71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; D377/AP6D, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).
- (72) **CHO, Steven, T.**; 1550 Vista Club Circle, #301, Santa Clara, CA 95054 (US). **CHRISTIANSON, Harlow, B.**; 6256 Hopi Circle, San Jose, CA 95123 (US).
- (74) **MARCUS, Neal, D.** et al. / etc.; D377/AP6D, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).
- (81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61M 37/00**
- (11) **WO 00/61216** (13) A1
- (21) PCT/US00/09577
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,289 **9 Apr/avr 1999** US (09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • CONTRAST INJECTOR FOR INJECTING A CONTRAST MEDIUM TO GENERATE PROLONGED UNIFORM VASCULAR ENHANCEMENT
• INJECTEUR ANGIOGRAPHIQUE SERVANT A INJECTER UNE SUBSTANCE DE CONTRASTE POUR OBTENIR
- UNE MISE EN VALEUR VASCULAIRE UNIFORME PROLONGEE
- (63) US 09/289,289 (CON) 9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)
- (71) **B.H.B., L.C.** [US/US]; 1801 Aston Way, Chesterfield, MO 63005 (US). **LIEBEL-FLARSHEIM COMPANY** [US/US]; 2111 E. Galbraith Road, Cincinnati, OH 45215-6305 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAE, Kyongtae, T.** [US/US]; 3 Fleetwood Drive, St. Louis, MO 63124 (US). **TRAN, Huy, Q.** [US/US]; 9185 Wrenwood Lane, St. Louis, MO 63144 (US). **SMALL, James, R.** [US/US]; 2845 Bahns, Beavercreek, OH 45434 (US).
- (74) **HAFERKAMP, Richard, E.** et al. / etc.; Howell & Haferkamp, L.C., Suite 1400, 7733 Forsyth Boulevard, St. Louis, MO 63105-1817 (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 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; 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 **A61N 1/00**
- (11) **WO 00/61217** (13) A1
- (21) PCT/US00/09560
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) P-9900086 **9 Apr/avr 1999** SI (09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • GENERATOR OF PULSATING MAGNETIC FIELD
• GENERATEUR DE CHAMP MAGNETIQUE PULSATOIRE
- (71) **POWER OF NATURE, LLC** [US/US]; Suite 110, 999 Anderson Drive, San Rafael, CA 94901 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POZNIK, Vili** [SI/SI]; Celovska 10, 3000 Celje (SI). **RESNIK, Franc** [SI/SI]; Trnoveljska c. 71, 3000 Celje (SI).
- (74) **JOHNSON, Larry, D.** et al. / etc.; Johnson & Stainbrook, LLP, Suite 130, 175 N. Redwood Dr., San Rafael, CA 94903 (US).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61N 1/30**
- (11) **WO 00/61218** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02234
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/104576 **12 Apr/avr 1999** JP (12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • IONTOPHORESIS DEVICE AND CURRENT APPLICATION METHOD
• DISPOSITIF D'IONTOPHORESE ET PROCÉDE D'APPLICATION DE COURANT
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.** [JP/JP]; 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga 841-0017 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ADACHI, Hirotohi** [JP/JP]; Tsukuba Laboratory of Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856 (JP). **KATAGAI, Kazuya** [JP/JP]; Tsukuba Laboratory of Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856 (JP). **HIGO, Naruhito** [JP/JP]; Tsukuba Laboratory of Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856 (JP).
- (74) **TANAKA, Kiyoshi** et al. / etc.; Yebisu Garden Terrace Nibankan 709, 20-2, Yebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013 (JP).
- (81) AU CA CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61N 1/30**
- (11) **WO 00/61219** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02235
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/104639 **12 Apr/avr 1999** JP (12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • DEVICE FOR IONTOPHORESIS
• DISPOSITIF D'IONTOPHORESE
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.** [JP/JP]; 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga 841-0017 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **INOUE, Kazutaka** [JP/JP]; Tsukuba Laboratory of Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856 (JP). **ADACHI, Hirotohi** [JP/JP]; Tsukuba Laboratory of Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856 (JP).

- (74) **TANAKA, Kiyoshi** et al. / etc.; Yebisu Garden Terrace Nibankan 709, 20-2, Yebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013 (JP).
- (81) AU CA JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61N 1/30**
- (11) **WO 00/61220** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02236
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/105385 **13 Apr/avr 1999** JP
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • IONTOPHORESIS DEVICE
• DISPOSITIF D'IONTOPHORESE
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.** [JP/JP]; 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga 841-0017 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **INOUE, Kazutaka** [JP/JP]; Tsukuba Laboratory of Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856 (JP). **ADACHI, Hiroto** [JP/JP]; Tsukuba Laboratory of Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856 (JP). **MAEDA, Hiroyuki** [JP/JP]; Tsukuba Laboratory of Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856 (JP). **HIGO, Naruhito** [JP/JP]; Tsukuba Laboratory of Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856 (JP).
- (74) **TANAKA, Kiyoshi** et al. / etc.; Yebisu Garden Terrace Nibankan 709, 20-2, Yebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013 (JP).
- (81) AU CA JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61N 1/32**
- (11) **WO 00/61221** (13) A1
- (21) PCT/US99/28749
- (22) **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,409 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD OF PROVIDING COSMETIC/MEDICAL THERAPY
• TECHNIQUE POUR THERAPIE COSMETIQUE/MEDICALE
- (71, 72) **ORTON, Kevin, R.** [US/US]; 257 Avenida Lobeiro, Unit G, San Clemente, CA 92673 (US).
- (74) **ROSE, Arthur, S.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, Sixteenth Floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660-8016 (US).
- (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 SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; 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).
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • GASTRIC STIMULATOR APPARATUS AND METHOD FOR USE
• STIMULATEUR GASTRIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) **TRANSNEURONIX, INC.** [US/US]; Suite 106, 100 Stierli Court, Mt. Arlington, NJ 07856 (US).
- (72) **GORDON, Pat, L.**; 494 Highcroft Road, Wyzata, MN 55391 (US).
- (74) **GIANNETTI, Thomas, L.** et al. / etc.; Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).
- (81) IL; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61N 1/36, 1/05**
- (11) **WO 00/61224** (13) A1
- (21) PCT/US00/09910
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,198 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
- (30) 60/129,199 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
- (30) 60/129,209 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
- (30) 09/466,731 **17 Dec/déc 1999** US
(17.12.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • GASTRIC STIMULATOR APPARATUS AND METHOD FOR INSTALLING
• APPAREIL DE STIMULATION GASTRIQUE ET PROCEDE DE MISE EN PLACE
- (71) **TRANSNEURONIX, INC.** [US/US]; Suite 106, 100 Stierli Court, Mt. Arlington, NJ 07856 (US).
- (72) **GORDON, Pat, L.**; 494 Highcroft Road, Wyzata, MN 55391 (US). **JENKINS, David, A.**; 17 Bennington Drive, Flanders, NJ 07836 (US).
- (74) **GIANNETTI, Thomas, L.** et al. / etc.; Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).
- (81) IL; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61N 1/36**
- (11) **WO 00/61223** (13) A1
- (21) PCT/US00/10154
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,209 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
- (30) 09/466,387 **17 Dec/déc 1999** US
(17.12.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • GASTRIC STIMULATOR APPARATUS AND METHOD FOR INSTALLING
• APPAREIL DE STIMULATION GASTRIQUE ET PROCEDE DE MISE EN PLACE
- (71) **TRANSNEURONIX, INC.** [US/US]; Suite 106, 100 Stierli Court, Mt. Arlington, NJ 07856 (US).
- (72) **JENKINS, David, A.**; 17 Bennington Drive, Flanders, NJ 07836 (US).
- (74) **GIANNETTI, Thomas, L.** et al. / etc.; Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).
- (81) IL; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61N 1/36**
- (11) **WO 00/61225** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03174
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/288,235 **8 Apr/avr 1999** US
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • AVOIDING FAR-FIELD QRS IN A TACHY DETECTIONS DEVICE

- PROCEDE POUR EVITER DE DETECTER DES QRS EN CHAMP LOINTAIN DANS UN DISPOSITIF DE DETECTION DE TACHYCARDIE

(71) **BIOTRONIK MESS- UND THERAPIEGERÄTE GMBH & CO.** [DE/DE]; Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehre 1, D-12359 Berlin (DE).

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

(72, 75) **NIGAM, Indra, B.** [US/US]; 13969 S.W. Hillshire Drive, Tigard, OR 97223 (US). **HAHN, Andreas** [DE/DE]; Revallerstrasse 9, D-10245 Berlin (DE). **KUCHER, Andreas** [DE/DE]; Am Holzhaufen 7, D-16303 Schwedt (DE). **SHEKHAR, Mrigank** [US/US]; Apartment G 101, 6455 S.W., Nyberg Lane, Tualatin, OR 97062 (US).

(74) **EISENFÜHR, SPEISER & PARTNER;** Pacelliallee 43/45, D-14195 Berlin (DE).

(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 ZA ZW; 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 **A61N 1/368**

(11) **WO 00/61226** (13) A1

(21) PCT/US00/06054

(22) **8 Mar/mar 2000 (08.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/290,967 **13 Apr/avr 1999** US (13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • DUAL-CHAMBER PACEMAKER WITH OPTIMIZED PVARP FOLLOWING A PVC

- STIMULATEUR CARDIAQUE A DEUX CHAMBRES AVEC PERIODE REFRACTAIRE AURICULAIRE POST-VENTRICULAIRE (PVARP) OPTIMISEE APRES UNE CONTRACTION VENTRICULAIRE PREMATUREE (PVC)

(71) **MEDTRONIC, INC.** [US/US]; 7000 Central Avenue NE, Minneapolis, MN 55434 (US).

(72) **BETZOLD, Robert, A.;** 1421 North Danube Road, Fridley, MN 55432 (US). **WAR-MAN, Eduardo, N.;** 10949 Pheasant Lane North, Maple Grove, MN 55365 (US).

(74) **DUTHLER, Reed, A.** et al. / etc.; Medtronic, Inc., 7000 Central Avenue NE, Minneapolis, MN 55432 (US).

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

(51)⁷ **A61N 2/02, 2/06**

(11) **WO 00/61227** (13) A1

(21) PCT/US00/09633

(22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/291,567 **14 Apr/avr 1999** US (14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • HEART ASSIST SYSTEM EMPLOYING MAGNETIC REPULSION FORCE

- SYSTEME D'ASSISTANCE CARDIAQUE A FORCE DE REPULSION MAGNETIQUE

(71, 72) **DENKER, Stephen** [US/US]; 2130 West Columbia Drive, Mequon, WI 53092 (US).

(74) **HAAS, George, E.;** 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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 : (a)

(51)⁷ **A61N 5/00**

(11) **WO 00/61228** (13) A1

(21) PCT/US99/27991

(22) **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/128,671 **9 Apr/avr 1999** US (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SCANNING AND FLEXING CHARGED PARTICLE BEAM GUIDE

- GUIDE A BALAYAGE ET A FLEXION DE FAISCEAU DE PARTICULES CHARGEES

(71, 72) **REIFFEL, Leonard** [US/US]; 602 De-ming Place, Chicago, IL 60605 (US).

(74) **MOYER, Donald;** 431 S Dearborn 705, Chicago, IL 60605 (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; 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 **A61N 5/10, A61M 36/12**

(11) **WO 00/61229** (13) A1

(21) PCT/US00/09460

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/128,496 **9 Apr/avr 1999** US (09.04.1999)

(30) 9910956.3 **11 May/mai 1999** GB (11.05.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR LOADING DELIVERY SYSTEMS FOR BRACHYTHERAPY SEEDS

- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CHARGER DES SYSTEMES DE DISTRIBUTION POUR DES GRAINS DE BRACHYTHERAPIE

(71) **MEDI PHYSICS, INC.** [US/US]; 3350 North Ridge Avenue, Arlington Heights, IL 60005 (US).

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

(72, 75) **SHANKS, Charles, E.** [GB/US]; 1902 Grove Avenue, Schaumburg, IL 60193 (US). **MUELLER, John** [US/US]; 449 Cherry Court, Roselle, IL 60172 (US).

(74) **MALIA, Victoria, M.;** Amersham Pharmacia Biotech, Inc., 800 Centennial Avenue, Piscataway, NJ 08855-1327 (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; 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 **A61P**

(11) **WO 00/61230** (13) A2

(21) PCT/EP00/03199

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9908235.6 **9 Apr/avr 1999** GB (09.04.1999)

- (30) 60/143,716 **14 Jul/juillet 1999** US
(14.07.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● ESTROGEN RECEPTORS AND BONE
● RECEPTEUR DES OESTROGENES ET LES OS
- (71) **KARO BIO AB** [SE/SE]; Novum, S-141 57 Huddinge (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANDERSSON, Goran** [SE/SE]; Department of Pathology, Karolinska Institute, Huddinge Hospital, S-141 86 Huddinge (SE). **OHLSSON, Claes** [SE/SE]; Department of Internal Medicine, Division of Endocrinology, Sahlgrenska University Hospital, S-413 45 Goteborg (SE). **GUSTAFSSON, Jan, Ake** [SE/SE]; Department of Medical Nutrition, Karolinska Institute, Novum, S-141 57 Huddinge (SE).
- (74) **DEAN, John, Paul** et al. / etc.; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (GB).
- (81) AU CA IL JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61P**
- (11) **WO 00/61231** (13) A2
- (21) PCT/GB00/01320
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9907965.9 **9 Apr/avr 1999** GB
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● MEDICAL USE
● UTILISATION MEDICALE
- (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) **BOUNTRA, Charanjit** [GB/GB]; (GB). **NOBBS, Malcolm, Stuart** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
- (74) **FILLER, Wendy, A.**; Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).
- (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; 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 **A61P**
- (11) **WO 00/61233** (13) A2
- (21) PCT/US00/09605
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,216 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF LUNG DISEASE
● METHODES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT ET DE PREVENTION DE MALADIES PULMONAIRES
- (71) **ALLERGAN SALES, INC.** [US/US]; 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (US).
- (72) **MASSARO, Donald**; 4034 Chancery Court NW, Washington, DC 20007 (US). **MAS-SARO, Gloria, DeCarlo**; 4034 Chancery Court NW, Washington, DC 20007 (US). **CHANDRARATNA, Roshantha, A.**; 25241 Buckskin, Laguna Hills, CA 92653 (US).
- (51)⁷ **A61P**
- (11) **WO 00/61231** (13) A1
- (21) PCT/US00/03983
- (22) **16 Feb/fév 2000 (16.02.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,571 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● COMBINATIONS OF GABA ANALOGS AND TRICYCLIC COMPOUNDS TO TREAT DEPRESSION
● COMBINAISONS D'ANALOGUES D'ACIDE GLUTAMIQUE ET D'ACIDE GAMMA-AMINOBUTYRIQUE (GABA) ET DE COMPOSES TRI-CYCLIQUES PERMETTANT DE TRAITER LA DEPRESSION
- (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) **MAGNUS, Leslie** [US/US]; 68 Rockledge Drive, Livingston, NJ 07039 (US). **SALTEL, Douglas, A.** [CA/US]; 30 Edgemont Avenue, Summit, NJ 07901 (US).
- (74) **RYAN, M., Andrea**; Warner-Lambert Company, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US) et al. / etc.
- (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM EE GD GE HR 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 SL TR TT UA US UZ VN YU ZA; 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 **A62C 2/08, 35/58, 35/00**
- (11) **WO 00/61235** (13) A1
- (21) PCT/FI00/00273
- (22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**
- (74) **FISHER, Carlos, A.** et al. / etc.; Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (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; 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 **A61P**
- (11) **WO 00/61233** (13) A2
- (21) PCT/US00/09563
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,213 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF LUNG DISEASE
● METHODES ET COMPOSITIONS DESTINEES AU TRAITEMENT ET A LA PREVENTION DE MALADIES PULMONAIRES
- (71) **ALLERGAN SALES, INC.** [US/US]; 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (US).
- (72) **MASSARO, Gloria, DeCarlo**; 4034 Chancery Court NW, Washington, DC 20007 (US). **MAS-SARO, Donald**; 4034 Chancery Court NW, Washington, DC 20007 (US). **CHANDRARATNA, Roshantha, A.**; 25241 Buckskin, Laguna Hills, CA 92653 (US).

- (25) fi (26) en
- (30) 990711 **30 Mar/mar 1999** FI
(**30.03.1999**)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHOD OF AND SYSTEM FOR EXTINGUISHING FIRE IN DEFINED SPACES
● PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ETEINDRE UN INCENDIE DANS DES ESPACES DEFINIS
- (71) **SOFTONEX OY LTD** [FI/FI]; Tuijussuontie 8, FIN-21280 Raisio (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TIRRONEN, Hannu** [FI/FI]; Maunu Tavastin katu 32 B, FIN-20380 Turku (FI).
PAUKKU, Teuvo [FI/FI]; Nurkkalankatu 16, FIN-20760 Piispanristi (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 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; 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 **A62C 35/00, B65H 75/34**
- (11) **WO 00/61237** (13) A1
- (21) PCT/US00/09871
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/291,393 **14 Apr/avr 1999** US
(**14.04.1999**)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● FLUID VALVE
● SOUPEPE POUR LIQUIDE
- (71) **KOHLER CO.** [US/US]; 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044 (US).
- (72) **ESCHE, John, C.**; 931 Aspen Road, Kiel, WI 53044 (US). **SLOTHOWER, Erich, D.**; 1230 North 4th Street, Sheboygan, WI 53081 (US). **O'CONNELL, David, J.**; 2604 North 7th Street, Sheboygan, WI 53083 (US).
- (74) **PETERSON, Thomas, F.**; Ladas & Parry, 224 S. Michigan Avenue, Chicago, IL 60604 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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)⁶ **A62C 35/60, 35/68**
- (11) **WO 00/61238** (13) A1
- (21) PCT/JP99/01899
- (22) **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● WET TYPE SPRINKLER SYSTEM
● SYSTEME DE CREPINE DE TYPE HUMIDE
- (71, 72) **MATSUOKA, Gengo** [JP/JP]; 26-508, 7-Banchi, Yatsu 7-chome, Narashino City, Chiba 275-0026 (JP).
- (74) **TASHIRO, Jyoji** et al. / etc.; Showa Building, 8-18, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).
- (81) AU CA CN JP KR SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A62D 5/00**
- (11) **WO 00/61239** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00401
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,927 **13 Apr/avr 1999** US
(**13.04.1999**)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● PERFORATED PROTECTIVE PLASTIC FILMS OR SHEETS
● FILMS OU FEUILLES DE PLASTIQUE DE PROTECTION PERFORES
- (71) **DUPONT CANADA INC.** [CA/CA]; 7070 Mississauga Road, Mississauga, Ontario L5M 2H3 (CA).
- (72) **WHYMAN, Andrew, David**; 181 Chebucto Drive, Oakville, Ontario L6J 5R1 (CA).
- (74) **CLARIZIO, Dino, P.** et al. / etc.; Dimock Stratton Clarizio, 20 Queen St. West, Suite 3202, Box 102, Toronto, Ontario M5H 3R3 (CA).
- (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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **A63B 23/04**
- (11) **WO 00/61240** (13) A1
- (21) PCT/AT00/00064
- (22) **21 Mar/mar 2000 (21.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) A 649/99 **13 Apr/avr 1999** AT
(**13.04.1999**)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● SPORTS DEVICE WITH A STRUCTURE THAT CONSISTS OF A SUBSTANTIALLY U-SHAPED FRAME
● APPAREIL DE SPORT COMPORTANT UN CHASSIS CONSISTANT EN UN BATI SENSIBLEMENT EN U
- (71, 72) **REINISCH, Hermann** [AT/AT]; Höfsterstrasse 21, A-5280 Braunau (AT).
- (74) **HÜBSCHER, Gerhard** et al. / etc.; Spittelwiese 7, A-4020 Linz (AT).

(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; 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 A63B 53/04

(11) WO 00/61241 (13) A1

(21) PCT/US00/05536

(22) 1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,652 8 Apr/avr 1999 US
(08.04.1999)

(30) 60/137,245 2 Jun/juin 1999 US
(02.06.1999)

(30) 09/363,257 28 Jul/juil 1999 US
(28.07.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METAL ALLOY GOLF CLUB HEADS
• TETES DE CLUB DE GOLF EN ALLIAGE METALLIQUE

(71) KIMBERLITE ENTERPRISES, INC. [US/US]; 7351-B Garden Grove Boulevard, Garden Grove, CA 92841 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BROWN, David [US/US]; Kimberlite Enterprises, Inc., 7351-B Garden Grove Boulevard, Garden Grove, CA 92841 (US).
SELMAN, David [US/US]; Kimberlite Enterprises, Inc., 7351-B Garden Grove Boulevard, Garden Grove, CA 92841 (US).

(74) FISH, Robert et al. / etc.; Fish R Associates, LLP, Suite 706, 1440 N. Harbor Boulevard, Fullerton, CA 9283 (US).

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ A63B 57/00

(11) WO 00/61242 (13) A1

(21) PCT/US00/09314

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/288,183 8 Apr/avr 1999 US
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • GOLF BALL DISPENSING AND TEEING DEVICE
• APPAREIL DE DISTRIBUTION ET DE MISE SUR TE DE BALLE DE GOLF

(71, 72) PETERSON, Arthur, H. [US/US]; 6716 Gretchen Place North, Oakdale, MN 55128 (US).

(74) WEST, David, C. et al. / etc.; Fredrikson & Byron, P.A., 1100 International Centre, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402 (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; 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 A63B 71/04

(11) WO 00/61243 (13) A1

(21) PCT/US00/09754

(22) 11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/289,881 12 Apr/avr 1999 US
(12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • FLOOR GAME FOR TEAM BUILDING
• JEU SUR PARQUET DEVELOPPANT L'ESPRIT D'EQUIPE

(71) INTERFACE, INC. [US/US]; 2859 Paces Ferry Road, Suite 200, Atlanta, GA 30339 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YOUNG, Jason, P. [US/US]; 7812 Roaring Ridge Drive, Plano, TX 75025 (US).

(74) PRATT, John, S. et al. / etc.; Kilpatrick Stockton LLP, 1100 Peachtree Street, Suite 2800, Atlanta, GA 30309-4530 (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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 A63B 71/08, A41D 13/00

(11) WO 00/61244 (13) A1

(21) PCT/SE00/00709

(22) 14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)

(25) sv (26) en

(30) 9901316-1 14 Apr/avr 1999 SE
(14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SHOCK-ABSORBING COMPOSITION AND LEG PROTECTOR

• COMPOSITION ANTICHOC ET JAMBIERE

(71) LIGHT WEIGHT SUPPORT AB [SE/SE]; Remontgatan 50, S-212 35 Malmö (SE).
CAMP SCANDINAVIA AB [SE/SE]; Karbingatan 38, S-254 67 Helsingborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) WILLNER, Eva (heirress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [SE/SE]; Remontgatan 50, S-212 35 Malmö (SE).
(only for / seulement pour US)

(72) WILLNER, Stig (deceased / décédé).

(74) BERGMAN, Kerstin et al. / etc.; Albihs Patentbyrå Malmö AB, P.O. Box 4289, S-203 14 Malmö (SE).

(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; 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 A63C 3/08

(11) WO 00/61245 (13) A1

(21) PCT/US00/09254

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/289,337 9 Apr/avr 1999 US
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • LATERAL TOE PICK FOR ICE SKATE BLADE
• SERIE DE DENTS LATERALES DESTINEE A UNE LAME DE PATIN A GLACE

(71, 72) KOLLEN, Pieter, B. [US/US]; 12008 Brookshire Parkway, Carmel, IN 46033 (US).

(74) BOOTS, Daniel, L.; Bingham Summers Welsh & Spilman, 2700 Market Tower, 10 West Market Street, Indianapolis, IN 46204 (US).

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

(51)⁷ A63F 9/00

(11) WO 00/61246 (13) A1

(21) PCT/US00/08385

(22) 29 Mar/mar 2000 (29.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/289,325 9 Apr/avr 1999 US
(09.04.1999)

- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • HEAD OF THE GAME LIGHTING AND AUDIO SYSTEM
• LUMIERE ≤ CHAMPION DE LA PARTIE ≥ ET SYSTEME AUDIO
- (71, 72) **WU, David, J.** [US/US]; 8078 Willow Glen Court, Citrus Heights, CA 95610 (US).
- (74) **HEISLER, Bradley, P.**; Heisler & Associates, Suite 300, 3017 Douglas Boulevard, Roseville, CA 95661 (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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A63F 9/00**
- (11) **WO 00/61247** (13) A1
- (21) PCT/US00/08386
- (22) **29 Mar/mar 2000 (29.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,341 **9 Apr/avr 1999** US (09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • TABLE TOP WITH FLEXIBLE POUCHES
• PLATEAU DE TABLE A POUCHES SOUPLES
- (71, 72) **WU, David, J.** [US/US]; 8078 Willow Glen Court, Citrus Heights, CA 95610 (US).
- (74) **HEISLER, Bradley, P.**; Heisler & Associates, Suite 300, 3017 Douglas Boulevard, Roseville, CA 95661 (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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A63F 9/12**
- (11) **WO 00/61248** (13) A1
- (21) PCT/FI00/00296
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) fi (26) en
- (30) 990782 **9 Apr/avr 1999** FI (09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • THREE-DIMENSIONAL JIGSAW PUZZLE
• PUZZLE TRIDIMENSIONNEL
- (71, 72) **JÄMSÄ, Sauli, Sakari** [FI/FI]; Ylipalontie 9 B, FIN-00670 Helsinki (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 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; 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 **A63F 9/18, 3/00**
- (11) **WO 00/61249** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01413
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9908455.0 **13 Apr/avr 1999** GB (13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ENTERTAINMENT APPARATUS
• APPAREIL DE DIVERTISSEMENT
- (71) **BELITHA PRESS LIMITED** [GB/GB]; London House, Great Eastern Wharf, Parkgate Road, London SW11 4NQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YOUNG, Jay** [GB/GB]; 91a Fairwater Grove West, Llandaff, Cardiff CF5 2JP (GB).
- (74) **LEEMING, John, Gerard** et al. / etc.; J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX (GB).
- (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; 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 **A63F 9/20**
- (11) **WO 00/61250** (13) A1
- (21) PCT/ES00/00135
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) es (26) es
- (30) P 9900765 **13 Apr/avr 1999** ES (13.04.1999)
- (30) P 9900967 **10 May/mai 1999** ES (10.05.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • IMPROVED DOMINO
• DOMINO PERFECTIONNE
- (71, 72) **FORNESA CLAPERA, Joan** [ES/ES]; Avenida Josep Tarradellas, 151, E-08029 Barcelona (ES).
- (74) **TORO GORDILLO, Ignacio, Maria**; Viriato, 56-1^a-Izda., E-28010 Madrid (ES).
- (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; 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 **A63F 9/24**
- (11) **WO 00/61251** (13) A1
- (21) PCT/US00/09482
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,318 **8 Apr/avr 1999** US (08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • MULTI-MEDIA INTERACTIVE PLAY SYSTEM
• SYSTEME DE JEU MULTIMEDIA INTERACTIF
- (71, 72) **BRIGGS, Rick, A.** [US/US]; 64 Maple Grove, Springfield, IL 62707 (US). **WESTIN, Denise** [US/US]; 195 Walden Way, 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 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 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 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; 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 **A63F 13/12**
- (11) **WO 00/61252** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02352

- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 11/106706 **14 Apr/avr 1999 JP (14.04.1999)**
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) ● ENTERTAINMENT SYSTEM, DATA COMMUNICATION NETWORK SYSTEM, ENTERTAINMENT APPARATUS, AND PORTABLE INFORMATION COMMUNICATION TERMINAL
● SYSTEME DE DIVERTISSEMENT, SYSTEME RESEAU DE COMMUNICATION DE DONNEES, APPAREIL DE DIVERTISSEMENT ET TERMINAL DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS PORTABLE
(71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.** [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
(72) **CHATANI, Masayuki**; Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
(74) **CHIBA, Yoshihiro**; Shinjuku Maynads Tower 16F, 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).
(81) AU BR CA CN KR MX NZ RU SG; EP (BE CH DE DK ES FI FR GB IT NL SE).
-
- (51)⁷ **A63F 13/12**
(11) **WO 00/61253** (13) A1
(21) PCT/JP00/02408
(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 11/106658 **14 Apr/avr 1999 JP (14.04.1999)**
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) ● ENTERTAINMENT SYSTEM AND DATA COMMUNICATION NETWORK SYSTEM
● SYSTEME DE LOISIRS ET SYSTEME DE RESEAU DE COMMUNICATIONS DE DONNEES
(71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.** [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
(72) **CHATANI, Masayuki**; Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
(74) **YAMAMOTO, Toshitake**; 301, Ogikubo Sunny Garden, 28-9, Ogikubo 4-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0051 (JP).
(81) AU BR CA CN JP KR MX NZ RU SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A63H 13/00, F16D 28/00**
(11) **WO 00/61254** (13) A1
(21) PCT/US00/10107
(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
(25) en (26) en
- (30) 60/129,519 **14 Apr/avr 1999 US (14.04.1999)**
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) ● CLUTCH ACTUATED BY SHAPE ALTERING MATERIAL
● EMBRAYAGE COMMANDE PAR UN MATERIAU A CHANGEMENT DE FORME
(71, 72) **CHUNG, Caleb** [US/US]; 3460 Plantation River Drive, Boise, ID 83703 (US).
(74) **MARANTIDIS, Constantine**; Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (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; 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 **B01D 3/34, B65D 88/00, B62B 1/00, 11/00**
(11) **WO 00/61255** (13) A1
(21) PCT/US00/09428
(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/128,798 **12 Apr/avr 1999 US (12.04.1999)**
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) ● CONTAINMENT CART FOR SOLVENT RECOVERY SYSTEM
● CHARIOT CONTENEUR DESTINE A UN SYSTEME DE RECUPERATION DE SOLVANT
(71) **IHS SOLVENT SOLUTIONS, INC.** [US/US]; 1520 Airport Drive, Ball Ground, GA 30107 (US).
(72) **MABRY, Michael, D.**; 3172 Oak Springs Trace, Marietta, GA 30066-3983 (US). **MCALLISTER, Donald, R.**; 539 Cowart Mountain Trail, Waleska, GA 30183 (US).
(74) **ARNOLD, Jeffery, B.**; Womble Carlyle Sandridge & Rice, P.O. Box 725388, Atlanta, GA 31139-9388 (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; 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 **B01D 21/26, B04B 5/02**
(11) **WO 00/61256** (13) A1
(21) PCT/US00/08718
(22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/128,800 **12 Apr/avr 1999 US (12.04.1999)**
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING PLATELET RICH PLASMA AND/OR PLATELET CONCENTRATE
● METHODE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE UN PLASMA RICHE EN PLAQUETTES ET/OU UN CONCENTRE DE PLAQUETTES
(71) **HARVEST TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; 77 Accord Park Drive D-7, Norwell, MA 02061 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BLASETTI, Lou** [US/US]; 11 Ketch Lane, North Quincy, MA 02171 (US). **KEYVY, Sherwin, V.** [US/US]; 6 Strathmore Road, Brookline, MA 02445 (US).
(74) **CLARK, Conrad, J.**; Clark & Brody, Suite 600, 1750 K Street, NW, Washington, DC 20006 (US).
(81) CA CN JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B01D 27/08, 35/30**
(11) **WO 00/61257** (13) A1
(21) PCT/DE00/00745
(22) **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 15 829.0 **8 Apr/avr 1999 DE (08.04.1999)**
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) ● CARTRIDGE AND DEVICE FOR TREATING LIQUIDS
● CARTOUCHE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE LIQUIDES
(71) **BRITA GMBH** [DE/DE]; Heinrich-Hertz-Strasse 4, D-65232 Taunusstein (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **WEYRAUCH, Detlev** [DE/DE]; Friedhofstrasse 26, D-56271 Kleinmaischeid (DE).
(74) **WEBER-SEIFFERT-LIEKE**; Gustav-Freytag-Strasse 25, Postfach 61 45, D-65051 Wiesbaden (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; 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 **B01D 29/11, 29/68, A01K 63/04, B01D 35/26**

(11) **WO 00/61258** (13) A1

(21) PCT/GB00/01109

(22) **23 Mar/mar 2000 (23.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9907880.0 **8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)** GB

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • PUMPS AND FILTER ASSEMBLIES
• POMPES ET ENSEMBLES FILTRES

(71, 72) **HOSFORD, James, Peter** [GB/GB]; Rotorflush Filters Limited, Langmoor Manor, Charmouth, Bridport, Dorset DT6 6BU (GB).

(74) **ARCHER, Philip, B.**; Urquhart-Dykes & Lord, New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough PE1 1JX (GB).

(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; 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)⁶ **B01D 29/46**

(11) **WO 00/61259** (13) A1

(21) PCT/US99/08072

(22) **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)**

(25) en (26) en

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • IMPROVED PAPERMAKING SCREEN PLATE AND METHOD OF CONSTRUCTION
• PLAQUE D'EPURATION AMELIOREE POUR LA FABRICATION DU PAPIER ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71, 72) **MATTHEW, John, B.** [US/US]; 21 East Rocks Road, Norwalk, CT 06851 (US). **GOODYEAR, Laurence, H.** [US/US]; 36 Flying Cloud Road, Stamford, CT 06902 (US).

(74) **WALSH, Patrick, J.**; 400 Main Street, Stamford, CT 06901 (US).

(81) AU CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B01D 39/02**

(11) **WO 00/61260** (13) A1

(21) PCT/NO00/00120

(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**

(25) no (26) en

(30) 19991750 **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)** NO

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • APPARATUS FOR CLEANING OF LIQUIDS COMPRISING A GRANULATED FILTER MATERIAL
• APPAREIL D'EPURATION DE LIQUIDES A MATERIAU GRANULAIRE DE FILTRAGE

(71) **AS NORSK LECA** [NO/NO]; P.O. Box 94, N-2001 Lilleström (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EIKEBROKK, Bjørnar** [NO/NO]; Stallmesterveien 4B, N-7046 Trondheim (NO).

(74) **BRYN & AARFLOT AS**; P.O.Box 449 Sentrum, N-0104 Oslo (NO).

(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; 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 **B01D 45/00**

(11) **WO 00/61261** (13) A2

(21) PCT/US00/06010

(22) **8 Mar/mar 2000 (08.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/287,591 **6 Apr/avr 1999 (06.04.1999)** US

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • THERMOPHORETIC PUMP AND CONCENTRATOR
• POMPE ET CONCENTRATEUR THERMOPHORETIQUES

(71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; Room NE 25-230, Five Cambridge Center, Kendall Square, Cambridge, MA 02142-1493 (US).

(72) **GEIS, Michael, W.**; 8 Tuttle Drive, Acton, MA 01720 (US). **KUNZ, Roderick, R.**; 18 Simon Willard Road, Acton, MA 01720 (US). **STERN, Margaret, B.**; 177 Plympton Road, Sudbury, MA 01776 (US).

(74) **SHAPIRO, Heather, B.**; Cesari and McKenna, LLP, 30 Rowes Wharf, Boston, MA 02110 (US).

(81) CA JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B01D 46/28, 35/10**

(11) **WO 00/61262** (13) A1

(21) PCT/IT00/00143

(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) RM99A000222 **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)** IT

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • BRUSH FILTER
• FILTRE A BROSSES

(71, 72) **MURRI, Romano** [IT/IT]; Via Auriga, 11, I-00060 Castelnuovo di Porto (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; 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 **B01D 46/38**

(11) **WO 00/61263** (13) A1

(21) PCT/CA00/00389

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 2,268,376 **7 Apr/avr 1999 (07.04.1999)** CA

(30) 9901970 **2 Sep/sep 1999 (02.09.1999)** ES

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • MOBILE GRANULAR BED FILTRATION APPARATUS FOR HOT GAS CONDITIONING
• APPAREIL DE FILTRATION A LIT GRANULAIRE MOBILE DESTINE AU CONDITIONNEMENT DES GAZ CHAUDS

(71) **KEMESTRIE INC.** [CA/CA]; 4220, rue Garlock, Sherbrooke, Quebec J1L 2P4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHORNET, Esteban** [CA/CA]; 470 Montmagny, Sherbrooke, Quebec J1L 1H3 (CA). **ABATZOGLOU, Nicolas** [CA/CA]; 4918 Grimard, Rock Forest, Quebec J1N 2G7 (CA). **BUREAU, Jacques** [CA/CA]; 1170 Mailhot, Sherbrooke, Quebec J1G 2S7

- (CA). **MINCIC, Aca** [CA/CA]; 2020 Gauthier St. App. 302, Ascot, Quebec J1H 6A5 (CA).
- (74) **DUBUC, Jean, H.** et al. / etc.; Goudreau, Gage, Dubuc, The Stock Exchange Tower, 800 Place Victoria, Suite 3400, Montreal, Quebec H4Z 1E9 (CA).
- (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; 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 **B01D 47/06**
- (11) **WO 00/61264** (13) A1
- (21) PCT/US00/09342
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,411 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • IMPROVED METHOD AND SYSTEM FOR COLLECTING AND HANDLING DUST IN A PAPERMACHINE ENVIRONMENT
- PROCEDE ET SYSTEME AMELIORE DE COLLECTE ET DE MANIPULATION DE LA POUSSIERE DANS UN ENVIRONNEMENT DE MACHINE A PAPIER
- (71) **VALMET, INC.** [US/US]; 12933 Sam Neely Road, Charlotte, NC 28278 (US).
- (72) **COURTNEY, Kevin**; 312 Finlayson Street, Thunder Bay, Ontario P7C 2K9 (US). **KLYMENKO, Jerry**; 227 South Hill Street, Thunder Bay, Ontario P7B 3V4 (US). **WICKLUND, Peter, Kevin**; 231 Caribou Crescent, Thunder Bay, Ontario P7C 5Z4 (US). **PONKA, Philip**; 306 Canterbury Crescent, Thunder Bay, Ontario P7G 1C4 (US).
- (74) **MCKEE, Michael, E.**; 804 Swaps Lane, Knoxville, TN 37923 (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 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 UZ VN YU ZW; 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 : (b)
-
- (51)⁷ **B01D 53/38, F01N 3/28**
- (11) **WO 00/61265** (13) A1
- (21) PCT/US00/09027
- (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/288,258 **8 Apr/avr 1999** US
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • GUARD BED FOR EMISSION CONTROL CATALYST
- LIT DE GARDE POUR CATALYSEUR ANTI-POLLUTION
- (71) **SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE** [US/US]; 6220 Culebra Road, San Antonio, TX 78238 (US).
- (72) **BARTLEY, Gordon, James, Johnston**; 8823 Silent Stream, San Antonio, TX 78250 (US).
- (74) **MCFALL, Robert, A.**; Jenkins & Gilchrist, PC, Suite 3200, 1445 Ross Avenue, Dallas, TX 75202-2799 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **B01D 53/60, 53/62, 53/78**
- (11) **WO 00/61266** (13) A1
- (21) PCT/JP99/02051
- (22) **19 Apr/avr 1999 (19.04.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/139014 **12 Apr/avr 1999** JP
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD FOR RECYCLING ABSORBENT FOR EXHAUST GAS TREATMENT AND METHOD FOR USING BY-PRODUCT
- PROCEDE DE RECYCLAGE DE COMPOSES ABSORBANTS POUR LE TRAITEMENT DE GAZ D'ECHAPPEMENT ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN SOUS-PRODUIT
- (71) **KOREA COTTRELL CO., LTD.** [KR/KR]; 160-1 Donggyo Dong Mapo-ku, Seoul 121-200 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **NISHIMURA, Tatsuhiro** [JP/JP]; 28-8, Chuo 8-chome, Ota-ku, Tokyo 143-0024 (JP).
- (81) CN JP KR RU US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B01D 71/32, 53/22**
- (11) **WO 00/61267** (13) A1
- (21) PCT/US00/09831
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,227 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • POROUS MEMBRANE
- MEMBRANE POREUSE
- (71) **PALL CORPORATION** [US/US]; 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIDD, Stanley** [US/US]; 33 Emerson Court, Westbury, NY 11590 (US). **GSELL, Thomas, C.** [US/US]; 19 Washington Avenue, Glen Head, NY 11545 (US).
- (74) **JAY, Jeremy, M.**; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Suite 300, 700 Thirteenth Street, N.W., Washington, DC 20005 (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; 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 **B01F 3/04, 3/08, 13/02, C02F 11/06**
- (11) **WO 00/61268** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02221
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/101927 **9 Apr/avr 1999** JP
(09.04.1999)
- (30) 11/210197 **26 Jul/juil 1999** JP
(26.07.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • TWO-LIQUID MIXER
- DISPOSITIF PERMETTANT DE MELANGER DEUX LIQUIDES
- (71) **JAPAN ENVIRONMENT CREATION CO., LTD.** [JP/JP]; 18-1, Nakahara 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken 254-0075 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATSUMOTO, Shigeki** [JP/JP]; Japan Environment Creation Co., Ltd., 18-1, Nakahara 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken 254-0075 (JP).
- (74) **YANAGIDA, Masashi** et al. / etc.; Yanagida & Associates, 7F, Benex S-1, 3-18-20, Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 222-0033 (JP).
- (81) KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B01F 7/16, B22D 1/00, C21C 7/072, C22B 9/10**
- (11) **WO 00/61269** (13) A1
- (21) PCT/US00/09370

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,527 9 Apr/avr 1999 US
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● COUPLING FOR A MOLTEN METAL
PROCESSING SYSTEM● MECANISME DE COUPLAGE POUR
SYSTEME DE TRAVAIL DU METAL
EN FUSION(71) **METALLICS SYSTEMS CO., L.P.**
[US/US]; 31935 Aurora Road, Solon, OH
44139 (US).(72) **MORDUE, George, S.**; 31023 Denny Road,
Ravenna, OH 44266 (US).(74) **MCCOLLISTER, Scott, A.**; Fay, Sharpe,
Fagan, Minnich & McKee, LLP, 1100 Su-
perior Avenue, Seventh Floor, Cleveland, OH
44114-2518 (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;
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 B01F 7/26, 15/02, 15/04, B44D 3/08

(11) WO 00/61270 (13) A1

(21) PCT/EP00/02812

(22) 30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 16 373.1 12 Apr/avr 1999 DE
(12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● MOBILE DEVICE FOR CONTI-
NUOUSLY OR DISCONTINUOUSLY
PRODUCING AQUEOUS LIQUID
DYES COMPRISED OF POWDERY
CONSTITUENTS AND WATER● DISPOSITIF MOBILE DESTINE A
LA PRODUCTION CONTINUE ET
DISCONTINUE DE COULEURS LI-
QUIDES AQUEUSES COMPOSEES DE
CONSTITUANTS PULVERULENTS ET
D'EAU(71) **WACKER POLYMER SYSTEMS
GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Jo-
hannes-Hess-Strasse 24, D-84489 Bur-
ghausen (DE).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) **BAUMGARTL, Horst** [DE/DE]; Berg-
strasse 1, D-84375 Kirchdorf (DE).(74) **SCHUDERER, Michael** et al. / etc.; Wa-
cker-Chemie GmbH, Zentralbereich PML,
Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München
(DE).(81) AU BR CA CN CZ HU ID JP KR MX NO
PL RU SG SK US; EP (AT BE CH CY DE
DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT
SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01F 9/00, A61F 2/06, C12M 3/04

(11) WO 00/61271 (13) A1

(21) PCT/DE00/01062

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 15 611.5 7 Apr/avr 1999 DE
(07.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● ROLLING MOUNT

● SUPPORT ROTATIF

(71, 72) **BADER, Augustinus** [DE/DE]; Hinter
den langen Höfen 16, D-31275 Immensen
(DE).(74) **LÄUFER, Martina**; Gramm, Lins & Part-
ner GbR, Koblenzer Strasse 21, D-30173
Hannover (DE).(81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01F 13/02

(11) WO 00/61272 (13) A2

(21) PCT/CH00/00209

(22) 11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 686/99 14 Apr/avr 1999 CH
(14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● MIXER FOR LIQUID OR SOLID SUB-
STANCES● MELANGEUR DE SUBSTANCES
FLUIDES OU SOLIDES(71) **MODUTECH S.A.** [CH/CH]; 2, Route de
Moncor, CH-1752 Villars-sur-Glâne (CH).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) **SUDROT, Gilbert** [FR/FR]; F-27500
Aizier (FR).(74) **ROLAND, André**; P.O. Box 1259, 38, Rue
du Petit-chêne, CH-1001 Lausanne (CH).(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 UZ VN
YU ZA ZW; 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 B01F 15/00

(11) WO 00/61273 (13) A2

(21) PCT/US00/09878

(22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/291,728 14 Apr/avr 1999 US
(14.04.1999)(30) 09/541,205 3 Apr/avr 2000 US
(03.04.2000)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● IN-BARREL WETTING SCREW
CHARGER● CHARGEUR DE MATERIAU HUMIDI-
FIE DANS UN CYLINDRE A VIS SANS
FIN(71) **MERKLE ENGINEERS, INC.** [US/US];
100 Perry Street, P.O. Box 312, Galena, IL
61036 (US).(72) **COATES, Stephen**; 304 Elk Street, Ga-
lena, IL 61036 (US). **ROSS, Jake**; 151 Ad-
lin Avenue, Houston, PA 15342 (US). **SU-
SHEL, Anthony**; 20 Slyder Drive, Clays-
ville, PA 15323 (US). **SEWCHOK, Joseph**;
21 Lake Road, West Alexander, PA 15376
(US). **LINDEMAN, Fred**; 3929 Hillcrest
Road, Dubuque, IA 52002 (US).(74) **FEJER, Mark, E.** et al. / etc.; Pauley
Peterson 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 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 UZ VN
YU ZA ZW; 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 B01J 2/16, 8/24, 8/32, 2/00

(11) WO 00/61274 (13) A1

(21) PCT/FR00/00841

(22) 5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/04433 9 Apr/avr 1999 FR
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● METHOD FOR COATING AND FILM-
COATING FINE POWDERS IN A FLUI-
DISED BED COATING UNIT● PROCEDE D'ENROBAGE ET DE
PELLICULAGE DE POUDRES FINES
DANS UN ENROBEUR A LIT FLUI-
DISE(71) **INSTITUT NATIONAL POLYTECH-
NIQUE DE TOULOUSE (INPT)** [FR/FR];
Place des Hauts-Murats, Boîte postale 354,
F-31006 Toulouse Cedex 6 (FR).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

- (72, 75) **HEMATI, Mehrdji** [FR/FR]; 1, rue Louis Brand, F-31100 Toulouse (FR). **SALLEH, Khashayar** [IR/FR]; 39 B, Boulevard Jean Brunhes, F-31300 Toulouse (FR). **STEINMETZ, Daniel** [FR/FR]; 17, rue Capus, F-31400 Toulouse (FR).
- (74) **INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE (INPT)**; Place des Hauts-Murats, Boîte postale 354, F-31006 Toulouse Cedex 6 (FR).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **B01J 3/00, 19/00, 19/24, 19/26**
- (11) **WO 00/61275** (13) A2
- (21) PCT/DE00/01061
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 15 721.9 **8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)** DE
- (30) 199 35 611.4 **3 Aug/août 1999 (03.08.1999)** DE
- (30) 199 40 784.3 **27 Aug/août 1999 (27.08.1999)** DE
- (30) 199 44 781.0 **17 Sep/sep 1999 (17.09.1999)** DE
- (30) 199 58 132.0 **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)** DE
- (30) 100 06 087.0 **11 Feb/fév 2000 (11.02.2000)** DE
- (30) 100 07 861.3 **21 Feb/fév 2000 (21.02.2000)** DE
- (30) 100 10 300.6 **6 Mar/mar 2000 (06.03.2000)** DE
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT CHEMICAL AND PHYSICAL PROCESSES
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA REALISATION DE PROCESSUS CHIMIQUES ET PHYSIQUES
- (71, 72) **PENTH, Bernd** [DE/DE]; St.-Barbara-Str. 1, D-66822 Lebach (DE).
- (74) **VIEL, Christof** et al. / etc.; Patentanwälte Vièl & Vièl, Postfach 65 04 03, D-66143 Saarbrücken (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ 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; 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 **B01J 3/00, C13K 1/02, C12P 19/02, C07G 17/00, C07H 1/00, 3/00, 1/06, 1/08**
- (11) **WO 00/61276** (13) A1
- (21) PCT/US00/08971
- (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/292,770 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** US
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● AQUEOUS FRACTIONATION OF BIOMASS BASED ON NOVEL CARBOHYDRATE HYDROLYSIS KINETICS
- FRACTIONNEMENT AQUEUX DE BIOMASSE FONDE SUR UNE NOUVELLE CINETIQUE DE L'HYDROLYSE DES GLUCIDES
- (71) **MIDWEST RESEARCH INSTITUTE** [US/US]; 425 Volker Boulevard, Kansas City, MO 64110 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TORGET, Robert, W.** [US/US]; 14400 Kuehster Road, Littleton, CO 80127 (US).
- (74) **WHITE, Paul, J.**; National Renewable Energy Laboratory, 1617 Cole Boulevard, Golden, CO 80401 (US).
- (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 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; 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 : (b)
-
- (51)⁷ **B01J 8/00, 8/02, 19/00, C01B 3/38**
- (11) **WO 00/61277** (13) A1
- (21) PCT/IB00/00449
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99/2726 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** ZA
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● INHIBITING OF EROSION OF VESSELS
- PROCEDE POUR EMPECHER L'EROSION D'UNE CUVE
- (71) **SASOL TECHNOLOGY (PROPRIETARY) LIMITED** [ZA/ZA]; 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DE KLERK, Barend, Johannes** [ZA/ZA]; 4 Preller Street, 2302 Secunda (ZA).
- (74) **VAN DER WALT, Louis, Stephanus**; Adams & Adams Pretoria Office, Adams & Adams Place, P.O. Box 1014, 1140 Prospect Street, Hatfield, 0001 Pretoria (ZA).
- (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; 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 **B01J 8/24, C08F 10/00, F28D 7/16, F28F 9/02**
- (11) **WO 00/61278** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01098
- (22) **23 Mar/mar 2000 (23.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9904688 **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)** FR
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● GAS PHASE OLEFIN POLYMERISATION PROCESS AND APPARATUS
- PROCEDE ET APPAREIL DE POLYMERISATION D'OLEFINE EN PHASE GAZEUSE
- (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)
- (71) **BP CHEMICALS S.N.C.** [FR/FR]; 8, rue des Gemeaux, Cergy Saint Christophe, F-95866 Cergy Pontoise Cedex (FR).
(only for / seulement pour FR)
- (72, 75) **MAUREL, Jean-Alain** [FR/FR]; Le Villandry I, 122, rue du Commandant Roland, F-13008 Marseille (FR).
- (74) **PREECE, Michael**; BP International Limited, Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7LN (GB).
- (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; 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 **B01J 19/00**
- (11) **WO 00/61279** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02988

(22) 4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 15 811.8 8 Apr/avr 1999 DE
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • REACTION VESSEL CONTAINING A
SIPHON PIPE• REACTEUR CONTENANT UN TUBE
SIPHON(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA
KG [DE/DE]; D-55216 Ingelheim/Rhein
(DE).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) SCHWARTZ, Johann [DE/DE];
Am Hang 2, D-88447 Warthausen (DE).
STADTMÜLLER, Heinz [DE/DE];
Krumpfhald 5, D-88448 Attenweiler
(DE). HUDLER, Walter [DE/DE]; Zur
Mühle 6/2, D-88444 Fischbach (DE).
JÖRG, Wolfgang [DE/DE]; Dahlienweg 6,
D-88437 Laupertshausen (DE). SCHMIDT,
Martin [DE/DE]; Alte Schulstrasse 14,
D-88400 Biberach (DE). STEINER, Ge-
rhard [DE/DE]; Talstrasse 17, D-88487
Baltringen (DE).(74) LAUDIEN, Dieter; Boehringer Ingel-
heim GmbH, B Patente, D-55216 Ingel-
heim/Rhein (DE).(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; 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 B01J 19/00

(11) WO 00/61280 (13) A1

(21) PCT/EP00/02989

(22) 4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 15 809.6 8 Apr/avr 1999 DE
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • REACTION BLOCK

• BLOC DE REACTION

(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA
KG [DE/DE]; D-55216 Ingelheim/Rhein
(DE).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) SCHWARTZ, Johann [DE/DE];
Am Hang 2, D-88447 Warthausen (DE).
STADTMÜLLER, Heinz [DE/DE];
Krumpfhald 5, D-88448 Attenweiler
(DE). HUDLER, Walter [DE/DE]; Zur
Mühle 6/2, D-88444 Fischbach (DE).
JÖRG, Wolfgang [DE/DE]; Dahlienweg 6,D-88437 Laupertshausen (DE). SCHMIDT,
Martin [DE/DE]; Alte Schulstrasse 14,
D-88400 Biberach (DE). STEINER, Ge-
rhard [DE/DE]; Talstrasse 17, D-88487
Baltringen (DE).(74) LAUDIEN, Dieter; Boehringer Ingel-
heim GmbH, B Patente, D-55216 Ingel-
heim/Rhein (DE).(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; 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 B01J 19/00, C07B 61/00

(11) WO 00/61281 (13) A1

(21) PCT/US00/09093

(22) 5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/289,211 9 Apr/avr 1999 US
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • ENCODING SCHEME FOR SOLID
PHASE CHEMICAL LIBRARIES• SYSTEME DE CODAGE POUR
BANQUES DE PRODUITS CHI-
MIQUES EN PHASE SOLIDE(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) GEYSEN, H., Mario [AU/US]; Glaxo
Wellcome Inc., Five Moore Drive, P.O. Box
13398, Research Triangle Park, NC 27709
(US).(74) LEVY, David, J.; Glaxo Wellcome Inc.,
Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research
Triangle Park, NC 27709-3398 (US) et al. /
etc.(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; 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 B01J 19/00

(11) WO 00/61282 (13) A1

(21) PCT/US00/09206

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,402 8 Apr/avr 1999 US
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • POROUS SILICA SUBSTRATES FOR
POLYMERS SYNTHESIS AND AS-
SAYS• SUBSTRATS EN SILICE POREUX
POUR LA SYNTHÈSE ET L'ANALYSE
DE POLYMERES(71) AFFYMETRIX, INC. [US/US]; 3380 Cen-
tral Expressway, Santa Clara, CA 95051
(US).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) GLAZER, Marc, I. [-/US]; - (US).
FIDANZA, Jacqueline, A. [-/US]; - (US).
MCGALL, Glenn [US/US]; 1121 Sladky
Avenue, Mountain View, CA 94043 (US).
FRANK, Curtis, W. [-/US]; - (US).
VINCI, Richard [-/US]; - (US).(74) JOHNSTON, Madeline, I. et al. / etc.;
Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill
Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (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 NO 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
SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY
KG 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 B01J 19/08, B01D 53/70

(11) WO 00/61283 (13) A1

(21) PCT/JP00/02317

(22) 10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/103346 9 Apr/avr 1999 JP
(09.04.1999)(30) 11/103347 9 Apr/avr 1999 JP
(09.04.1999)(30) 11/123161 28 Apr/avr 1999 JP
(28.04.1999)(30) 11/136354 17 May/mai 1999 JP
(17.05.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • DEVICE FOR DECOMPOSING OR-
GANIC HALOGEN COMPOUND AND
FLUID HEATING DEVICE• DISPOSITIF DE DECOMPOSITION DE
COMPOSE HALOGENE ORGANIQUE
ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE
FLUIDE

- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BESSHO, Masahiro** [JP/JP]; Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Nagoya Research & Development Center, 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-8515 (JP). **HATTORI, Toshio** [JP/JP]; Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Nagoya Research & Development Center, 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-8515 (JP). **TSUBAKI, Yasuhiro** [JP/JP]; Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Nagoya Research & Development Center, 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-8515 (JP).
- (74) **FUJITA, Takaharu** et al. / etc.; OR Building, 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).
- (81) AU NO US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B01J 19/08, B01D 53/70**
- (11) **WO 00/61285** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02367
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/104609 **12 Apr/avr 1999** JP
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● ORGANIC HALOGEN COMPOUND DECOMPOSING DEVICE
● DISPOSITIF DE DECOMPOSITION DE COMPOSES HALOGENES ORGANIQUES
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BESSHO, Masahiro** [JP/JP]; Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Nagoya Research & Development Center, 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-8515 (JP). **HATTORI, Toshio** [JP/JP]; Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Nagoya Research & Development Center, 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-8515 (JP). **TSUBAKI, Yasuhiro** [JP/JP]; Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Nagoya Research & Development Center, 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-8515 (JP).
- (74) **FUJITA, Takaharu** et al. / etc.; OR Building, 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).
- (81) AU NO US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B01J 19/08, B01D 53/70**
- (11) **WO 00/61284** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02366
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/104610 **12 Apr/avr 1999** JP
(12.04.1999)
- (30) 11/140714 **20 May/mai 1999** JP
(20.05.1999)
- (30) 11/202326 **15 Jul/juil 1999** JP
(15.07.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● ORGANIC HALOGEN COMPOUND DECOMPOSING DEVICE AND OPERATION CONTROL METHOD THEREFOR, AND ORGANIC HALOGEN COMPOUND DECOMPOSING METHOD
● DISPOSITIF DE DECOMPOSITION DE COMPOSES HALOGENES ORGANIQUES ET PROCEDE DE GESTION DE FONCTIONNEMENT AFFERENT, ET PROCEDE DE DECOMPOSITION DE COMPOSES HALOGENES ORGANIQUES
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BESSHO, Masahiro** [JP/JP]; Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Nagoya Research & Development Center, 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-8515 (JP). **HATTORI, Toshio** [JP/JP]; Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Nagoya Research & Development Center, 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-8515 (JP). **TSUBAKI, Yasuhiro** [JP/JP]; Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Nagoya Research & Development Center, 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-8515 (JP).
- (74) **FUJITA, Takaharu** et al. / etc.; OR Building, 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).
- (81) AU NO US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B01J 19/08, B01D 53/70**
- (11) **WO 00/61286** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02368
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/104611 **12 Apr/avr 1999** JP
(12.04.1999)
- (30) 11/104612 **12 Apr/avr 1999** JP
(12.04.1999)
- (30) 11/104613 **12 Apr/avr 1999** JP
(12.04.1999)
- (30) 11/123160 **28 Apr/avr 1999** JP
(28.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METAL-DEPOSITED ACTIVE CARBON HAVING SELECTIVE ADSORPTION CAPABILITY FOR POLAR CONTAMINANTS AND PREPARATION METHOD THEREOF
● DEPOT METALLIQUE DE CHARBON ACTIF AVEC CAPACITE D'ABSORPTION SELECTIVE DE CONTAMINANTS POLAIRES, ET SON PROCEDE DE PREPARATION
- (71) **SOL CORPORATION** [KR/KR]; Donghae Building, 3rd floor, 52-1, Hugsuk-2 dong, Dongjak-ku, Seoul 156-072 (KR). **AHN, Tae, Ho** [KR/KR]; 483-7, Sin Rim-dong, Kwanak-ku, Seoul 151-010 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JUNG, Woo, Young** [KR/KR]; Hyoo Sung Apt. 302-809, 362, Biha-dong, Hung
- (54) ● METHOD FOR DECOMPOSITION-TREATING ORGANIC HALOGEN COMPOUND AND DECOMPOSING DEVICE
● PROCEDE DE TRAITEMENT PAR DECOMPOSITION D'UN COMPOSE HALOGENE ORGANIQUE ET DISPOSITIF DE DECOMPOSITION
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BESSHO, Masahiro** [JP/JP]; Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Nagoya Research & Development Center, 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-8515 (JP). **HATTORI, Toshio** [JP/JP]; Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Nagoya Research & Development Center, 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-8515 (JP). **TSUBAKI, Yasuhiro** [JP/JP]; Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Nagoya Research & Development Center, 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-8515 (JP).
- (74) **FUJITA, Takaharu** et al. / etc.; OR Building, 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).
- (81) AU NO US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B01J 20/20, 21/18, B01D 53/02, 53/50, 53/54, 53/60 // (B01J 21/18, 23:50, 23:72, 23:755)**
- (11) **WO 00/61287** (13) A1
- (21) PCT/KR99/00385
- (22) **21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 1999/12280 **8 Apr/avr 1999** KR
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

Duk-ku, Chung Ju-City, Choong Chung Buk-do 361-370 (KR).

(74) **KIM, Jong, Yoon** et al. / etc.; #1606 Poonlim Building, 823-1, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-784 (KR).

(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 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; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **B01J 20/32, G01N 30/48**

(11) **WO 00/61288** (13) A1

(21) PCT/EP00/02846

(22) **31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)**

(25) de (26) de

(30) A 604/99 **7 Apr/avr 1999** AT (07.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • FUNCTIONALIZED SUPPORTING MATERIALS WHICH CAN BE OBTAINED BY MEANS OF METATHESIS GRAFT POLYMERIZATION

• VECTEURS FONCTIONNALISES OBTENUS PAR COPOLYMERISATION PAR GREFFAGE PAR METATHESE

(71) **MERCK PATENT GMBH** [DE/DE]; Postfach, D-64271 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BUCHMEISER, Michael, Rudolf** [AT/AT]; Mitterweg 172, A-6020 Innsbruck (AT). **SINNER, Frank, Michael** [AT/AT]; Purnhofweg 47, A-6020 Innsbruck (AT).

(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; 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 **B01J 23/34, B01D 53/94**

(11) **WO 00/61289** (13) A1

(21) PCT/FR00/00909

(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/04524 **12 Apr/avr 1999** FR (12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • COMPOSITIONS USED AS NOX TRAP, BASED ON MANGANESE AND AN ALKALINE OR ALKALINE-EARTH AND USE FOR TREATING EXHAUST GASES

• COMPOSITIONS UTILISABLES COMME PIEGE A NOx, A BASE DE MANGANESE ET D'UN ALCALIN OU D'UN ALCALINO-TERREUX ET UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT

(71) **RHODIA CHIMIE** [FR/FR]; 25, quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BIRCHEM, Thierry** [FR/FR]; 33, avenue Raymond Poincaré, F-75016 Paris (FR). **HEDOUIN, Catherine** [FR/FR]; 1, rue des Jacinthes, F-60270 Gouvieux (FR). **SEGUELONG, Thierry** [FR/FR]; 8, rue Rouget-de-L'Isle, F-92800 Puteaux (FR).

(74) **DUBRUC, Philippe**; Rhodia Services, 25, quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie (FR).

(81) BR CA CN IN JP KR MX NO US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B01J 35/00, 32/00, 21/06, 37/02, C02F 1/30**

(11) **WO 00/61290** (13) A1

(21) PCT/AU00/00313

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) PP 9722 **13 Apr/avr 1999** AU (13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • A PHOTOCATALYST

• PHOTOCATALYSEUR

(71) **UNISEARCH LIMITED** [AU/AU]; Rupert Myers Building, Gate 14 Barker Street, UNSW, Sydney, NSW 2052 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AMAL, Rose** [AU/AU]; 24 Eucla Crescent, Malabar, NSW 2036 (AU). **BEYDOUN, Donia** [AU/AU]; 33 Caledonian Street, Bexley, NSW 2207 (AU). **LOW, Gary** [AU/AU]; 106/7-11 Gerrale Street, Cronulla, NSW 2230 (AU). **MCEVOY, Stephen** [AU/AU]; 8/77 Hawthorne Parade, Haberfield, NSW 2045 (AU).

(74) **GRIFFITH HACK**; GPO Box 4164, Sydney, NSW 2001 (AU).

(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; 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 **B01L 11/00**

(11) **WO 00/61291** (13) A1

(21) PCT/KR00/00331

(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**

(25) ko (26) en

(30) 1999/5796 U **9 Apr/avr 1999** KR (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • APPARATUS FOR EXPERIMENTING ON DISCHARGE PHENOMENA USING HIGH VOLTAGES

• APPAREIL D'ESSAI DE PHENOMENES DE DECHARGE A L'AIDE DE HAUTES TENSIONS

(71, 72) **DO, Jong, Ha** [KR/KR]; #5-418, Mogyryeon Apt., 454-1, Nae-dong, Kyeongsangnam-do, Changwon city 641-050 (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 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; 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 **B03B 7/00**

(11) **WO 00/61292** (13) A1

(21) PCT/US00/09668

(22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/289,929 **14 Apr/avr 1999** US (14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • A METHOD AND APPARATUS FOR SORTING PARTICLES WITH ELECTRIC AND MAGNETIC FORCES

• PROCEDE ET APPAREIL DE TRIAGE DE PARTICULES AU MOYEN DE FORCES ELECTRIQUES ET MAGNETIQUES

(71) **EXPORTECH COMPANY, INC.** [US/US]; Building 242, Schreiber Industrial District, 12th Street, P.O. Box 588, New Kensington, PA 15068-0588 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ODER, Robin, R.** [US/US]; 4919 Simmons Circle, Export, PA 15632 (US). **JAMISON, Russell, E.** [US/US]; 73 Hill Street, Lower Burrell, PA 15068 (US).

(74) **SCHWARTZ, Ansel, M.**; Suite 304, 201 N. Craig Street, Pittsburgh, PA 15213 (US).

(81) AU BR CA CN IN JP TR US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B03C 3/14, 3/28**

(11) **WO 00/61293** (13) A1

(21) PCT/GB00/01329

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9908099.6 **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)** GB

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● AIR CLEANING DEVICE
● EPURATEUR D'AIR

(71) **DARWIN TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; 23 Lowcroft, Skelmersdale, Lancashire (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRIFFITHS, George** [GB/GB]; 53 Ledburn, Ashurst, Skelmersdale, Lancashire (GB). **GAY, Geoffrey, Norman, Walter** [GB/GB]; 23 Lowcroft, Skelmersdale, Lancashire (GB).

(74) **ROYSTONS**; Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA (GB).

(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; 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 : (a)

(51)⁷ **B04B 5/04, 9/08**

(11) **WO 00/61294** (13) A1

(21) PCT/IB00/00436

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99810294.1 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** EP

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● LIQUID CENTRIFUGING APPARATUS AND USE OF SAME
● APPAREIL DE CENTRIFUGATION DE LIQUIDE ET UTILISATION DE CET APPAREIL

(71, 72) **ROCHAT, Jean-Denis** [CH/CH]; En Tenet, CH-1272 Genolier (CH).

(74) **SAVOYE, Jean-Paul** et al. / etc.; Moinas Savoye & Cronin, 42, rue Plantamour, CH-1200 Genève (CH).

(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; 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 **B04B 5/04**

(11) **WO 00/61295** (13) A1

(21) PCT/IB00/00437

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99810295.8 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** EP

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● CENTRIFUGING DEVICE AND USE OF SAME
● DISPOSITIF DE CENTRIFUGATION ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF

(71, 72) **ROCHAT, Jean-Denis** [CH/CH]; En Tenet, CH-1272 Genolier (CH).

(74) **SAVOYE, Jean-Paul** et al. / etc.; Moinas Savoye & Cronin, 42, rue Plantamour, CH-1200 Genève (CH).

(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; 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)⁶ **B05B 15/04**

(11) **WO 00/61296** (13) A1

(21) PCT/JP99/02001

(22) **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● MASKING MATERIAL
● MATERIAU DE MASQUAGE

(71) **NAGOYA OILCHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 213-5 Honowari, Minamishibata-cho, Tokai-shi, Aichi 476-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HORIKI, Seinosuke** [JP/JP]; Nagoya Oilchemical Co., Ltd., 213-5, Honowari, Minamishibata-cho, Tokai-shi, Aichi 476-0001 (JP). **OGAWA, Masanori** [JP/JP]; Nagoya

Oilchemical Co., Ltd., 213-5, Honowari, Minamishibata-cho, Tokai-shi, Aichi 476-0001 (JP). **MAKINO, Reiji** [JP/JP]; Nagoya Oilchemical Co., Ltd., 213-5, Honowari, Minamishibata-cho, Tokai-shi, Aichi 476-0001 (JP). **KIOKA, Norihiko** [JP/JP]; Nagoya Oilchemical Co., Ltd., 213-5, Honowari, Minamishibata-cho, Tokai-shi, Aichi 476-0001 (JP).

(74) **USAMI, Tadao**; 102, 32 Tsukimigaoka, Yatomi-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0035 (JP).

(81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B05C 5/02, H05K 3/34**

(11) **WO 00/61297** (13) A1

(21) PCT/SE00/00673

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9901253-6 **8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)** SE

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● DISPENSING ASSEMBLY
● SYSTEME DE VAPORISATION

(71) **MYDATA AUTOMATION AB** [SE/SE]; Adolfsbergsvägen 11, S-168 66 Bromma (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOLM, William** [SE/SE]; Tullgårdsgatan 18, S-116 68 Stockholm (SE). **KRONSTEDT, Johan** [SE/SE]; Sidensvansvägen 24, S-192 55 Sollentuna (SE). **SANDELL, Håkan** [SE/SE]; Åkerbyvägen 238, S-187 37 Täby (SE).

(74) **AWAPATENT AB**; P.O. Box 45086, S-104 30 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT 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 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 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; 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 **B05C 9/04, 11/02, 5/02**

(11) **WO 00/61298** (13) A1

(21) PCT/CA00/00408

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) en (26) en

- (30) 60/129,020 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • CONTROL OF COATING THICKNESS IN SHEET ARTICLE COATERS
• REGULATION DE L'ÉPAISSEUR DE REVÊTEMENT DE MACHINES À ENDUIRE DES ARTICLES EN TOLE
- (71) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED** [CA/CA]; 1188 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 3G2 (CA).
- (72) **INNES, Robert, Arthur**; 540 Braeside Crescent, Kingston, Ontario K7P 1G8 (CA). **BALL, Melville, Douglas**; 107 Seaforth Road, Kingston, Ontario K7M 1E1 (CA).
- (74) **GALE, Edwin, J.** et al. / etc.; Kirby, Eades, Gale, Baker, Box 3432, Station D, Ottawa, Ontario K1P 6N9 (CA).
- (81) BR CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B05D**
(11) **WO 00/61299** (13) A2
(21) PCT/US00/09099
(22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/289,222 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • HIGH SPEED EMBOSsing AND ADHESIVE PRINTING PROCESS AND APPARATUS
• PROCÉDE ET APPAREIL DE GAUFRAGE GRANDE VITESSE ET D'IMPRESSION D'ADHÉSIF
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **MCGUIRE, Kenneth, Stephen**; 15 Linden Drive, Wyoming, OH 45215 (US). **BUSH, Stephan, Gary**; 11768 Percival Court, 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 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) 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 UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B05D 3/06, B23K 26/00, G06F 7/00, 19/00, G21H 5/00**
(11) **WO 00/61301** (13) A1
(21) PCT/US00/09500
(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/128,619 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
(30) Not furnished / **7 Apr/avr 2000** US
non communiqué (07.04.2000)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ENCODING SYMBOLOGIES AND GRAPHICS ON NONPOROUS MATERIALS
• CODAGE DE SYMBOLES ET DE GRAPHISMES SUR DES MATÉRIAUX NON-POREUX
- (71) **TEC-MASTERS, INC.** [US/US]; 1500 Perimeter Parkway, Suite 215, Huntsville, AL 35806-3520 (US).
- (72) **REED, Larry, Donald**; 100 Foxridge Drive, Harvest, AL 35749 (US). **KNOTT, Arnold, Davis**; 257 West Lake Circle, Madison, AL 35758 (US).
- (74) **KOLAKOWSKI, William, F.**; Dykema Gossett PLLC, Suite 300, 39577 Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304-2820 (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; 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 **B05D 5/00**
(11) **WO 00/61302** (13) A2
(21) PCT/US00/09879
(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/129,154 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ELECTRICALLY CONDUCTIVE COATINGS APPLIED BY INTERNALLY CHARGED ELECTROSTATIC SPRAYERS
• REVÊTEMENTS CONDUCTEURS D'ÉLECTRICITÉ APPLIQUÉS PAR DES PULVÉRISATEURS ÉLECTROSTATIQUES À CHARGE INTERNE
- (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) **CHANG, David, C., K.** [US/US]; 5554 Lahser Road, Bloomfield Hills, MI 48301 (US). **PICKETT, Monica, A.** [US/US]; 755 South Boulevard West, Troy, MI 48098 (US). **SINGER, Debra, Feldman** [US/US]; 6768 Alderley Way, West Bloomfield, MI 48322 (US). **SORSER, Aleksandr** [US/US]; 5958 Kingsfield Street, West Bloomfield, MI 48322 (US). **STRICKLAND, Debra, Sue** [US/US]; 127 Lysander Street, Rochester, MI 48307 (US).
- (74) **TESSARI, Joseph, A.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) AU BR CA CN IN JP KR MX US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B05D 5/10, 5/00, B05C 11/00**
(11) **WO 00/61303** (13) A1
(21) PCT/US00/09300
(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
(25) en (26) en

- (30) 09/289,425 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR SETTING, REGULATING AND MONITORING AN APPLICATOR
• SYSTEME ET PROCEDE POUR LE REGLAGE, LA REGULATION ET LA SURVEILLANCE D'UN APPLICATEUR
- (71) **W. H. LEARY CO., INC.** [US/US]; 19418 S. 97th Avenue, Mokena, IL 60448 (US).
- (72) **LEARY, Kevin**; 15521 Cherry Hills Court, Orland Park, IL 60462 (US). **SANTEFORT, Ken**; 19436 Baron Road, Mokena, IL 60448 (US). **JOERGER, Carl**; 3673 Russell, St. Louis, MO 63110 (US).
- (74) **PHILLIPS, Richard, S.**; Wood, Phillips, VanSanten, Clark & Mortimer, Suite 3800, 500 West Madison Street, Chicago, IL 60661-2511 (US).
- (81) AU CA JP MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B07C 5/34, 5/10**
- (11) **WO 00/61304** (13) A1
- (21) PCT/FR00/00732
- (22) **23 Mar/mar 2000 (23.03.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/04464 **9 Apr/avr 1999** FR
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SORTING DISPOSABLE GLOVES ACCORDING TO SIZE
• TRI PAR TAILLE DE GANTS JE-TABLES
- (71) **D.P.S. S.A.M.** [MC/MC]; 1, rue du Gabian, MC-98000 Principauté de Monaco (MC).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAMPE, Patrick** [BE/IT]; Via Franco Norevo, 6, I-18030 San Remo (IT). **FRIN, Jean-François** [FR/FR]; 78, boulevard Diderot, F-75012 Paris (FR).
- (74) **LHULLIER, René** et al. / etc.; Cabinet Lepeudry, 52, avenue Daumesnil, F-75012 Paris (FR).
- (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; 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 **B08B**
- (11) **WO 00/61305** (13) A2
- (21) PCT/GB00/01310
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9908139.0 **10 Apr/avr 1999** GB
(10.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING THE PHYSICAL CONDITION OF A PIPELINE
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER L'ETAT PHYSIQUE D'UN PIPELINE
- (71) **COPIPE SYSTEMS LIMITED** [GB/GB]; Badentoy Avenue, Portlethan, Aberdeen AB12 4YB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **YATES, Anthony** [GB/GB]; 25 Kiethhall Road, Inverurie, Aberdeen AB51 3UA (GB).
- (74) **KENNEDY & CO.**; floor 4, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT (GB).
- (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; 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 **B08B 3/10, H01L 21/304**
- (11) **WO 00/61306** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02339
- (22) **16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 345.6 **12 Apr/avr 1999** DE
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR CLEANING SUBSTRATES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE SUBSTRATS
- (71) **STEAG MICROTTECH GMBH** [DE/DE]; Carl-Benz-Strasse 10, D-72124 Pliezhausen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LOHMÜLLER, Jürgen** [DE/DE]; Unterer Mühlweg 7, D-72762 Reutlingen (DE).
- (81) JP KR SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B08B 9/24, 3/14**
- (11) **WO 00/61307** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03188
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 230.1 **10 Apr/avr 1999** DE
(10.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • LABEL SEPARATOR FOR BOTTLE PURIFYING MACHINES
• DISPOSITIF DE SEPARATION D'ETIQUETTES POUR MACHINES DE LAVAGE DE BOUTEILLES
- (71) **SASIB DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Salinenstrasse 39a, D-55543 Bad Kreuznach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GROT, Uwe** [DE/DE]; Aalwisch 4, D-22395 Hamburg (DE). **NEUMANN, Bernd** [DE/DE]; Wittigstieg 5, D-22149 Hamburg (DE).
- (74) **VONNEMANN, KLOIBER, LEWALD, HÜBNER**; An der Alster 84, D-20099 Hamburg (DE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IN IS JP KE KG KP KR KZ LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TR TT UA UG US UZ VN ZA; 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 **B21B 31/00, 9/00**
- (11) **WO 00/61308** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03124
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 233.6 **10 Apr/avr 1999** DE
(10.04.1999)
- (30) 199 34 553.8 **22 Jul/juil 1999** DE
(22.07.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ROLL STAND
• CAGE DE LAMINOIR
- (71) **SUNDWIG GMBH** [DE/DE]; Stephanopeler Strasse 22, D-58675 Hemer (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERGER, Bernd** [DE/DE]; Am Grünen Weg 17, D-41564 Kaarst (DE). **BENFER, Manfred** [DE/DE]; Auf dem Dornstück 21, D-58708 Menden (DE). **GRAVERT, Peter** [DE/DE]; Paul-Ehrlich-Strasse 22, D-42113 Wuppertal (DE). **BROCKMANN, Burkhard** [DE/DE]; Teimannweg 35, D-44329 Dortmund (DE).

(74) **COHAUSZ & FLORACK**; Kanzlerstrasse 8a, D-40472 Düsseldorf (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B21C 23/14**

(11) **WO 00/61309** (13) A1

(21) PCT/EP00/02957

(22) **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 16 590.4 **13 Apr/avr 1999** DE
(13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A SEMI-FINISHED PRODUCT

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UN DEMI-PRODUIT

(71) **CDP ALUMINIUMTECHNIK GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Berthelsdorfer Strasse 8, D-09618 Brand-Erbisdorf (DE).

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

(72, 75) **BECHTEL, Johann** [DE/DE]; Altenberger Strasse 19, D-01277 Dresden (DE).

(74) **FÜCHSLE, Klaus** et al. / etc.; Hoffmann. Eitle, Arabellastrasse 4, D-81925 München (DE).

(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 VZ VN YU ZA ZW; 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 **B21C 37/08, E21B 43/10**

(11) **WO 00/61310** (13) A1

(21) PCT/EP00/03196

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/289,927 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A CYLINDRICAL PIPE

• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUYAU CYLINDRIQUE

(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) **COON, Robert, Joe** [US/US]; Suite 400, 654 N. Sam Houston Parkway East, Houston, TX 77060 (US). **FRANK, Timothy, John** [US/US]; 200 N. Dairy Ashford, Houston, TX 77079 (US). **LOHBECK, Wilhelmus, Christianus, Maria** [NL/NL]; Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk (NL).

(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 VZ VN YU ZA ZW; 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 **B21C 37/29**

(11) **WO 00/61311** (13) A1

(21) PCT/NZ00/00052

(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 335164 **13 Apr/avr 1999** NZ
(13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD OF FORMING T-CONNECTORS

• PROCEDES DE FABRICATION DE CONNECTEURS EN T

(71, 72) **MCKENNA, Joseph** [IE/NZ]; R.D. 5, Whangarei (NZ).

(74) **BENNETT, Michael, Roy** et al. / etc.; West-Walker Bennett, Mobil on the Park, 157 Lambton Quay, Wellington (NZ).

(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 VZ VN YU ZA ZW; 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 **B21C 49/00, B21B 39/08, 41/00**

(11) **WO 00/61312** (13) A1

(21) PCT/KR00/00285

(22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 1999/13064 **13 Apr/avr 1999** KR
(13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • ROTARY LOOPER

• ENROULEUSE ROTATIVE

(71) **WONJIN INDUSTRIAL CO., LTD.** [KR/KR]; 1LT, 102BL, Namdong Industrial Complex, Namdong-ku, Incheon 405-310 (KR).

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

(72, 75) **WON, Woong-Jae** [KR/KR]; Poongrim Apt 101-1302, 13-8 Kwangyo-dong, Nam-ku, Incheon 402-080 (KR).

(74) **SONG, Jae-Keun**; Room 302, Animedia Building 823-11 Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) CN DE ES GB IN JP MX RU US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B21D 5/00**

(11) **WO 00/61313** (13) A1

(21) PCT/US00/09458

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/128,637 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • APPARATUS FOR FOLDING A CUTTING BLADE

• APPAREIL PERMETTANT DE RÉTRACTER UNE LAME TRANCHANTE

(71) **SDS USA, INC.** [US/US]; 151 Walnut Street, Northvale, NJ 07647 (US).

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

(72, 75) **SONG, Byung-Jun** [KR/KR]; 1209-1404 Jukong Apt., 449-6 Chulsan-dong, Kwangmyung-city, Kyungki-do (KR).

(74) **CHAU, Frank** et al. / etc.; F. Chau & Associates, LLP, Suite 501, 1900 Hempstead Turnpike, East Meadow, NY 11554 (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 VZ VN YU ZA ZW; 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 **B21D 31/04, 53/00**

(11) **WO 00/61314** (13) A1

(21) PCT/AU00/00282

(22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) PP 9600 **7 Apr/avr 1999** AU
(07.04.1999)

- (30) PQ 3168 **28 Sep/sep 1999** AU
(**28.09.1999**)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● A HELICAL FLYTE FOR SCREW PILE ANCHORS
● VIS HELICOIDALE POUR DISPOSITIFS D'ANCRAGE DE PILIER A VIS
- (71) **STEEL FOUNDATIONS TECHNOLOGY PTY. LTD.** [AU/AU]; 402 Production Avenue, Ernest Junction, Queensland 4214 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU US)
- (71) **STEEL FOUNDATIONS LTD.** [AU/AU]; 402 Production Avenue, Ernest Junction, Queensland 4214 (AU).
(only for / seulement pour AU)
- (72, 75) **CAMILLERI, Paul, Anthony** [AU/AU]; Port Jackson Boulevard, Clear Island Waters, Queensland 4226 (AU).
- (74) **FISHER ADAMS KELLY**; Level 13, AMP Place, 10 Eagle Street, Brisbane, Queensland 4000 (AU).
- (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; 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 **B21D 43/10, 5/02, B25J 17/02**
- (11) **WO 00/61315** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02277
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) TO99A000268 **7 Apr/avr 1999** IT
(**07.04.1999**)
- (30) TO99A000269 **7 Apr/avr 1999** IT
(**07.04.1999**)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● AUTOMATIC BENDING SYSTEM AND MANIPULATOR FOR THE SYSTEM
● SYSTEME DE CINTRAGE AUTOMATIQUE ET MANIPULATEUR POUR CE SYSTEME
- (71) **AMADA COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ITO, Katsuhide** [JP/IT]; Via Debouche, 29/A, I-10048 Vinovo (IT). **ARIAGNO, Paolo** [IT/IT]; Corso Traiano, 25, I-10135 Torino (IT). **VERGANO, Stefano** [IT/IT]; Via Montevecchio, 46, I-10129 Torino (IT).
- (74) **MIYOSHI, Hidekazu** et al. / etc.; 3rd Floor, Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **B21H 1/04, B21K 1/42, B21D 53/26**
- (11) **WO 00/61316** (13) A1
- (21) PCT/JP99/01977
- (22) **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHOD OF MANUFACTURING POLY-V-GROOVED PULLEY
● PROCEDE DE FABRICATION D'UNE POULIE A PLUSIEURS GORGES EN V
- (71) **KANEMITSU CORPORATION** [JP/JP]; 20-26, Ookurahonmachi, Akashi-shi, Hyogo 673-0874 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KANEMITSU, Toshiaki** [JP/JP]; 1-40, Kasumigaoka 7-chome, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0039 (JP). **ONISHI, Masataka** [JP/JP]; 117, Nishijiyugaoka 2-chome, Shijimicho, Miki-shi, Hyogo 673-0551 (JP).
- (74) **SUZUYE, Koichi** et al. / etc.; Osaka Fukokuseimei Building, Room 607, 2-4, Komatsubaracho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018 (JP).
- (81) DE JP US.
-
- (51)⁷ **B21J 9/02, B21K 1/76**
- (11) **WO 00/61317** (13) A1
- (21) PCT/EP00/01399
- (22) **21 Feb/fév 2000 (21.02.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 15 879.7 **8 Apr/avr 1999** DE
(**08.04.1999**)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHOD OF PRODUCING HOMOKINETIC JOINTS
● PROCEDE DE PRODUCTION DE JOINTS HOMOCINETIQUES
- (71) **HIRSCHVOGEL UMFORMTECHNIK** [DE/DE]; Mühlstrasse 6, D-86920 Denklingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HIRSCHVOGEL, Manfred** [DE/DE]; Buchstrasse 17, D-86925 Fuchstal (DE). **SCHUSTER, Karl** [DE/DE]; Haldenweg 3, D-87679 Westendorf (DE). **KETNER, Peter** [DE/DE]; Säulingstrasse 13, D-86920 Denklingen (DE). **PISCHEL, Walter** [DE/DE]; Thüringer Strasse 15, D-86916 Kaufering (DE). **DAHME, Michael** [DE/DE]; Donaustrasse 1, D-86916 Kaufering (DE). **NÄGELE, Hubert**
- [DE/DE]; Ascherfeld 1a, D-86925 Fuchstal (DE).
- (74) **RUPP, Christian**; Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, D-80331 München (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B21J 9/02, B23P 15/24, B21K 1/76**
- (11) **WO 00/61318** (13) A1
- (21) PCT/EP00/01400
- (22) **21 Feb/fév 2000 (21.02.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 15 758.8 **8 Apr/avr 1999** DE
(**08.04.1999**)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHOD OF PRODUCING A WOBBLE DIE
● PROCEDE POUR PRODUIRE UN POINCON
- (71) **HIRSCHVOGEL UMFORMTECHNIK** [DE/DE]; Mühlstrasse 6, D-86920 Denklingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DAHME, Michael** [DE/DE]; Donaustrasse 1, D-86916 Kaufering (DE).
- (74) **RUPP, Christian**; Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, D-80331 München (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B22D 1/00**
- (11) **WO 00/61319** (13) A1
- (21) PCT/AT00/00080
- (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) A 665/99 **14 Apr/avr 1999** AT
(**14.04.1999**)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● ALKALINE COVERING AGENT FOR MELTING BATH SURFACES AND METHOD FOR ITS PRODUCTION
● ELEMENT DE RECOUVREMENT DE BASE POUR SURFACES DE BAIN DE FUSION ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE
- (71) **STYROMAGNESIT STEIRISCHE MAGNESITINDUSTRIE GMBH** [AT/AT]; Oberdorf, A-8611 St. Katharein/Laming (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LECHNER, Manfred** [AT/AT]; Pallenbergstrasse 31C, A-1130 Wien (AT).
- (74) **HAFFNER, Thomas, M.**; Schottengasse 3a, A-1014 Wien (AT).

(81) CZ HU PL SI SK US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ B22D 11/06, 11/126, 11/12

(11) WO 00/61320 (13) A1

(21) PCT/AU00/00293

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) PP 9644 8 Apr/avr 1999 AU (08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • CASTING STRIP
• COULAGE DE BANDE

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

(72, 75) ZIEGELAAR, John, Albert [AU/AU]; 9 Lochview Avenue, Farmborough Heights, New South Wales 2526 (AU). KATO, Heiji [JP/JP]; 36-2 Nobu 2-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa (JP).

(74) GRIFFITH HACK; 509 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004 (AU).

(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; 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)⁶ B22D 11/10, 41/54

(11) WO 00/61321 (13) A1

(21) PCT/JP99/01892

(22) 9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)

(25) ja (26) ja

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • CONTINUOUS CASTING NOZZLE
• BUSE DE COULEE CONTINUE

(71) AKECHI CERAMICS KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1614, Akechi-cho, Ena-gun, Gifu-ken 509-7795 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MUROI, Toshiyuki [JP/JP]; 1028, Oda-cho, Mizunami-shi, Gifu-ken 509-6112 (JP). OGURI, Kazumi [JP/JP]; 3146-2, Kamado-cho, Mizunami-shi, Gifu-ken, 509-6472 (JP).

(74) KAWAWA, Takaho; 1-10, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073 (JP).

(81) AU CA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ B22D 11/10, 11/108, 11/115, 11/128, 27/02, 27/20, C22C 38/00

(11) WO 00/61322 (13) A1

(21) PCT/JP00/02296

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/101163 8 Apr/avr 1999 JP (08.04.1999)

(30) 11/102184 9 Apr/avr 1999 JP (09.04.1999)

(30) 11/102379 9 Apr/avr 1999 JP (09.04.1999)

(30) 11/113673 21 Apr/avr 1999 JP (21.04.1999)

(30) 11/133223 13 May/mai 1999 JP (13.05.1999)

(30) 11/146443 26 May/mai 1999 JP (26.05.1999)

(30) 11/146850 26 May/mai 1999 JP (26.05.1999)

(30) 11/180112 25 Jun/juin 1999 JP (25.06.1999)

(30) 11/237031 24 Aug/août 1999 JP (24.08.1999)

(30) 11/267277 21 Sep/sep 1999 JP (21.09.1999)

(30) 2000/22056 31 Jan/jan 2000 JP (31.01.2000)

(30) 2000/66137 10 Mar/mar 2000 JP (10.03.2000)

(30) 2000/86215 27 Mar/mar 2000 JP (27.03.2000)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • CAST STEEL PIECE AND STEEL PRODUCT EXCELLENT IN FORMING CHARACTERISTICS AND METHOD FOR TREATMENT OF MOLTED STEEL THEREFOR AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

• PIECE EN ACIER MOULE ET PRODUIT EN ACIER PRESENTANT UNE EXCELLENTE APTITUDE AU FORMAGE ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'ACIER EN FUSION PREVU A CET EFFET, ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE

(71) NIPPON STEEL CORPORATION [JP/JP]; 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZEZE, Masafumi [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Yawata Works, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501 (JP). MOROHOSHI, Takashi [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Yawata Works, 1-1, Tobihata-cho,

Tobata-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501 (JP). MIURA, Ryusuke [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Yawata Works, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501 (JP). KUSUNOKI, Shintaro [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Yawata Works, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501 (JP). KINARI, Yasuhiro [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Yawata Works, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501 (JP). ABE, Masayuki [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Yawata Works, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501 (JP). SUGANO, Hiroshi [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Yawata Works, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501 (JP). MIYAMOTO, Kenichiro [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Yawata Works, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501 (JP). OKA, Masaharu [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Yawata Works, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501 (JP). KOYAMA, Yuji [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Yawata Works, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501 (JP).

(74) ISHIDA, Takashi et al. / etc.; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomon 37 Mori Building, 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).

(81) AU CA CN KR RU US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ B23B 51/02

(11) WO 00/61323 (13) A1

(21) PCT/DE00/00960

(22) 25 Mar/mar 2000 (25.03.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 15 536.4 7 Apr/avr 1999 DE (07.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • DRILLING TOOL
• OUTIL DE PERÇAGE

(71, 72) LEEB, Felix [DE/DE]; Zum Espar 3, D-94405 Landau (DE).

(74) SCHÖN, Theodor; Sonnleiten 7, D-84164 Moosthenning (DE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA 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; 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 B23D

- (11) **WO 00/61324** (13) A2
(21) PCT/US00/09867
(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/129,331 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
(30) 09/499,057 **4 Feb/fév 2000** US
(04.02.2000)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • ROCKING APPARATUS AND METHOD FOR SLICING A WORK PIECE UTILIZING A DIAMOND IMPREGNATED WIRE
• APPAREIL OSCILLANT ET PROCEDE DE DECOUPE EN TRANCHES D'UNE PIECE A TRAVAILLER AU MOYEN D'UN FIL DIAMANTE
(71) **LASER TECHNOLOGY WEST, LTD.** [US/US]; 1605 South Murray Boulevard, Colorado Springs, CO 80916 (US).
(72) **HODSDEN, John, B.**; 825 Pollux Drive, Colorado Springs, CO 80906 (US). **LUEDDERS, Steven, M.**; P.O. Box 20014, Colorado City, CO 81019 (US).
(74) **BURTON, Carol, W.** et al. / etc.; Hogan & Hartson LLP, Suite 1500, 1200 17th Street, Denver, CO 80202 (US).
(81) JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ B23D 25/02

- (11) **WO 00/61325** (13) A1
(21) PCT/US00/09294
(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/128,502 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • OVERSPEED HELICAL ROTARY KNIFE
• COUPEAU ROTATIF HELICOIDAL CAPABLE DE SURVITESSE
(71) **ADVANCED TECHNOLOGY & MACHINERY, INC.** [US/US]; 8627 West Lynx Avenue, Milwaukee, WI 53225 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **VANDERGRAAF, Eric, A.** [US/US]; 12559 North Jonquil Court, Mequon, WI 53092 (US).
(74) **KELLEY, Timothy, M.**; Michael Best & Friedrich LLP, 100 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (US).
(81) AU DE TR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ B23K 9/09

- (11) **WO 00/61326** (13) A1
(21) PCT/US00/06445
(22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/128,802 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • CONTROL FOR AN ARC WELDING SYSTEM
• COMMANDE POUR SYSTEME DE SOUDAGE A L'ARC
(71) **TRI TOOL INC.** [US/US]; 3806 Security Park Drive, Rancho Cordova, CA 95742-6990 (US).
(72) **ROTHERMEL, Ronald, R.**; 5270 Gilmore Road, Pollock Pines, CA 95726 (US).
(74) **URICA, 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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 B23K 9/29, 9/32

- (11) **WO 00/61327** (13) A1
(21) PCT/BR99/00025
(22) **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)**
(25) en (26) en
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • WELDING TORCH FOR ELECTRICAL ARC WELDING PROCESSES, GAS NOZZLE AND CONTACT TIP
• CHALUMEAU DE SOUDAGE POUR DES PROCEDES DE SOUDAGE A L'ARC ELECTRIQUE, BUSE DE GAZ ET TUBE-CONTACT
(71, 72) **GONZALO VILLAVERDE COUTO, José** [BR/BR]; Rua Joracy Camargo 315/202, Jardim Guanabara, Ilha do Governador, CEP-21942-150 Rio de Janeiro, RJ (BR).
(74) **DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA**; Caixa Postal 2142, Rua Marquês de Olinda, 70, CEP-22251-040 Rio de Janeiro, RJ (BR).
(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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B23P 19/02

- (11) **WO 00/61328** (13) A1
(21) PCT/US00/07681
(22) **22 Mar/mar 2000 (22.03.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/291,731 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • ASSIGNMENT
• OUTIL D'INSERTION
(71) **AEROQUIP CORPORATION** [US/US]; 3000 Strayer Road, Maumee, OH 43537 (US).
(72) **CASTLEMAN, Dennis, J.**; 7930 State Line Road, Monroeville, IN 46773 (US). **FORD, Sean, P.**; 805 N. Jefferson Street, Van Wert, OH 45891 (US).
(74) **PORCELLO, James, F.** et al. / etc.; Emch, Schaffer, Schaub & Porcello Co., P.O. Box 916, Toledo, OH 43697-0916 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 B23Q 5/10, 5/04, 17/10, 17/24

- (11) **WO 00/61329** (13) A1
(21) PCT/DE00/01127
(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 16 710.9 **14 Apr/avr 1999** DE
(14.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • TOOL DRIVING DEVICE, NOTABLY FOR MACHINE TOOLS
• DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT D'OUTIL, EN PARTICULIER POUR MACHINES-OUTILS
(71, 72) **LANG, Günter** [DE/DE]; Goethestrasse 40/1, D-73249 Wernau (DE).
(74) **RÜGER, BARTHELT UND ABEL**; Webergasse 3, D-73728 Esslingen a.N. (DE).
(81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B23Q 11/00

- (11) **WO 00/61330** (13) A1
(21) PCT/JP99/06139
(22) **4 Nov/nov 1999 (04.11.1999)**

- (25) ja (26) ja
- (30) 11/107226 **14 Apr/avr 1999** JP
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • CHIP CONVEYOR AND CHIP SEPARATING AND COLLECTING DEVICE USED FOR THE CONVEYOR
• TRANSPORTEUR DE COPEAUX, ET DISPOSITIF DE SEPARATION ET DE COLLECTE UTILISE AVEC LEDIT TRANSPORTEUR
- (71) **ENOMOTO INDUSTRY CO., LTD.** [JP/JP]; 10, Koua-cho 5-chome, Sohara, Kakamigahara-shi, Gifu 504-0814 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ENOMOTO, Yukio** [JP/JP]; 2-7-17, Hinokita, Gifu-shi, Gifu 500-8207 (JP).
- (74) **ONDA, Hironori**; 12-1, Ohmiya-cho 2-chome, Gifu-shi, Gifu 500-8731 (JP).
- (81) AU BR CA CN IN KR SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B23Q 11/00**
- (11) **WO 00/61331** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02370
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/107226 **14 Apr/avr 1999** JP
(14.04.1999)
- (30) 2000/48151 **24 Feb/fév 2000** JP
(24.02.2000)
- (30) 2000/68857 **13 Mar/mar 2000** JP
(13.03.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • CHIP CONVEYOR AND CHIP SEPARATING AND COLLECTING DEVICE USED FOR THE CONVEYOR
• BANDE TRANSPORTEUSE DE COPEAUX ET DISPOSITIF DE SEPARATION ET DE COLLECTE DE COPEAUX UTILISE AVEC LA BANDE TRANSPORTEUSE
- (71) **ENOMOTO INDUSTRY CO., LTD.** [JP/JP]; 10, Sohara-cho 5-chome, Kakamigahara-shi, Gifu 504-0814 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ENOMOTO, Yukio** [JP/JP]; Enomoto Industry Co., Ltd., 10, Sohara-cho 5-chome, Kakamigahara-shi, Gifu 504-0814 (JP).
- (74) **ONDA, Hironori**; 12-1, Ohmiya-cho 2-chome, Gifu-shi, Gifu 500-8731 (JP).
- (81) AU BR CA CN IN KR SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B23Q 11/08**
- (11) **WO 00/61332** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02185
- (22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/100676 **7 Apr/avr 1999** JP
(07.04.1999)
- (30) 11/290302 **12 Oct/oct 1999** JP
(12.10.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • WIPER FOR MACHINE TOOL
• DISPOSITIF ESSUYEUR POUR MACHINE-OUTIL
- (71) **NITTA CORPORATION** [JP/JP]; 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **UEDA, Yasuhisa** [JP/JP]; Nitta Corporation Nara Factory, 172, Ikezawacho, Yamatokooryama-shi, Nara 639-1085 (JP).
SANO, Yoshinari [JP/JP]; Nitta Corporation Nara Factory, 172, Ikezawacho, Yamatokooryama-shi, Nara 639-1085 (JP).
YOSHIDA, Tomokazu [JP/JP]; Nitta Corporation Nara Factory, 172, Ikezawacho, Yamatokooryama-shi, Nara 639-1085 (JP).
- (74) **YAMAMOTO, Shusaku**; 15th floor, Crystal Tower, 2-27, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6015 (JP).
- (81) AU CA CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B25B 11/00, B66C 1/02**
- (11) **WO 00/61333** (13) A1
- (21) PCT/US00/06844
- (22) **15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,045 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • VACUUM SYSTEM FOR SECURING A SEMICONDUCTOR WAFER
• SYSTEME A VIDE POUR L'ARRIMAGE D'UNE TRANCHE DE SEMI-CONDUCTEUR
- (71) **TSK AMERICA, INC.** [US/US]; Suite C-26, 39205 Country Club Drive, Farmington Hills, MI 48331 (US).
- (72) **MONTOYA, Thomas, T.**; 1203 Doonesbury Drive, Austin, TX 78754 (US).
- (74) **KELLY, Robert, L.**; Dykema Gossett PLLC, Suite 300, 39577 Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304-2820 (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; 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 **B25B 13/00**
- (11) **WO 00/61334** (13) A1
- (21) PCT/US00/09850
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/290,479 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • PULL STUD REMOVAL DEVICE
• DISPOSITIF DE DEVISSAGE DE JOINT DE TRACTION
- (71) **ORCA ENGINEERING, INC.** [US/US]; Unit E, 3290 B Street NW, Auburn, WA 98001 (US).
- (72) **LEITCH, David, W.**; 23723 - 126th Place SE, Kent, WA 98031 (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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **B25D 9/00, 11/00, 13/00, E21B 7/02**
- (11) **WO 00/61335** (13) A1
- (21) PCT/US00/09140
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,228 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • POST DRIVING AND EARTH BORING MACHINE
• ENGIN POUR ENFONCER LES PIEUX ET FORER UN TERRAIN
- (71, 72) **FRANKLIN, Steven, Douglas** [US/US]; Franklin's Excavating Inc., 820 Sumac Road, Christiansburg, VA 24073 (US).
- (74) **LITMAN, Richard, C.**; Litman Law Offices, Ltd., Crystal City Station, P.O. Box 15035, Arlington, VA 22215-0035 (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; 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 **B25H 1/00, A61C 13/00**
 (11) **WO 00/61336** (13) A1
 (21) PCT/EP00/03183
 (22) **9 Avr/avr 2000 (09.04.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 16 148.8 **10 Avr/avr 1999** DE
 (10.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • UNIVERSAL HOLDING DEVICE FOR
 PRECISELY FIXING WORKPIECES
 OR TOOLS
 • ELEMENT DE FIXATION UNIVERSEL
 PERMETTANT DE FIXER AVEC PRE-
 CISION DES PIECES OU DES OUTILS
 (71, 72) **FOLDENAUER, Willi** [DE/DE]; Paga-
 ministrasse 92, D-81247 München (DE).
 (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU
 CZ DM EE GD GE HR 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 TR TT UA
 US UZ VN YU ZA; 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 **B26D 5/20**
 (11) **WO 00/61337** (13) A1
 (21) PCT/US00/09452
 (22) **7 Avr/avr 2000 (07.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/128,644 **9 Avr/avr 1999** US
 (09.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • AN APPARATUS FOR PROCESSING A
 ROTARY CUTTING BLADE
 • APPAREIL PERMETTANT DE TRAI-
 TER UNE LAME TRANCHANTE RO-
 TATIVE
 (71) **SDS USA, INC.** [US/US]; 151 Walnut
 Street, Northvale, NJ 07647 (US).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) **SONG, Byung-Jun** [KR/KR];
 1209-1404, Jukong Apt., 449-6 Chul-
 san-dong, Kwangmyung-city, Kyungki-do
 (KR).
 (74) **CHAU, Frank** et al. / etc.; F. Chau &
 Associates, LLP, Suite 501, 1900 Hempstead
 Turnpike, East Meadow, NY 11554 (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; 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 **B26D 7/27**
 (11) **WO 00/61338** (13) A1
 (21) PCT/EP00/02504
 (22) **21 Mar/mar 2000 (21.03.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 15 861.4 **8 Avr/avr 1999** DE
 (08.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • METHOD FOR SLICING FOODSTUFF
 PRODUCTS
 • PROCEDE PERMETTANT DE DECOU-
 PER DES PRODUITS ALIMENTAIRES
 EN TRANCHES
 (71) **BIFORCE ANSTALT** [LI/LI]; Aeulestrasse
 38, FL-9490 Vaduz (LI).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) **WEBER, Günther** [DE/DE]; Schloss-
 berg 10, D-57334 Bad Laasphe (DE).
 (74) **MANITZ, FINSTERWALD & PARTNER
 GBR**; Postfach 22 16 11, D-80506 München
 (DE).
 (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; 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 **B27B 25/04**
 (11) **WO 00/61339** (13) A1
 (21) PCT/FI00/00309
 (22) **12 Avr/avr 2000 (12.04.2000)**
 (25) fi (26) en
 (30) 990832 **14 Avr/avr 1999** FI
 (14.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • WOOD CONVERTING MACHINE
 COMPRISING A FRAMEWORK AND
 CONVEYING MEANS
 • MACHINE DESTINEE A TRAVAILLER
 DU BOIS, COMPRENANT UN CHAS-
 SIS ET DES MOYENS DE TRANSPORT
 (71, 72) **PUDAS, Esa** [FI/FI]; Muorinkuja 3 A 1,
 FIN-04300 Tuusula (FI).
 (74) **PAPULA OY**; P.O. Box 981, Fredrikinkatu
 61 A, FIN-00101 Helsinki (FI).
 (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; 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 **B27B 25/04, B07C 5/14**
 (11) **WO 00/61340** (13) A1
 (21) PCT/SE00/00706
 (22) **13 Avr/avr 2000 (13.04.2000)**
 (25) sv (26) en
 (30) 9901321-1 **14 Avr/avr 1999** SE
 (14.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • A DEVICE IN A SAW MILL
 • DISPOSITIF EQUIPANT UNE SCIERIE
 (71) **HOGER MEKAN AB** [SE/SE]; Box 774,
 S-851 22 Sundsvall (SE).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) **STRANDBERG, Lennart** [SE/SE];
 Kungsvägen 11, S-856 40 Sundsvall (SE).
 (74) **WESTERLUND, Örjan** et al. / etc.; AB
 Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box
 23101, S-104 35 Stockholm (SE).
 (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; 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 **B27N 3/14**
 (11) **WO 00/61341** (13) A1
 (21) PCT/EP00/03278
 (22) **12 Avr/avr 2000 (12.04.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 16 448.7 **12 Avr/avr 1999** DE
 (12.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • SCATTERING STATION FOR FIBRE
 PLATES
 • POSTE DE DISPERSION POUR PAN-
 NEAUX DE FIBRES

(71) **DIEFFENBACHER SCHENCK
PANEL GMBH** [DE/DE]; Werner-von-Siemens-Strasse 2, D-64319 Pfungstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HENSCHEL, Walter** [DE/DE]; Sebastian-Schwarz-Strasse 23, D-64853 Otzberg (DE). **NATUS, Günter** [DE/DE]; Heuweg 6a, D-64367 Mühlthal (DE). **WOLF, Lutz** [DE/DE]; Heinrich-Wingerts-Weg 72a, D-64285 Darmstadt (DE).

(74) **BEHRENS, Helmut**; Im Tiefen See 45a, D-64293 Darmstadt (DE).

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

(51)⁷ **B27N 3/14**

(11) **WO 00/61342** (13) A1

(21) PCT/EP00/03281

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 16 462.2 **12 Apr/avr 1999 DE (12.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • FORMING STATION
• POSTE DE FORMAGE

(71) **DIEFFENBACHER SCHENCK
PANEL GMBH** [DE/DE]; Werner-von-Siemens-Strasse 2, D-64319 Pfungstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HENSCHEL, Walter** [DE/DE]; Sebastian-Schwarz-Weg 23, D-64853 Otzberg (DE). **NATUS, Günter** [DE/DE]; Heuweg 6a, D-64367 Mühlthal (DE). **WOLF, Lutz** [DE/DE]; Heinrich-Wingerts-Weg 72a, D-64285 Darmstadt (DE).

(74) **BEHRENS, Helmut**; Im Tiefen See 45a, D-64293 Darmstadt (DE).

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

(51)⁷ **B27N 3/14**

(11) **WO 00/61343** (13) A1

(21) PCT/EP00/03286

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 16 447.9 **12 Apr/avr 1999 DE (12.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • FORMING STATION
• POSTE DE FORMAGE

(71) **DIEFFENBACHER SCHENCK
PANEL GMBH** [DE/DE]; Werner-von-Siemens-Strasse 2, D-64319 Pfungstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WIRTHEL, Rainer** [DE/DE]; Heinrichstrasse 23, D-64247 Griesheim (DE). **HENSCHEL, Walter** [DE/DE]; Sebastian-Schwarz-Strasse 23, D-64853 Otzberg (DE). **BROMMER, Ekkehard** [DE/DE]; Karlsruher Strasse 126, D-69126 Heidelberg (DE). **DENUEL, Günther** [DE/DE]; Augsburger Strasse 31, D-86343 Königsbrunn (DE). **SEIDEL, Mario** [DE/DE]; Westendstrasse 1, D-86424 Dinkelscherben (DE).

(74) **BEHRENS, Helmut**; Im Tiefen See 45a, D-64293 Darmstadt (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B28B 1/093, E04G 21/08, B06B 1/16**

(11) **WO 00/61344** (13) A1

(21) PCT/EP00/03138

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 16 378.2 **12 Apr/avr 1999 DE (12.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • INTERNAL VIBRATION DEVICE WITH VARIABLE VIBRATION AMPLITUDE
• DISPOSITIF POUR CREER DES VIBRATIONS INTERNES, A AMPLITUDE D'OSCILLATION VARIABLE

(71) **WACKER-WERKE GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Preussenstrasse 41, D-80809 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **JORDAN, Christina** (heiress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [DE/DE]; Marienstrasse 35, D-85276 Pfaffenhofen (DE).
(only for / seulement pour US)

(72) **JORDAN, Peter** (deceased / décédé).

(72, 75) **BEIERLEIN, Franz** [DE/DE]; Stegmairstrasse 15, D-82110 Germering (DE). **SCHINDLBECK, Johann** [DE/DE]; Haun Nr. 3, D-85410 Haag/Amper (DE).

(74) **HOFFMANN, Jörg, Peter**; Müller & Hoffmann, Innere Wiener Strasse 17, D-81667 München (DE).

(81) JP US.

(51)⁶ **B29B 17/00, C08J 11/04, C04B 16/04**

(11) **WO 00/61345** (13) A1

(21) PCT/ES99/00237

(22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**

(25) es (26) es

(30) 25.507 **11 Apr/avr 1999 UY (11.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD FOR RECYCLING PLASTIC WASTES

• PROCEDE DE REUTILISATION DE DECHETS PLASTIQUES

(71, 72) **PACIELLO, Fredy, P.** [IT/ES]; Calle Montseñor Palmer, 5, 4^oF, E-07014 Palma de Mallorca (ES). **DE SIMONE, Enrique Luis** [UY/UY]; Calle Lima 1793, 11200 Montevideo (UY).

(74) **DE JUSTO V., Mario** et al. / etc.; Jacobacci & Perani - M. & J. De Justo, P^o Castellana, 126, E-28046 Madrid (ES).

(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; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁶ **B29C 33/38, 33/40**

(11) **WO 00/61346** (13) A1

(21) PCT/ES99/00234

(22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**

(25) es (26) es

(30) P 9900760 **13 Apr/avr 1999 ES (13.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD FOR MANUFACTURING MOLDS SUITABLE FOR PLASTIC INJECTION

• PROCEDE DE FABRICATION DE MOULES DESTINE A L'INJECTION DE PLASTIQUES

(71, 72) **CONDES CONDES, Angel** [ES/ES]; Avenida La Paz, 18, E-03440 Ibi (ES).

(74) **SEMPERE MASA, Iván Luis**; Adade Marcas, Patentes y Diseños, Avenida Maisonnave, 33-39 Zona jardín Entreplanta, E 03003 Alicante (ES).

(81) AL AM AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE GH GM HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B29C 33/72 // B29L 30:00**

(11) **WO 00/61347** (13) A1

(21) PCT/US99/07746

(22) **8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)**

(25) en (26) en

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • TIRE MOLD CLEANING METHOD AND APPARATUS

- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR NETTOYER UN MOULE À PNEUMATIQUE
- (71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY** [US/US]; 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEBER, David, Joseph** [US/US]; 209 East Gate Drive, Whitehouse, TX 75791 (US).
- (74) **LACHER, Frederick, K.**; c/o BROWN, Robert, W., The Goodyear Tire & Rubber Company, Patent Counsel, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001 (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 HU 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; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B29C 35/02**
- (11) **WO 00/61348** (13) A1
- (21) PCT/US00/09533
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/290,312 **12 Apr/avr 1999 US (12.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SPRING SPACER FOR BLADDER ASSEMBLY IN A TIRE CURING PRESS
• DISPOSITIF D'ECARTEMENT A RESORT POUR ENSEMBLE VESSIE DANS UNE PRESSE A VULCANISATION DE PNEUMATIQUE
- (71) **PIRELLI TIRE LLC** [US/US]; 10701 Idaho Avenue, Hanford, CA 93230 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YU, Wei** [CN/US]; 375 East Braddock Drive, Fresno, CA 93720 (US).
- (74) **WHITMYER, Wesley, W., Jr.**; St. Onge Steward Johnston & Reens LLC, 986 Bedford Street, Stamford, CT 06905-5619 (US).
- (81) BR JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B29C 45/28, 33/00, 33/24, F16K 3/02**
- (11) **WO 00/61349** (13) A1
- (21) PCT/FR00/00929
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/04579 **13 Apr/avr 1999 FR (13.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • INJECTION VALVE, ESPECIALLY FOR A MOULD FOR AN OPTICAL LENS
• VANNE D'INJECTION, EN PARTICULIER POUR MOULE POUR LENTILLE OPTIQUE
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)** [FR/FR]; 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUARD, Marc** [FR/FR]; 12, square Saint-Pierre, F-94140 Alfortville (FR).
BESSIERE, Benoît [FR/FR]; 8, rue Maurice Ténine, F-94260 Fresnes (FR).
MASSAU, Joël [FR/FR]; 4, square Jean Esquirol, F-94000 Créteil (FR).
- (74) **CABINET BONNET-THIRION**; 12, avenue de la Grande-Armée, F-75017 Paris (FR).
- (81) AU CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B29C 45/40, 45/76**
- (11) **WO 00/61350** (13) A1
- (21) PCT/US00/10252
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,207 **14 Apr/avr 1999 US (14.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING PARTS EJECTED FROM AN INJECTION MOLDING MACHINE
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A MANIPULER DES UNITES EJECTEES D'UNE MACHINE A MOULER PAR INJECTION
- (71) **PRESSCO TECHNOLOGY INC.** [US/US]; 29200 Aurora Road, Solon, OH 44139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COCHRAN, Don, W.** [US/US]; 7521 Chelsea Lane, Gates Mills, OH 44040 (US).
FEDOR, Richard, L. [US/US]; 11460 Sheldon Road, Mantua, OH 44255 (US).
- (74) **MINNICH, Richard, J.**; Fay, Sharpe, Fagan, Minnich & McKee, LLP, 7th Floor, 1100 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2518 (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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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)⁶ **B29C 45/64**
- (11) **WO 00/61351** (13) A1
- (21) PCT/SG99/00031
- (22) **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • C-PRESS
• PRESSE EN FORME DE C
- (71) **HONGGUAN TECHNOLOGIES (S) PTE LTD.** [SG/SG]; 39 Joo Koon Circle, Singapore 629105 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERGHOFF, Hans, Lothar** [DE/SG]; 72 Cheng Soon Garden, Singapore 599848 (SG).
- (74) **ELLA CHEONG & G. MIRANDAH**; 111 North Bridge Road, #22-01/02/03 Peninsula Plaza, Singapore 179098 (SG).
- (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; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B29C 47/12, 33/36 // H02G 3/04, F16L 9/12**
- (11) **WO 00/61352** (13) A1
- (21) PCT/DE00/01183
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 641.2 **14 Apr/avr 1999 DE (14.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD OF PRODUCING A CORRUGATED PIPE WHICH CAN BE OPENED IN THE LONGITUDINAL DIRECTION AND CLOSED AGAIN
• PROCEDE DE REALISATION D'UN TUBE ONDULE POUVANT ETRE OUVERT DANS LE SENS DE LA LONGUEUR ET REFERME
- (71) **UNICOR GMBH RAHN PLASTMASCHINEN** [DE/DE]; Industriestrasse 56, D-97437 Hassfurt (DE).
- (72) **VOLL-MARJANOVIC, Mile**; Altvatersstrasse 17, D-97437 Hassfurt (DE).
RAHN, Horst; Mainleite 10, D-97437 Hassfurt (DE).
- (74) **PÖHLAU, Claus**; Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth, Postfach 30 55, D-90014 Nürnberg (DE).

(81) CZ PL SI SK; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B29C 71/00, E21B 33/127 // B29C 49/00**

(11) **WO 00/61353** (13) A1

(21) PCT/GB00/01316

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/291,896 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • INFLATION ELEMENT FOR A DOWNHOLE TOOL, METHOD AND SHAPING TOOL FOR PRE-DISPOSING THE BLADDER

• ELEMENT DE GONFLAGE POUR OUTIL DE FOND, METHODE ET OUTIL DE FORMAGE POUR PREDISPOSER LE RESERVOIR SOUPLE

(71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.** [US/US]; Suite 600, 515 Post Oak Boulevard, Houston, TX 77027 (US).

(71) **HARDING, Richard, Patrick** [GB/GB]; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU (GB).

(only for / seulement pour GB)

(72) **CARISELLA, James, V.**; 1204 Distributors Row, Haranah, LA 70123 (US).

(74) **ASQUITH, Julian, Peter**; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU (GB).

(81) AU CA GB NO; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B29D 7/00, D01G 25/00**

(11) **WO 00/61354** (13) A1

(21) PCT/US00/09690

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 990784 **9 Apr/avr 1999** FI
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • DISTRIBUTION UNIT FOR DRY FORMING OF WEB MATERIAL

• UNITE DE DISTRIBUTION POUR MISE EN FORME DE MATERIAU EN BANDE PAR VOIE PNEUMATIQUE

(71) **BKI HOLDING CORPORATION** [US/US]; 900 Market Street, Wilmington, DE 19801 (US).

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

(72, 75) **HYVARINEN, Paavo** [FI/FI]; Maamiehentie 13B, FIN-48400 Kotka (FI). **NIIRANEN, Heikki** [FI/FI]; Jarrumiehentie 13B, FIN-13210 Hameenlinna (FI).

(74) **SULLIVAN, Robert, C., Jr.** et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022-7513 (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 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 TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; 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 **B29D 11/00, G02B 5/136**

(11) **WO 00/61355** (13) A1

(21) PCT/US00/08906

(22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/290,289 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • CUTTING AND EDGE SEALING CELLULAR RETROREFLECTIVE SHEETING

• DECOUPAGE D'UNE FEUILLE RETROREFLECHISSANTE ALVEOLAIRE ET SCELLAGE DU BORD DE CELLE-CI

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) **JANOVEC, Jeffrey, D.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **GWIN, Doreen, S., L.** et al. / etc.; Office Of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) CN JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B29D 23/00, B29C 53/40**

(11) **WO 00/61356** (13) A1

(21) PCT/KR00/00320

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) ko (26) en

(30) 1999/12386 **8 Apr/avr 1999** KR
(08.04.1999)

(30) 1999/57003 **13 Dec/déc 1999** KR
(13.12.1999)

(30) 2000/9070 **24 Feb/fév 2000** KR
(24.02.2000)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • PRESSURE-RESISTANT HOSE USING POLYETHYLENE FABRICS

• TUYAU RESISTANT A LA PRESSION ET COMPORANT DES TISSUS A BASE DE POLYETHYLENE

(71, 72) **JEONG, In, Seon** [KR/KR]; 10-701 Kwangjang Keukdong Apartment, 218-1 Kwangjang-dong, Kwangjin-ku, Seoul 143-210 (KR).

(74) **KIM, Koong, Nam**; Shindo Building, 2nd floor, 823-10 Yeoksam-dong, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA US UZ VN YU ZA; 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 **B29D 29/00**

(11) **WO 00/61357** (13) A2

(21) PCT/US00/09100

(22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/289,223 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD FOR MAKING A SEAMLESS APERTURED METAL BELT

• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BANDE METALLIQUE A TROUS EXEMPT DE SOUDURE

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

(72) **MCGUIRE, Kenneth, Stephen**; 15 Linden Drive, Wyoming, OH 45215 (US). **HAMILTON, Peter, Worthington**; 1107 Devils Backbone Road, 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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **B31F 1/07, D21H 27/00**

(11) **WO 00/61358** (13) A1

(21) PCT/US00/09098

(22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**

- (25) en (26) en
(30) 09/288,736 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD OF SEAMING AND EXPANDING AMORPHOUS PATTERNS
• PATTERNS PROCEDE D'ASSEMBLAGE ET D'EXPANSION DE MOTIFS AMORPHES
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **MCGUIRE, Kenneth, Stephen**; 15 Linden Drive, Wyoming, OH 45215 (US).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **B32B**
(11) **WO 00/61359** (13) A2
(21) PCT/GB00/01313
(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9908033.5 **8 Apr/avr 1999** GB
(08.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • BALING AGRICULTURAL PRODUCTS
• MISE EN BALLE DE PRODUITS AGRICOLES
(71, 72) **ORPEN, Kenneth, Stephen, Eddin** [GB/GB]; Jade House, Croydon Road, Westerham, Kent TN1X 1TX (GB).
(74) **HARVEY, David, Gareth** et al. / etc.; Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN (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; 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 **B32B 3/26**
(11) **WO 00/61360** (13) A1
(21) PCT/US00/10195
(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/129,251 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
(30) 60/133,627 **11 May/mai 1999** US
(11.05.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • THERMAL MANAGING FOAM INSULATION
• ISOLEMENT PAR MOUSSE DE REGULATION THERMIQUE
(71) **LENDELL MANUFACTURING INC.** [US/US]; 5301 S. Graham Road, St. Charles, MI 48655 (US).
(72) **WILLIAMS, Lendell**; 5100 S. Graham Road, St. Charles, MI 46655 (US). **NANOS, John**; 4276 Elmorte, Saginaw, MI 48603 (US). **SHERIDAN, Phil**; 6938 Shattuck Road, Saginaw, MI 48603 (US).
(74) **PINTO, James, A.** et al. / etc.; Ste 3200, 555 17th Street, Denver, CO 80202 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B32B 5/16**
(11) **WO 00/61361** (13) A1
(21) PCT/US00/09586
(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/288,903 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • SURFACE TREATED BARIUM SULFATE AND METHOD OF PREPARING THE SAME
• SULFATE DE BARYUM TRAITE EN SURFACE ET PROCEDE DE PREPARATION
(71) **J.M. HUBER CORPORATION** [US/US]; 333 Thornall Street, Edison, NJ 08837-2220 (US).
(72) **LYNCH, Thomas, J.**; 123 Saddle Run Court, Macon, GA 31210 (US). **FREE-MAN, Gary, M.**; 200 Hilltop Circle, Macon, GA 31210 (US). **PROWELL, Christina, D.**; 336 Sleepy Lane, Warner Robins, GA 31088 (US). **OUTLAW, Dwayne, E.**; Rt. 1 Fowler Road, Box C, Danville, GA 31017 (US).
-
- (74) **NIEVES, Carlos**; J.M. Huber Corporation, 333 Thornall Street, Edison, NJ 08837-2220 (US).
(81) CA JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **B32B 5/26, D06N 7/06, E04F 13/18, 15/10**
(11) **WO 00/61362** (13) A1
(21) PCT/JP99/01981
(22) **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)**
(25) ja (26) ja
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • LAMINATE
• LAMINE
(71) **MITSUI CHEMICALS, INC.** [JP/JP]; 3-2-5, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KANBAYASHI, Takashi** [JP/JP]; B606, Sanousanterasu-Chayagasaka, 2-6, Chayagasaka, Chigusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-0092 (JP). **IYAMA, Takashi** [JP/JP]; 36, Miyanodai dai 2 apato, 2142, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017 (JP). **KATAYAMA, Hiroyuki** [JP/JP]; 1-3-2, Yabeapato, 1541, Yabe-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0002 (JP). **KAWASUMI, Tamio** [JP/JP]; 1-47, Mitsui-kagaku-iijimaapato, 2882, Iijima-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0842 (JP).
(74) **MOGAMI, Shotaro**; Nagatani City Plaza 201, 1-8-1, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
(81) KR US; EP (DE FR GB IT NL).
-
- (51)⁷ **B32B 5/26, B29B 11/16, B29C 70/10**
(11) **WO 00/61363** (13) A1
(21) PCT/JP00/02319
(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/101617 **8 Apr/avr 1999** JP
(08.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • PREFORM FOR COMPOSITE MATERIAL AND COMPOSITE MATERIAL
• PREFORME DESTINEE A UN MATERIAU COMPOSITE ET UN TEL MATERIAU
(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) **MITANI, Kazutami** [JP/JP]; Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Products Development Laboratories, 1-60, Sunadabashi 4-chome, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-8677 (JP). **GOTO, Kazuya** [JP/JP]; Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Products Development

- Laboratories, 1-60, Sunadabashi 4-chome, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-8677 (JP).
- (74) **SHIGA, Masatake** et al. / etc.; OR Building, 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B32B 9/00**
- (11) **WO 00/61364** (13) A1
- (21) PCT/US00/09334
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,669 **9 Apr/avr 1999** US (09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • CONSTRUCTION AND METHOD FOR UNDERSURFACE LASER MARKING
• STRUCTURE ET PROCEDE DE MARQUAGE AU LASER A LA BASE
- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION** [US/US]; 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103 (US).
- (72) **HERRMANN, Charles, K.**; 2366 Stillman, Cleveland Heights, OH 44118 (US).
- (74) **TRITT, William, C.**; Renner, Otto, Boisselle & Sklar, LLP, 19th floor, 1621 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44115 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B32B 15/08**
- (11) **WO 00/61365** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02253
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/101647 **8 Apr/avr 1999** JP (08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • TITANIUM COMPOSITE MATERIAL
• MATERIAU COMPOSITE AU TITANE
- (71) **SHOWA CO., LTD.** [JP/JP]; 2443-1, Kitatawara-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0142 (JP). **JAPAN as represented by SECRETARY OF AGENCY OF 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) **YOSHIKAWA, Susumu** [JP/JP]; Osaka National Research Institute of Agency of Industrial Science and Technology, 8-31, Midorigaoka 1-chome, Ikeda-shi, Osaka 563-0026 (JP). **TANAKA, Yuko** [JP/JP]; Osaka National Research Institute of Agency of Industrial Science and Technology, 8-31, Midorigaoka 1-chome, Ikeda-shi, Osaka 563-0026 (JP). **TAKAYASU, Teruki** [JP/JP]; Showa Co., Ltd., 2443-1, Kitatawara-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0142 (JP). **OGAWA, Hiromasa** [JP/JP]; Showa Co., Ltd., 2443-1, Kitatawara-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0142 (JP). **ONODA, Kinji** [JP/JP]; Showa Co., Ltd., 2443-1, Kitatawara-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0142 (JP). **MAKINO, Masatada** [JP/JP]; Showa Co., Ltd., 2443-1, Kitatawara-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0142 (JP). **NISHIYAMA, Takashi** [JP/JP]; Showa Co., Ltd., 2443-1, Kitatawara-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0142 (JP).
- (74) **SAEGUSA, Eiji** et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B32B 17/10, H01L 31/048, C03C 27/12**
- (11) **WO 00/61366** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03332
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 9900251 **13 Apr/avr 1999** BE (13.04.1999)
- (30) 9900643 **27 Sep/sep 1999** BE (27.09.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • GLAZING FOR THE ROOF OF A MOTOR VEHICLE
• VITRAGE POUR TOIT DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) **GLAVERBEL** [BE/BE]; Chaussée de la Hulpe 166, B-1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort) (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COSTER, Dominique** [BE/BE]; Rue Bois de Boquet 29 A, B-5020 Temploux (BE). **GUINDON, Christian** [FR/FR]; Rue Antoine Roucher, F-75016 Paris (FR). **LEGRAND, Denis** [FR/FR]; 7, rue de la Gare, F-59144 Wargnies (FR). **MASEREEL, Alain** [FR/FR]; 17, rue de la Mousserie, F-59710 Mérégnies (FR). **BAUDIN, Pol** [BE/BE]; Rue de Pieton 148, B-6140 Fontaine l'Évêque (BE).
- (74) **VANDENBERGHEN, Lucienne** et al. / etc.; Glaverbel, Département de la Propriété Industrielle, Centre R. & D., Rue de l'Aurore 2, B-6040 Jumet (BE).
- (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; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B32B 27/14, 3/00, B27N 3/08, B28B 19/00, B29C 51/00, 53/00**
- (11) **WO 00/61367** (13) A1
- (21) PCT/US00/09077
- (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,241 **9 Apr/avr 1999** US (09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD OF INHIBITING COLOR CHANGE IN A PLASTIC ARTICLE COMPRISING SILVER-BASED ANTIMICROBIALS
• PROCEDE D'INHIBITION DU CHANGEMENT DE COULEUR D'UN ARTICLE EN PLASTIQUE COMPRENANT UN AGENT ANTIMICROBIEN A BASE D'ARGENT
- (71) **MILLIKEN & COMPANY** [US/US]; 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303 (US).
- (72) **LEVER, John, G.**; 185 Edgcombe Road, Spartanburg, SC 29307 (US).
- (74) **PARKS, William, S.**; P.O. Box 1927, Spartanburg, SC 29304 (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; 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 **B32B 27/30**
- (11) **WO 00/61368** (13) A1
- (21) PCT/JP99/05996
- (22) **28 Oct/oct 1999 (28.10.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/103258 **9 Apr/avr 1999** JP (09.04.1999)
- (30) 11/139164 **19 May/mai 1999** JP (19.05.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • COMPOSITE MATERIAL COMPRISING POLYSTYRENE RESIN FOAM LAYER AND THERMOPLASTIC RESIN LAYER

- CORPS COMPOSITE RENFERMANT UNE COUCHE DE MOUSSE DE RESINE POLYSTYRENIQUE ET UNE COUCHE DE RESINE THERMOPLASTIQUE
- (71) **JSP CORPORATION** [JP/JP]; 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8580 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IWAMOTO, Akira** [JP/JP]; 637-1, Tsuruta-machi, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0851 (JP). **SATO, Manabu** [JP/JP]; 6-5, Tomatsuridai, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0017 (JP). **TAKASE, Kenichi** [JP/JP]; 1244-10, Sendo, Kanuma-shi, Tochigi 322-0002 (JP). **KINO, Toru** [JP/JP]; 3-17-16, Hyogotuka, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0138 (JP). **MUROI, Takasi** [JP/JP]; 1-73, Yosaicho, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0063 (JP). **MOMOSE, Yoshiaki** [JP/JP]; 3282-5, Tsuruta-machi, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0851 (JP).
- (74) **IKEURA, Toshiaki**; Room 113, Daiichi Nishiwaki Building, 58-10, Yoyogi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (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 KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN 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; 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 **B32B 27/30**
- (11) **WO 00/61369** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02312
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/101286 **8 Apr/avr 1999** JP (08.04.1999)
- (30) 11/149550 **28 May/mai 1999** JP (28.05.1999)
- (30) 11/210537 **26 Jul/juill 1999** JP (26.07.1999)
- (30) 11/229819 **16 Aug/août 1999** JP (16.08.1999)
- (30) 11/285799 **6 Oct/oct 1999** JP (06.10.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • GAS BARRIER FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• FILM FORMANT BARRIERE AUX GAZ ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE
- (71) **UNITIKA LTD.** [JP/JP]; 50, Higashi-Hommachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATSUDA, Tsunetoshi** [JP/JP]; Unitika Ltd., Research and Development Center, 23, Uji Kozakura, Uji-shi, Kyoto 611-0021 (JP). **MIYAGAWA, Tetsuya** [JP/JP]; Unitika Ltd., Research and Development Center, 23, Uji Kozakura, Uji-shi, Kyoto 611-0021 (JP). **ISHIKAWA, Atsuhiko** [JP/JP]; Unitika Ltd., Uji Plastic Plant, 31-3, Ujihinojiri, Uji-shi, Kyoto 611-0021 (JP). **UMEMURA, Yoshihiro** [JP/JP]; Unitika Ltd., Research and Development Center, 23, Uji Kozakura, Uji-shi, Kyoto 611-0021 (JP). **NANJO, Sadami** [JP/JP]; Unitika Ltd., Research and Development Center, 23, Uji Kozakura, Uji-shi, Kyoto 611-0021 (JP). **NAKANISHI, Kiyotaka** [JP/JP]; Unitika Ltd., Research and Development Center, 23, Uji Kozakura, Uji-shi, Kyoto 611-0021 (JP). **SHIBA, Kenjin** [JP/JP]; Unitika Ltd., Research and Development Center, 23, Uji Kozakura, Uji-shi, Kyoto 611-0021 (JP). **NANJO, Kazunari** [JP/JP]; Unitika Ltd., Uji Plastic Plant, 31-3, Ujihinojiri, Uji-shi, Kyoto 611-0021 (JP). **UYAMA, Toyoki** [JP/JP]; Unitika Ltd., Uji Plastic Plant, 31-3, Ujihinojiri, Uji-shi, Kyoto 611-0021 (JP). **MAJIMA, Shigemi** [JP/JP]; Unitika Ltd., Research and Development Center, 23, Uji Kozakura, Uji-shi, Kyoto 611-0021 (JP). **OKAMOTO, Shoji** [JP/JP]; Unitika Ltd., Research and Development Center, 23, Uji Kozakura, Uji-shi, Kyoto 611-0021 (JP). **ANADA, Arihiro** [JP/JP]; Unitika Ltd., Research and Development Center, 23, Uji Kozakura, Uji-shi, Kyoto 611-0021 (JP).
- (74) **MORIMOTO, Yoshihiro**; All Nippon Airways (Nishi-Hommachi) Bldg., 4th Floor, 10-10, Nishi-Hommachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0005 (JP).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B32B 27/32, B29C 45/00, 45/16, 45/14, B65D 65/40, C08G 61/08**
- (11) **WO 00/61370** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02666
- (22) **27 Mar/mar 2000 (27.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 141.0 **9 Apr/avr 1999** DE (09.04.1999)
- (30) 199 43 545.6 **10 Sep/sep 1999** DE (10.09.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • MULTILAYER CONTAINERS EXHIBITING AN IMPROVED ADHERENCE BETWEEN POLYMER LAYERS AS WELL AS EXCELLENT BARRIER CHARACTERISTICS
• CONTENANTS MULTICOUCHE AYANT UNE ADHERENCE AMELIOREE ENTRE LES COUCHE POLYMERIQUES ET D'EXCELLENTE PROPRIETES BARRIERE
- (71) **TICONA GMBH** [DE/DE]; An der B43, D-65451 Kelsterbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JACOBS, Alexandra** [DE/DE]; Königsberger Strasse 14, D-65527 Niederrhausen (DE). **SCHULZ, Detlef** [DE/DE]; Höderlinstrasse 42, D-65779 Kelkheim (DE). **SULLIVAN, Vincent** [US/US]; 106 Ecklin Lane, Morrisville, NC 27560 (US).
- (81) AE AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KG KP KR KZ LC LK LR LT LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TJ TM TR TT UA US UZ VN YU ZA; 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 **B41F 17/30, 17/00**
- (11) **WO 00/61371** (13) A1
- (21) PCT/BE00/00032
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) nl (26) en
- (30) 9900245 **8 Apr/avr 1999** BE (08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • FLEXIBLE STAMP APPARATUS FOR PRINTING THREE-DIMENSIONAL SPHERICAL OR CURVED OBJECTS
• APPAREIL D'IMPRESSION SOUPLE PERMETTANT D'EFFECTUER UNE IMPRESSION SUR DES OBJETS SPHERIQUES OU COURBES TRIDIMENSIONNELS
- (71) **PRINTING INTERNATIONAL** [BE/BE]; Industriepark, Ambachtenlaan 12, B-9880 Aalter (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DE VOLDER, Laurent** [BE/BE]; Aalterstraat 11, B-9880 Aalter (BE).
- (74) **VAN CUTSEM, Paul**; Avenue Winston Churchill 152/6, B-1180 Bruxelles (BE).
- (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; 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 **B41J 2/05**
- (11) **WO 00/61372** (13) A1
- (21) PCT/IT00/00122
- (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) TO99A000280 **12 Apr/avr 1999** IT (12.04.1999)

- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● DRIVE CIRCUIT FOR A THERMAL INK JET PRINTHEAD
● CIRCUIT D'ATTAQUE POUR UNE TÊTE D'IMPRESSION THERMIQUE A JET D'ENCRE
- (71) OLIVETTI LEXIKON S.P.A. [IT/IT]; Via Jervis, 77, I-10015 Ivrea (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MENEGATTI, Angelo [IT/IT]; P.zza Faletti, 3, I-10010 Banchette d'Ivrea (IT).
CONTA, Renato [IT/IT]; Via Lago S. Michele, 12, I-10015 Ivrea (IT).
- (74) CASUCCIO, Carlo; Olivetti S.p.A., Via Jervis, 77, I-10015 Ivrea (IT).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ B41J 2/19
- (11) WO 00/61373 (13) A1
- (21) PCT/US00/09594
- (22) 11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/291,028 13 Apr/avr 1999 US (13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● BELLOWS SYSTEM FOR AN INK JET PEN
● SYSTEME DE SOUFFLET POUR IMPRIMANTE A JET D'ENCRE
- (71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. [US/US]; Intellectual Property Law Dept., 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (US).
- (72) POWERS, James, Harold; 4772 Rhema Way, Lexington, KY 40514 (US). RUSSELL, Matthew, Joe; 252 Galloway, Stamping Ground, KY 40379 (US).
- (74) SANDERSON, Michael, T.; Lexmark International, Inc., Intellectual Property Law Department, 740 West New Circle Road, Lexington, KY 4055 (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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 B41M 3/14, E05G 1/14
- (11) WO 00/61374 (13) A1
- (21) PCT/FR00/00867
- (22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/04391 8 Apr/avr 1999 FR (08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHOD FOR MARKING DOCUMENTS OF VALUE
● PROCEDE DE MARQUAGE DE DOCUMENTS DE VALEUR
- (71) AXYTRANS S.A. [FR/FR]; 102, boulevard Malesherbes, F-75017 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LACOMBE, Jean-Marc [FR/FR]; 2, rue Pré Cureuse, F-21121 Daix (FR).
- (74) GUIU, Claude; Cabinet Claude Guiu, 10, rue Paul Thénard, F-21000 Dijon (FR).
- (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; 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 B41M 5/00, C09D 175/08, 175/04, 101/14
- (11) WO 00/61375 (13) A1
- (21) PCT/US00/09475
- (22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,688 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● PHOTOGRAPHIC QUALITY INKJET PRINTABLE COATINGS
● REVETEMENTS DE QUALITE PHOTOGRAPHIQUE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE
- (71) ALLIEDSIGNAL INC. [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) SHARMA, Jyoti; 377 Finch Lane, Bedminster, NJ 07921 (US). LANIGAN, Elizabeth, Joyce; 159 Marshall Avenue, Trenton, NJ 08610 (US). GIBBONI, David, James; 1 Holbrook Road, Havertown, PA 19083 (US).
- (74) CRISS, Roger, H. et al. / etc.; AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (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 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; 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 B41M 5/035
- (11) WO 00/61376 (13) A1
- (21) PCT/BE00/00029
- (22) 4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 9900237 7 Apr/avr 1999 BE (07.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR PRINTING OBJECTS
● PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'IMPRIMER DES OBJETS
- (71) TECHNICOAT INTERNATIONAL NAAMLOZE VENNOOTSCHAP [BE/BE]; Missiehuislei 11, B-2920 Kalmthout (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LAFAILLE, Marc, Maria, Leo, Jan [BE/BE]; Asterlaan 5, B-2950 Kappellen (BE). THLJS, Frank, François [BE/ES]; Caja Del Romeral No. 22, E-03580 Alfaz del Pi-Alicante (ES).
- (74) DONNE, Eddy; Bureau M.F.J. Bockstael nv, Arenbergstraat 13, B-2000 Antwerpen (BE).
- (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; 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 B41M 5/24, 5/26, 5/28, C09D 7/00, 7/12, 1/02, 1/04
- (11) WO 00/61377 (13) A1
- (21) PCT/GB00/01323
- (22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/288,017 8 Apr/avr 1999 US (08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● A HEAT SENSITIVE TRANSPARENT COATING AND COMPOSITION
● REVETEMENT TRANSPARENT ET COMPOSITION SENSIBLES A LA CHALEUR
- (71) MARCONI CORPORATION PLC [GB/GB]; One Bruton Street, London W1X 8AQ (GB).
- (72) KWAN, Wing, Sum, Vincent; 326 Inverrary Lane, Deerfield, IL 60015 (US). MI-ZOBUCHI, Yoshikazu; 472 Killarney Pass Circle, Mundelein, IL 60060 (US).
-
- Published / Publiée : (c)

- (74) **MCGOWAN, Nigel, George**; Marconi Intellectual Property, Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QX (GB).
- (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; 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 **B42D 1/00, 3/00**
- (11) **WO 00/61378** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02310
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 11/103257 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** JP
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • PRINTED MATTER HAVING A SEALED FORE-EDGE, METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING THE SAME
- MATIERE IMPRIMEE PRESENTANT UNE TRANCHE SCELLEE, PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE CELLE-CI
- (71) **MUSA CORPORATION** [JP/JP]; 1-16-1, Shinmachi, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0013 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUKUDA, Yasuhiko** [JP/JP]; Musa Corporation, 1-16-1, Shinmachi, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0013 (JP).
- (74) **KITAMURA, Koji**; K. Kitamura Patent Office, 7-2-1009, Minami-ogimachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0052 (JP).
- (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; 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 **B42D 15/10**
- (11) **WO 00/61379** (13) A1
- (21) PCT/CH00/00137
- (22) **9 Mar/mar 2000 (09.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 649/99 **7 Apr/avr 1999 (07.04.1999)** CH
- (30) 1827/99 **6 Oct/oct 1999 (06.10.1999)** CH
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • DATA CARRIER AND METHOD FOR PRODUCING SAME
- SUPPORT DE DONNEES ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT SUPPORT
- (71) **TRÜB AG** [CH/CH]; Hintere Bahnhofstrasse 12, CH-5001 Aarau (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHRISTEN, Paul** [CH/CH]; Girixweg 42, CH-5000 Aarau (CH).
- (74) **GRONER, Manfred**; Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, CH-8023 Zürich (CH).
- (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; 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 **B42F 13/00**
- (11) **WO 00/61380** (13) A1
- (21) PCT/IB00/00438
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99/2632 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** ZA
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • A FILE COVER ASSEMBLY
- ENSEMBLE COUVERTURE DE DOSSIER
- (71) **PRESS PRODUCTS (PROPRIETARY) LIMITED** [ZA/ZA]; Bosman Road, Cnr Cross Street, 2091 Ophirton (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DUGMORE, Peter, Balfour** [ZA/ZA]; 4 Swanmore Road, 7700 Rondebosch (ZA).
BLUMBERG, Murray, Basil [ZA/ZA]; 37A 5th Avenue, 2196 Illovo (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 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; 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 **B43L 1/00, G09F 13/20**
- (11) **WO 00/61382** (13) A1
- (21) PCT/DE00/01080
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 15 680.8 **7 Apr/avr 1999 (07.04.1999)** DE
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • CASE NOTE SYSTEM, ESPECIALLY FOR PATIENT AND NURSING DATA

- SYSTEME DE NOTES, EN PARTICULIER POUR DES DONNEES RELATIVES A DES PATIENTS ET A DES SOINS
- (71, 72) **HARDENFELS, Katja** [DE/DE]; Implersstrasse 69, D-81371 München (DE).
- (74) **THIELE, Thomas**; Ismaninger Strasse 67a, D-81675 München (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 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; 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 **B44C**
- (11) **WO 00/61383** (13) A2
- (21) PCT/EP00/03331
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) MI99A000741 **12 Apr/avr 1999** IT
(12.04.1999)
- (30) VA2000A0004 **7 Mar/mar 2000** IT
(07.03.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHOD FOR MANUFACTURING TRANSPARENT MEMBERS, SUCH AS GLASS AND THE LIKE, AND ARTICLES OBTAINED WITH THE METHOD ITSELF
- PROCEDE DE FABRICATION DE SUBSTANCES TRANSPARENTES, TELLES QUE DU VERRE OU ANALOGUE, ET ARTICLES AINSI OBTENUS
- (71, 72) **BARBAN, Gianfranco** [IT/IT]; Via Arconti, 45, I-21013 Gallarate (IT).
- (74) **MICHELOTTI, Giuliano** et al. / etc.; Galleria San Babila, 4/C, I-20122 Milano (IT).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B44C 1/22, H01J 7/24, H01L 21/302**

- (11) **WO 00/61384** (13) A1
- (21) PCT/US00/09729
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,859 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● REMOTE PLASMA GENERATOR

- GENERATEUR DE PLASMA A DISTANCE
- (71) **MATRIX INTEGRATED SYSTEMS, INC.** [US/US]; 4050 Lakeside Drive, Richmond, CA 94806 (US).
- (72) **KAMAREHI, Mohammad**; 535 Ruck Creek Way, Pleasant Hill, CA 94523 (US). **COX, Gerald, M.**; 3385 Stage Coach Drive, Lafayette, CA 94549 (US).
- (74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, Sixteenth Floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660-8016 (US).
- (81) AE AG 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 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 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; 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 **B44C 5/04**

- (11) **WO 00/61385** (13) A1
- (21) PCT/BR00/00012
- (22) **10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PI 9901043-7 **7 Apr/avr 1999** BR
(07.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● IMPROVEMENT IN DECORATION PLATE AND ITS MANUFACTURING PROCESS
- AMELIORATION APPOTEE A UNE PLAQUE DECORATIVE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **EUCATEX S/A INDUSTRIA E COMERCIO** [BR/BR]; Rua Riberão Preto, 811, CEP-13320-000 Salto, SP (BR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **MALUF, Flavio** [BR/BR]; Rua dos Goivos, 111, CEP-05675-080 São Paulo, SP (BR).
- (74) **EDMUNDO BRUNNER ASSESSORIA S/C LTDA**; Attn: Mrs. Ana Maria Freitas Gomes, Avenida Brigadeiro Luis Antonio, 4329, CEP-01401-002 São Paulo, SP (BR).
- (81) CA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **B44F 1/10, B65D 65/40, G03H 1/02, B41M 3/14, B42D 15/00**
- (11) **WO 00/61386** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02986
- (22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 15 943.2 **9 Apr/avr 1999** DE
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● DECORATIVE FOIL
- FILM DECORATIF
- (71) **OVD KINEGRAM AG** [CH/CH]; Gubelstrasse 22, CH-6301 Zug (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOMPKIN, Wayne, Robert** [US/CH]; Oesterliwaldweg 2, CH-5400 Baden (CH). **STAUB, René** [CH/CH]; Schmiedstrasse 6, CH-6330 Cham (CH).
- (74) **PÖHLAU, Claus**; Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth, Postfach 30 55, D-90014 Nürnberg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B60B 1/00, 1/04**

- (11) **WO 00/61387** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02811
- (22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 046.5 **9 Apr/avr 1999** DE
(09.04.1999)
- (30) 199 52 929.9 **3 Nov/nov 1999** DE
(03.11.1999)
- (30) 100 02 528.5 **21 Jan/jan 2000** DE
(21.01.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● SPOKE NIPPLE, ESPECIALLY FOR BICYCLES AND THE LIKE
- ECROU DE RAYON, NOTAMMENT POUR BICYCLETTES ET SIMILAIRES
- (71) **DT SWISS AG** [CH/CH]; Solothurnstrasse 1, CH-2500 Biel 6 (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **D'ALBERTO, Maurizio** [CH/CH]; Rainpark 16, CH-2555 Brügg (CH). **JÄGER, Gerrit** [CH/CH]; Rue de Tilles 28, CH-2603 Péry (CH).

- (74) **WALLINGER, Michael**; Zweibrückenstrasse 2, D-80331 München (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B60B 27/02, B62L 1/00**
- (11) **WO 00/61388** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02704
- (22) **28 Mar/mar 2000 (28.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 15 714.6 **8 Apr/avr 1999** DE (08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • WHEEL HUB FOR BICYCLES
• MOYEU DESTINE A DES BICYCLETTES
- (71) **SRAM DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Postfach 14 61, D-97404 Schweinfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STÜRMER, Joachim** [DE/DE]; Bachstrasse 21, D-97422 Schweinfurt (DE). **FEILER, Peter** [DE/DE]; Schleifweg 51, D-97493 Bergtheinfeld (DE). **ARBEITER, Markus** [DE/DE]; Roonstrasse 47, D-50674 Köln (DE). **KRÖGER, Peter** [DE/DE]; Schützenstrasse 14, D-97422 Schweinfurt (DE). **PLEE, Jean, Bernard** [FR/FR]; 6, Ancienne Route Nationale, F-80132 Cambron (FR).
- (81) CN US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B60B 33/00**
- (11) **WO 00/61389** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01304
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9908147.3 **10 Apr/avr 1999** GB (10.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • CASTOR ASSEMBLIES
• ENSEMBLES ROULETTES
- (71) **APW ELECTRONICS LIMITED** [GB/GB]; Electron Way, Chandlers Ford, Eastleigh, Hampshire SO53 4ZR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PARKIN, John, Richard** [GB/GB]; 1 St. Mary's Close, Bransgore, Christchurch, Hampshire BH23 8HU (GB).
- (74) **BARKER BRETTELL**; Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN 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; 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 **B60C 17/00, 9/18**
- (11) **WO 00/61390** (13) A1
- (21) PCT/US99/07963
- (22) **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • TREAD STIFFENING SUPPORT RIBS FOR RUNFLAT TIRE
• NERVURES SUPPORTS DE RENFORCEMENT DE LA BANDE DE ROULEMENT POUR PNEUMATIQUE DECONFLE
- (71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY** [US/US]; 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ABBOTT, John, Ronald** [US/US]; 3501 Northampton Road, Cuyahoga Falls, OH 44223 (US).
- (74) **COHN, Howard, M.**; c/o Robert W. Brown Dept. 823, The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44309-3531 (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; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60C 19/00, F16F 15/32**
- (11) **WO 00/61391** (13) A1
- (21) PCT/FR00/00850
- (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/04402 **8 Apr/avr 1999** FR (08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • WHEEL BALANCING DEVICE AND WHEEL BALANCED BY BONDING SUCH A BALANCING DEVICE
- DISPOSITIF D'EQUILIBRAGE POUR ROUE ET ROUE EQUILIBREE PAR COLLAGE D'UN TEL DISPOSITIF D'EQUILIBRAGE
- (71) **FONDERIE DE GENTILLY** [FR/FR]; 13, rue Jules Guesde, F-91130 Ris-Orangis (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LE MOAL, Gilles** [FR/FR]; 17, rue Marie Henriette, F-78000 Versailles (FR).
- (74) **RINUY, SANTARELLI**; 14, avenue de la Grande Armée, Boîte Postale 237, F-75822 Paris Cedex 17 (FR).
- (81) BR JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B60G 17/015**
- (11) **WO 00/61392** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03121
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 366.9 **13 Apr/avr 1999** DE (13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ACTUATOR
• ACTIONNEUR
- (71) **ZF LENKSYSTEME GMBH** [DE/DE]; Richard-Bullinger-Strasse 77, D-73527 Schwäbisch Gmünd (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GAZYAKAN, Ünal** [DE/DE]; Peoriastrasse 32, D-88045 Friedrichshafen (DE). **SPECK, Frank-Detlef** [DE/DE]; Saint-Die-Strasse 14, D-88045 Friedrichshafen (DE). **BECK, Jürgen, Michael** [DE/DE]; Solarstrasse 9, D-88046 Friedrichshafen (DE). **ELSER, Dieter** [DE/DE]; Jägerstrasse 10, D-73457 Essingen (DE).
- (74) **ZF LENKSYSTEME GMBH**; Richard-Bullinger-Strasse 77, D-73527 Schwäbisch Gmünd (DE).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B60G 21/06, 21/067, 21/073**
- (11) **WO 00/61393** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00311
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PP 9709 **12 Apr/avr 1999** AU (12.04.1999)
- (30) PP 9983 **23 Apr/avr 1999** AU (23.04.1999)
- (30) PQ 5570 **11 Feb/fév 2000** AU (11.02.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● ACTIVE RIDE CONTROL FOR A VEHICLE SUSPENSION SYSTEM

- SYSTEME DE REGLAGE ACTIF POUR SUSPENSION DE VEHICULE

(71) **KINETIC PTY. LTD.** [AU/AU]; 9 Clark Street, Dunsborough, W.A. 6281 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HEYRING, Christopher, Brian** [AU/AU]; 11 Fern Road, Eagle Bay, W.A. 6281 (AU). **LONGMAN, Michael, James** [AU/AU]; 10 Glenvale Cross, Dunsborough, W.A. 6281 (AU).

(74) **WATERMARK PATENT & TRADE-MARK ATTORNEYS**; 4th floor, "Durack Centre", 263 Adelaide Terrace, Perth, W.A. 6000 (AU).

(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; 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 **B60G 21/06, 21/067, 21/073, 11/64**

(11) **WO 00/61394** (13) A1

(21) PCT/AU00/00312

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) PP 9709 **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)** AU

(30) PP 9983 **23 Apr/avr 1999 (23.04.1999)** AU

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● PASSIVE RIDE CONTROL FOR A VEHICLE SUSPENSION SYSTEM

- REGLAGE PASSIF DE SUSPENSION POUR SUSPENSION DE VEHICULE

(71) **KINETIC PTY. LTD.** [AU/AU]; 9 Clark Street, Dunsborough, W.A. 6281 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HEYRING, Christopher, Brian** [AU/AU]; 11 Fern Road, Eagle Bay, W.A. 6281 (AU). **LONGMAN, Michael, James** [AU/AU]; 10 Glenvale Cross, Dunsborough, W.A. 6281 (AU).

(74) **WATERMARK PATENT & TRADE-MARK ATTORNEYS**; "Durack Centre", 4th floor, 263 Adelaide Terrace, Perth, W.A. 6000 (AU).

(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; 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 **B60H 1/00**

(11) **WO 00/61395** (13) A1

(21) PCT/JP00/02315

(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/103343 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** JP

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● AIR CONDITIONER FOR VEHICLE

- CLIMATISEUR DESTINE A UN VEHICULE

(71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ITO, Jun** [JP/JP]; Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Air-Conditioning & Refrigeration Systems Headquart, ers, 1, Asahi-cho 3-chome, Nishibiwajima-machi, Nishi-kasugai-gun, Aichi 452-8561 (JP). **NISHIJIMA, Hideya** [JP/JP]; Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Air-Conditioning & Refrigeration Systems Headquart, ers, 1, Asahi-cho 3-chome, Nishibiwajima-machi, Nishi-kasugai-gun, Aichi 452-8561 (JP).

(74) **FUJITA, Takaharu** et al. / etc.; OR Building, 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).

(81) AU CA CN MX US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B60H 1/00, 1/34**

(11) **WO 00/61396** (13) A1

(21) PCT/JP00/02316

(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/103344 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** JP

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● STRUCTURE AND METHOD FOR MOUNTING DAMPER

- STRUCTURE ET PROCEDE DE MONTAGE DE VOLET DE REGULATION

(71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NISHIJIMA, Hideya** [JP/JP]; Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Air-Conditioning & Refrigeration Systems Headquarters, 1, Asahi-cho 3-chome, Nishibiwajima-machi, Nishi-kasugai-gun, Aichi 452-8561 (JP). **MATSUBARA, Shiro** [JP/JP]; Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Air-Conditioning & Refrigeration Systems Headquarters, 1, Asahi-cho 3-chome, Nishibiwajima-machi, Nishi-kasugai-gun, Aichi 452-8561 (JP). **HASHIZUME, Yoshihiro** [JP/JP]; Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Air-Conditioning & Refrigeration Systems Headquarters, 1, Asahi-cho 3-chome, Nishibiwajima-machi, Nishi-kasugai-gun, Aichi 452-8561 (JP).

(74) **FUJITA, Takaharu** et al. / etc.; OR Building, 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).

(81) AU CA CN MX US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B60H 1/26**

(11) **WO 00/61397** (13) A1

(21) PCT/US00/08619

(22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/292,078 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** US

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● VEHICLE CABIN COOLING SYSTEM

- SYSTEME DE REFROIDISSEMENT D'HABITACLE DE VEHICULE

(71) **MIDWEST RESEARCH INSTITUTE** [US/US]; 425 Volker Boulevard, Kansas City, MO 64110 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FARRINGTON, Robert, B.** [US/US]; 13872 W. Maple Place, Golden, CO 80401 (US). **ANDERSON, Ren** [US/US]; 239 Powderhorn Trail, Broomfield, CO 80002 (US).

(74) **WHITE, Paul, J.**; National Renewable Energy Laboratory, 1617 Cole Boulevard, Golden, CO 80401 (US).

(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 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; 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 **B60J 5/06**

(11) **WO 00/61398** (13) A1

(21) PCT/FR00/00892

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

- (25) fr (26) fr
- (30) 99 04474 **9 Apr/avr 1999** FR
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • TRANSPORT CONTAINER WITH SLIDING CURTAINS
• CONTENEUR DE TRANSPORT A RIDEAUX COULISSANTS
- (71) **S.A. LIBNER** [FR/FR]; Zone Industrielle, F-79400 Saint Maixent L'Ecole (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LIBNER, Hervé** [FR/FR]; 42, avenue Wilson, F-79400 Saint Maixent L'Ecole (FR).
- (74) **DAWIDOWICZ, Armand**; Cabinet Dawidowicz, 18, boulevard Pereire, F-75017 Paris (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; 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 **B60K 41/08**
- (11) **WO 00/61399** (13) A1
- (21) PCT/DE00/01192
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 9908478.2 **14 Apr/avr 1999** GB
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • TRANSMISSION SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSMISSION
- (71) **LUK LAMELLEN UND KUPPLUNG-SBAU GMBH** [DE/DE]; Industriestrasse 3, D-77815 Bühl (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JONES, Charles, John** [GB/GB]; 55 Morningside, Earlsdon, Coventry CV5 6PD (GB). **WARREN, Robin, John** [GB/GB]; 29 Cloister Crofts, Leamington Spa CV32 6QG (GB). **KENNEDY, Ian, Duncan** [GB/GB]; 128 Coppice Road, Whitnash, Leamington Spa CV31 2LU (GB).
- (74) **LUK LAMELLEN UND KUPPLUNG-SBAU GMBH**; Rotter, Gerhard, D-77813 Bühl (DE).
- (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 ZA ZW; 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 **B60L 5/00**
- (11) **WO 00/61400** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02647
- (22) **25 Mar/mar 2000 (25.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 15 487.2 **7 Apr/avr 1999** DE
(07.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • DEVICE FOR INDUCTIVELY TRANSMITTING ELECTRICAL POWER
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION INDUCTIVE D'ENERGIE ELECTRIQUE
- (71) **WAMPFLER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Rheinstrasse 27 + 33, D-79576 Weil am Rhein (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VONHOF, Eberhard** [DE/DE]; Rathausplatz 5, D-79576 Weil am Rhein (DE). **RICHTER, Ulrich** [DE/DE]; Im Lettenacker 27, D-79588 Efringen-Kirchen (DE).
- (74) **CHARRIER, Rolf** et al. / etc.; Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, D-86063 Augsburg (DE).
- (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; 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 **B60L 11/12, 15/20**
- (11) **WO 00/61401** (13) A1
- (21) PCT/FR99/00826
- (22) **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD AND DEVICE CONTROLLING SPEED REDUCTION RATIO IN A GEARBOX ASSOCIATED WITH AN ELECTRIC ENGINE POWERING A HYBRID MOTOR VEHICLE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN CHANGEMENT DE RAPPORT DE REDUCTION DANS UNE BOITE DE VITESSES PROPULSANT UN VEHICULE HYBRIDE
- (71) **RENAULT** [FR/FR]; 34, quai du Point du Jour, F-92109 Boulogne Billancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHAUVELIER, Eric** [FR/FR]; 1, rue du Gué, F-92500 Rueil Malmaison (FR). **HEMEDINGER, Stéphane** [FR/FR]; 19, avenue Beauséjour, F-78340 Les Clayes Sous Bois (FR).
- (74) **MOINEAU, Guy**; Renault Technocentre, Sce 0267 - TCR AVA 0 56, 1, avenue du Golf, F-78288 Guyancourt (FR).
- (81) BR JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B60P 1/04, 3/00, 3/035**
- (11) **WO 00/61402** (13) A1
- (21) PCT/FI00/00276
- (22) **31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)**
- (25) fi (26) en
- (30) 990741 **1 Apr/avr 1999** FI
(01.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • BODY LOADER
• CHARGEUR DE CORPS
- (71, 72) **RAIKAMO, Seppo** [FI/FI]; Neitsytpolku 6 D 51, FIN-00140 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 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; 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 **B60R 21/20, B29C 59/00**
- (11) **WO 00/61403** (13) A1
- (21) PCT/AT00/00085
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) A 621/99 **8 Apr/avr 1999** AT
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • COVER FOR AN AIRBAG MODULE
• ELEMENT DE RECOUVREMENT POUR MODULE D'AIRBAG

(71) **MAGNA EYBL GMBH** [AT/AT]; Götzendorfer Strasse 3-5, A-2435 Ebergassing (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MITROWITZ, Manfred** [AT/AT]; Berggasse 8, A-7083 Purbach (AT). **HOFLEITNER, Peter** [AT/AT]; Kelsterbacher Gasse 3/7, A-7013 Klagenfurt (AT). **HAHNEKAMP, Richard** [AT/AT]; Klosterriedgasse 10A, A-7000 Eisenstadt (AT).

(74) **KOVAC, Werner**; Magna Europa AG, 2. Haidequerstrasse 3, A-1111 Wien (AT).

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

(51)⁷ **B60R 22/00**

(11) **WO 00/61404** (13) A1

(21) PCT/US00/08082

(22) **25 Mar/mar 2000 (25.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/289,856 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • A SAFETY RESTRAINT FOR A HORIZONTAL PASSENGER
• DISPOSITIF DE RETENUE DE SECURITE POUR PASSAGER EN POSITION HORIZONTALE

(71, 72) **GANESAN, Palvannanathan** [IN/US]; 16602 Capitol Plaza, Apt. 1, Omaha, NE 68118 (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; 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 **B60R 22/38**

(11) **WO 00/61405** (13) A1

(21) PCT/JP00/00719

(22) **9 Feb/fév 2000 (09.02.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/102635 **9 Apr/avr 1999** JP
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • WEBBING WINDER
• ENROULEUR A SANGLE

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO** [JP/JP]; 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195 (JP).

(72) **ASAGIRI, Katsuki**; Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195 (JP). **SUMIYA-SHIKI, Akira**; Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195 (JP).

(74) **NAKAJIMA, Jun** et al. / etc.; Taiyo, Nakajima & Kato, 7th floor, HK-Shinjuku Building, 3-17, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).

(81) AU BR CA CN; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B60R 22/46**

(11) **WO 00/61406** (13) A2

(21) PCT/CA00/00382

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/128,736 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • REVERSIBLE TENSIONER
• TENDEUR REVERSIBLE

(71) **LITENS AUTOMOTIVE** [CA/CA]; 730 Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario L4L 5T9 (CA).

(72) **BELLAMY-BOOTH, Colin**; 27a High Street, West Mersey, Colchester CO5 8QA (GB).

(74) **IMAI, Jeffrey, T.**; Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1 (CA).

(81) AE 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **B60R 25/04, 25/00**

(11) **WO 00/61407** (13) A1

(21) PCT/FR00/00888

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/04507 **9 Apr/avr 1999** FR
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • ANTI-THEFT DEVICE FOR A VEHICLE
• DISPOSITIF ANTIVOL POUR VEHICULE

(71, 72) **BONZOM, Pierre** [FR/FR]; 37, avenue du Général Grollier, F-34570 Pignan (FR).

(74) **RHEIN, Alain**; Cabinet Brev & Sud, 59, rue du Mas de Portaly, F-34070 Montpellier (FR).

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

(51)⁷ **B60R 25/10, 25/04, G08B 25/10**

(11) **WO 00/61408** (13) A2

(21) PCT/CZ00/00024

(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) PV 1297-99 **14 Apr/avr 1999** CZ
(14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • THE SYSTEM OF SECURING MOTOR VEHICLES AGAINST STEALING AND MISUSE AND THE CONNECTION FOR PERFORMING THEREOF

• SYSTEME POUR ASSURER LES VEHICULES A MOTEUR CONTRE LE VOL ET LES USAGES ABUSIFS ET LA CONNEXION POUR LE REALISER

(71, 72) **AMBROŽ, Karel** [CZ/CZ]; K Rakůvkám 237/7, 594 01 Velké Mezeříč (CZ). **AMBROŽ, Karel ml.** [CZ/CZ]; Kolmá 1260, 594 01 Velké Mezeříč (CZ). **KENDEREŠKI, Michal** [CZ/CZ]; Velkopavlovická 19, 628 00 Brno (CZ).

(74) **KENDERESKI, Dusan**; Lidická 51, 602 00 Brno (CZ).

(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; 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 **B60S 1/40**

(11) **WO 00/61409** (13) A1

(21) PCT/JP00/02175

(22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/103980 **12 Apr/avr 1999** JP
(12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • BLADE MOUNTING STRUCTURE OF WIPER DEVICE

- STRUCTURE DE MONTAGE DE BALAI D'ESSUIE-GLACE
- (71) **mitsuba CORPORATION** [JP/JP]; 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gumma 376-8555 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAYASHI, Akira** [JP/JP]; 4104-4, Ohaza-shika, Kasakake-machi, Nitta-gun, Gumma 379-2313 (JP). **MASUDA, Yoshinori** [JP/JP]; Narukami-ryo, 2-3205, Hirosawa-cho, Kiryu-shi, Gumma 376-0013 (JP).
- (74) **HIROSE, Tetsuo**; Nakanishi Building, 5th floor, 2-5-6 Nishikanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0065 (JP).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B60S 1/52, B05B 1/32, 1/24, F16K 15/14**
- (11) **WO 00/61410** (13) A1
- (21) PCT/DE00/00974
- (22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 801.6 **14 Apr/avr 1999** DE
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **SPRAY NOZZLE FOR A WIND-SCREEN WASHER SYSTEM**
• **GICLEUR POUR UN SYSTEME DE LAVE-GLACE**
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MERKEL, Wilfried** [DE/DE]; Westring 6C, D-77876 Kappelrodeck (DE). **DAENEN, Roger** [BE/BE]; Gelaesplein 16, B-3770 Vlytingen-Riemst (BE).
- (81) BR CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B60S 3/00**
- (11) **WO 00/61411** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00327
- (22) **8 Apr/avr 2000 (08.04.2000)**
- (25) ko (26) en
- (30) 1999/5819 U **9 Apr/avr 1999** KR
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **VAPOR GENERATING DEVICE FOR WASHING CARS**
• **GENERATEUR DE VAPEUR POUR LAVAGE D'AUTOMOBILES**
- (71) **YUJIN S & T CO., LTD.** [KR/KR]; 1st Jinhyon Building 270-38, NonHyon-Dong, Kangnam-Gu, Seoul 135-010 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PARK, Jae-il** [KR/KR]; Taekwang Apt., 105-173 387, Shinchun-Dong, Shihung-Shi, Kyungki-do 429-020 (KR).
- (74) **LEE, Sang-Jin**; 2nd Fl., Animedia Building 823-11, Yeoksam-Dong, Kangnam-Gu, Seoul 135-080 (KR).
- (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 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; 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 **B60T 7/22, G08G 1/16**
- (11) **WO 00/61412** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03167
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 266.2 **12 Apr/avr 1999** DE
(12.04.1999)
- (30) 100 11 777.5 **10 Mar/mar 2000** DE
(10.03.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **METHOD FOR CONTROLLING A VEHICLE**
• **PROCEDE POUR COMMANDER UN VEHICULE**
- (71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG** [DE/DE]; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt am Main (DE).
- (72) **DRUMM, Stefan**; Burgunderstrasse 18, D-55291 Saulheim (DE).
- (74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt am Main (DE).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B60T 8/00**
- (11) **WO 00/61413** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03007
- (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 267.0 **12 Apr/avr 1999** DE
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **METHOD AND DEVICE FOR MONITORING OR FOR INFLUENCING THE MOVEMENT OF A VEHICLE ON A PATH**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CONTROLER OU D'INFLUENCER LE DEPLACEMENT**
- D'UN VEHICULE SUR UNE TRAJECTOIRE
- (71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG** [DE/DE]; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt (DE). **A.D.C. GMBH** [DE/DE]; Robert-Bosch-Strasse 15-17, D-88131 Lindau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ECKERT, Alfred** [DE/DE]; Lion-Feuchtwanger-Strasse 137, D-55129 Mainz (DE). **MARCZINSKI, Lutz** [DE/DE]; Odenwaldstrasse 7, D-61184 Karben (DE). **SCHRAMM, Peter** [DE/DE]; Am Leisrain 19, D-65936 Frankfurt (DE). **HAGLEITNER, Walter** [AT/AT]; Gablersstrasse 12, A-6900 Bregenz (AT).
- (74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B60T 8/36, G01L 19/00**
- (11) **WO 00/61414** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03028
- (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 087.2 **9 Apr/avr 1999** DE
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **DEVICE FOR MEASURING THE PRESSURE OF A FLUID**
• **DISPOSITIF POUR MESURER UNE PRESSION DE FLUIDE**
- (71) **LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY** [GB/GB]; Stratford Road, Solihull B90 4LA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GEGALSKI, Helmut** [DE/DE]; Kolpingstrasse 8, D-56218 Mühlheim-Kärlich (DE).
- (74) **SCHMIDT, Steffen, J.**; Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, D-81541 München (DE).
- (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; 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 **B60T 13/52**
- (11) **WO 00/61415** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02974

- (22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 16 579.3 **13 Apr/avr 1999 DE (13.04.1999)**
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • PNEUMATIC BRAKE BOOSTER WITH VARIABLE FORCE TRANSMISSION RATIO
 • SERVOFREIN PNEUMATIQUE A RAPPORT DE TRANSMISSION DE FORCE VARIABLE
 (71) **LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY** [GB/GB]; Stratford Road, Solihull B90 4LA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HANNUS, Thomas** [DE/DE]; Amselweg 6, D-56727 Mayen (DE). **PUSCHER, Gerd** [DE/DE]; Albertstrasse 2C, D-56626 Andernach (DE).
 (74) **BEYER, Andreas**; Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, D-81541 München (DE).
 (81) BR JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B60T 13/567**
 (11) **WO 00/61416** (13) A1
 (21) PCT/EP00/02991
 (22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 15 941.6 **9 Apr/avr 1999 DE (09.04.1999)**
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • PNEUMATIC BRAKE BOOSTER
 • SERVOFREIN PNEUMATIQUE
 (71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG** [DE/DE]; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **FALLER, Jürgen** [DE/DE]; Lindenweg 11, D-63796 Kahl (DE).
 (74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt (DE).
 (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B61B 10/02, 10/04**
 (11) **WO 00/61417** (13) A1
 (21) PCT/US00/08941
 (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/288,284 **8 Apr/avr 1999 US (08.04.1999)**
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
-
- (54) • TROLLEY ASSEMBLY USING A SHOCK ABSORBER TROLLEY AND METHOD OF USE
 • ENSEMBLE TROLLEY POURVU D'UN TROLLEY AMORTISSEUR ET METHODE D'UTILISATION
 (71) **JERVIS B. WEBB COMPANY** [US/US]; 34375 West Twelve Mile Road, Farmington Hills, MI 48331-5624 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MCDONALD, Clayton** [US/US]; 7900 Dwyer Road, Howell, MI 48843 (US). **MACKENZIE, Robert** [US/US]; 7161 Chatsworth, Shelby Township, MI 48114 (US). **WRIGHT, Aaron, A.** [US/US]; 6541 Barrie Circle, Brighton, MI 48114 (US).
 (74) **BUSCHER, Mark, R.** et al. / etc.; Dickinson Wright PLLC, Suite 800, 1901 L Street, N.W., Washington, DC 20036 (US).
 (81) AU BR CA CN HU IN JP KR MX PL US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B61K 3/00**
 (11) **WO 00/61418** (13) A1
 (21) PCT/US00/09269
 (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/128,290 **8 Apr/avr 1999 US (08.04.1999)**
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • TOP OF RAIL APPLICATOR
 • PARTIE SUPERIEURE D'UN APPLICATEUR DESTINE A DES RAILS
 (71) **PORTEC RAIL PRODUCTS, INC.** [US/US]; P.O. Box 38250, 900 Freeport Road, Pittsburgh, PA 15238-8250 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **URMSON, W., Thomas, Jr.** [US/US]; 1375 Pittsburgh Road, Valencia, PA 16059 (US). **MOSPAN, John, W.** [US/US]; 925 Stevendale Drive, Pittsburgh, PA 15221 (US). **LENCO, Frank, T.** [US/US]; 96 North Bryant Avenue, Pittsburgh, PA 15202 (US).
 (74) **REZNICK, Paul, M.** et al. / etc.; Webb Ziesenheim Logsdon Orkin & Hanson, P.C., 700 Koppers Building, 436 Seventh Avenue, Pittsburgh, PA 15219-1818 (US).
 (81) AE AG 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 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 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; 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 **B61K 9/08, E01B 35/00, G01S 13/88**
 (11) **WO 00/61419** (13) A1
 (21) PCT/CZ00/00020
 (22) **23 Mar/mar 2000 (23.03.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) PV 1999-1296 **13 Apr/avr 1999 CZ (13.04.1999)**
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • A METHOD OF DETECTING DEFECTS IN TRACK SUBGRADE AND AN APPARATUS FOR CARRYING OUT THE METHOD
 • PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER DES ANOMALIES DANS DES INFRASTRUCTURES FERROVIAIRES ET APPAREIL DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
 (71) **ČESKÉ DRÁHY, STÁTNI ORGANIZACE** [CZ/CZ]; Nábřeží L. Svobody 1222, 110 15 Praha 1 (CZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HRUBEC, Karel** [CZ/CZ]; Bronzová 2021, 155 00 Praha 5 (CZ). **TESAŘ, Michal** [CZ/CZ]; Dělnická 6, 170 00 Praha 7 (CZ). **MYNÁŘ, Josef** [CZ/CZ]; Třeboradická 1067, 182 00 Praha 8 (CZ).
 (74) **HAKR, Eduard**; Traplová Hakr Kubát, Law and Patent Offices, Prístavní 24, P.O. Box 38, 170 00 Praha 7 (CZ).
 (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; 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 **B62B 5/00, G07F 7/06**
 (11) **WO 00/61420** (13) A1
 (21) PCT/PT99/00005
 (22) **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)**
 (25) fr (26) fr
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • SHOPPING CART EQUIPPED WITH AN ELECTRIC MOTOR AND ITS DISTRIBUTION SYSTEM
 • CHARIOT D'ACHATS EQUIPE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE ET SON SYSTEME DE DISTRIBUTION
 (71, 72) **PEREIRA VIEIRA, Vitorino** [PT/PT]; Lugar de Vilar - Penafiel, P-4575 Canelas (PT).
 (74) **DIAS RIBEIRO, Emília**; Praça Francisco Sá Carneiro N. 3-4, P-1000-159 Lisboa (PT).

(81) AU BG BR CA CN CU KR MX PL RO SG
US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B62B 5/02, 5/06**

(11) **WO 00/61421** (13) A1

(21) PCT/DE00/01064

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 16 817.2 **14 Apr/avr 1999** DE
(14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SHOPPING ROLLER
• CHARIOT D'ACHAT

(71) **DORNIER TECHNOLOGIE GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Geiseltasteigstrasse 34, D-81545 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DORNIER, Irèn** [DE/DE]; Geiseltasteigstrasse 34, D-81545 München (DE).

(74) **FLOSDORFF, Jürgen**; Alleestrasse 33, D-82467 Garmisch-Partenkirchen (DE).

(81) CA CN US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B62D 1/10**

(11) **WO 00/61422** (13) A1

(21) PCT/US00/09166

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/288,840 **8 Apr/avr 1999** US
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • STEERING WHEEL ATTACHMENT
• FIXATION DE VOLANT DE DIRECTION

(71) **DELPHI TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Legal Staff - Mail Code: 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052 (US).

(72) **LANDIS, Paul, Marion**; 4106 Kinsey Road, Englewood, OH 45322 (US).

(74) **MARRA, Kathryn, A.**; Delphi Technologies, Inc., Legal Staff - Mail Code: 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052 (US).

(81) BR CN KR PL; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B62D 9/02, B62K 5/04**

(11) **WO 00/61423** (13) A1

(21) PCT/FR00/00903

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/04849 **14 Apr/avr 1999** FR
(14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • VEHICLE WITH VARIABLE GUIDED PENDULAR MOTION
• VEHICULE A PENDULARITE VARIABLE GUIDEE

(71, 72) **MINOT, Jean-Philippe** [FR/FR]; 33, route du Crêt des Vignes, F-74290 Veyrier du Lac (FR).

(74) **GASQUET, Denis**; Cabinet Gasquet, Les Pléiades 24c, Park-Nord Annecy, F-74370 Metz-Tessy (FR).

(81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B62D 23/00, 25/20, 27/02**

(11) **WO 00/61424** (13) A1

(21) PCT/SE00/00661

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9901260-1 **9 Apr/avr 1999** SE
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • A BEAM CONNECTION
• PIECE DE LIAISON DE POUTRELLES POUR OSSATURE

(71) **VOLVO PERSONVAGNAR AB** [SE/SE]; S-405 08 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WEIMAN, Martin** [SE/SE]; Penningängen 42, bv, S-414 82 Göteborg (SE).

(74) **ANDERSSON, Per** et al. / etc.; Albihs Patentbyrå Göteborg AB, P.O. Box 142, S-401 22 Göteborg (SE).

(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; 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 **B62D 65/00**

(11) **WO 00/61425** (13) A1

(21) PCT/US00/08717

(22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9908357.8 **13 Apr/avr 1999** GB
(13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • INVERTED POWER AND FREE STORAGE SYSTEM

• SYSTEME DE STOCKAGE DOUBLE VOIE INVERSE

(71) **JERVIS B. WEBB COMPANY** [US/US]; 34375 West Twelve Mile Road, Farmington Hills, MI 48331-5624 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **REES, Phil** [GB/GB]; 54 Rothschild Road, Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 7SY (GB).

(74) **BUSCHER, Mark, R** et al. / etc.; Dickinson Wright PLLC, Suite 800, 1901 L Street, N.W., Washington, DC 20036 (US).

(81) AU BR CA CN HU IN JP KR MX PL US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B62K 1/00, 3/00, 17/00**

(11) **WO 00/61426** (13) A1

(21) PCT/US00/09043

(22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/289,272 **8 Apr/avr 1999** US
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • BALANCING VEHICLE WITH CAMBER AND TOE-IN
• VEHICULE A EQUILIBRAGE, A ANGLE DE PINCEMENT ET ANGLE DE CARROSSAGE PARTICULIERS

(71) **DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP** [US/US]; 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101 (US).

(72) **KAMEN, Dean, L.**; 15 Westwind Drive, Bedford, NH 03110 (US). **FIELD, Douglas**; 19 Mountain Road, Bedford, NH 03110 (US).

(74) **SUNSTEIN, Bruce, D.** et al. / etc.; Bromberg & Sunstein LLP, 125 Summer Street, Boston, MA 02110-1618 (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; 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 **B62K 25/24**

(11) **WO 00/61427** (13) A1

(21) PCT/GB00/01148

(22) **24 Mar/mar 2000 (24.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9908029.3 **8 Apr/avr 1999** GB
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • VEHICLE WITH A SUSPENSION FOR A STEERABLE WHEEL

• VEHICULE A SUSPENSION POUR UNE ROUE DIRECTRICE

(71) **ATB SALES LIMITED** [GB/GB]; Whitworth Road, St. Leonards on Sea, East Sussex TN37 7PZ (GB).

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

(72, 75) **WARD, Adrian, Roger** [GB/GB]; 61 Barrington Close, Witney, Oxon OX8 5FJ (GB). **WHYTE, Jon, Frank, Ross** [GB/GB]; Newhaven, Littleworth, Greet, Winchcombe, Gloucestershire GL54 5BT (GB).

(74) **DR WALTHER WOLFF & CO.**; 6 Buckingham Gate, London SW1E 6JP (GB).

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

(51)⁷ **B62M 3/08**

(11) **WO 00/61428** (13) A1

(21) PCT/AT00/00087

(22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) A 637/99 **12 Apr/avr 1999 AT (12.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • BICYCLE PEDAL
• PEDALE DE BICYCLETTE

(71, 72) **HILBER, Gerhard** [AT/AT]; Taxaweg 5, A-6380 St. Johann in Tirol (AT).

(74) **HÜBSCHER, Gerhard** et al. / etc.; Spittelwiese 7, A-4020 Linz (AT).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B62M 11/06**

(11) **WO 00/61429** (13) A1

(21) PCT/KR00/00241

(22) **21 Mar/mar 2000 (21.03.2000)**

(25) ko (26) en

(30) 1999/17356 U **8 Apr/avr 1999 KR (08.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • DEVICE FOR DRIVING BICYCLE BY BOTH FORWARD AND BACKWARD ROTATION OF PEDAL
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE BICYCLETTE PAR PEDALAGE ET RETROPEDALAGE

(71, 72) **KIM, Jin, Wook** [KR/KR]; 157-30, Annyong-ri, Taean-eup, Hwaseong-kun, Kyonggi-do 445-970 (KR).

(74) **PARK, Hyong, Joon**; Yegun Building, 3rd floor, 823-42, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(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; 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 **B62M 25/00, F16D 25/00**

(11) **WO 00/61430** (13) A1

(21) PCT/IT00/00139

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) MO99A000071 **14 Apr/avr 1999 IT (14.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • AUTOMATIC SERVO-MECHANISM FOR SEQUENTIAL GEARBOX AND CLUTCH

• SERVOMECHANISME AUTOMATIQUE POUR BOITE DE VITESSES SEQUENTIELLE ET EMBRAYAGE

(71) **DIGITEK S.R.L.** [IT/IT]; Via L. Romagnoli, 24, I-41033 Concordia s/Secchia (IT). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **BIGI, Maurizio** [IT/IT]; Via Scanaroli, 34/B, I-41100 Modena (IT).

(74) **GASPARINI, Alberto**; Ufficio Finderoute, Via Ugo Sbrillanci, 17, I-41012 Carpi (IT).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B62M 27/02 // B52B 13/09, B62D 15/00, 55/06**

(11) **WO 00/61431** (13) A1

(21) PCT/FI00/00315

(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**

(25) fi (26) en

(30) 990820 **14 Apr/avr 1999 FI (14.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • ARRANGEMENT IN A SNOWMOBILE EQUIPPED WITH AN APPARATUS FOR INTENSIFYING STEERING

• AGENCEMENT DANS UN MOTO-NEIGE EQUIPE D'UN APPAREIL AMPLIFICATEUR DE LA DIRECTION

(71) **DESTAR OY** [FI/FI]; Tuomaankuja 3 A 2, FIN-42300 Jämsänkoski (FI). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **VUOLLE-APIALA, Antti** [FI/FI]; Tuomaankuja 3 A 2, FIN-42300 Jämsänkoski (FI).

(74) **KAUSTE, Markku** et al. / etc.; Leitzinger Oy, Ruoholahdenkatu 8, FIN-00180 Helsinki (FI).

(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; 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 **B63B 21/00**

(11) **WO 00/61432** (13) A1

(21) PCT/NO00/00101

(22) **22 Mar/mar 2000 (22.03.2000)**

(25) no (26) en

(30) 19991443 **25 Mar/mar 1999 NO (25.03.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • MOORING FOR A SMALL BOAT
• DISPOSITIF D'AMARRAGE POUR PETITE EMBARCATION

(71, 72) **ERTZEID, Ole, Kristian** [NO/NO]; N-4529 Byremo (NO).

(74) **HÅMSØ, Eivind** et al. / etc.; Håmsø Patentbyrå Ans, Box 171, N-4302 Sandnes (NO).

(81) AE AG 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 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 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; 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 **B63B 21/50, E21B 17/01, F15D 1/10**

(11) **WO 00/61433** (13) A1

(21) PCT/EP00/03037

(22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/128,657 **8 Apr/avr 1999 US (08.04.1999)**

- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● SYSTEM FOR REDUCING VORTEX INDUCED VIBRATION OF A MARINE ELEMENT
● SYSTEME DE REDUCTION DE VIBRATION INDUITE PAR EFFET VORTEX SUR UN ELEMENT NAVAL
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. [NL/NL]; Carel Van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).
- (71) SHELL CANADA LIMITED [CA/CA]; 400 - 4th Avenue, S.W., Calgary, Alberta T2P 2H5 (CA).
(only for / seulement pour CA)
- (72) GILCHRIST, Robert, Treat, Jr.; 4606 Devon Lane, Houston, TX 77027 (US). MC-DANIEL, Richard, Bruce; 2834 Morningslight, Houston, TX 77084 (US). MC-MILLAN, David, Wayne; 1502 Tulsa, Deer Park, TX 77536 (US).
- (81) BR CA GB NO.
-
- (51)⁷ B63B 21/50
- (11) WO 00/61434 (13) A1
- (21) PCT/EP00/03202
- (22) 10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 99201113.0 9 Apr/avr 1999 EP (09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● ANCHOR LINE PRETENSIONING METHOD
● PROCEDE DE MISE EN TENSION D'UNE LIGNE D'AMARRAGE
- (71) SINGLE BUOY MOORINGS INC. [CH/CH]; 5, route de Fribourg, CH-1723 Marly (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BREMNER, Douglas [AU/FR]; 8, rue Rossini, F-06000 Nice (FR). GRAMET, Jean-Claude [FR/FR]; 167, avenue Pierre Navello, F-06300 Nice (FR).
- (74) JORRITSMA, Ruurd; 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 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 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; 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 B64G 6/00, B32B 27/04, 27/12
- (11) WO 00/61435 (13) A1
- (21) PCT/US00/07356
- (22) 20 Mar/mar 2000 (20.03.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 60/125,403 20 Mar/mar 1999 US (20.03.1999)
- (30) 09/528,782 17 Mar/mar 2000 US (17.03.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● BALLISTIC RESISTANT PANEL AND METHOD OF MAKING
● PAN PARE-BALLES ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) SURVIVAL, INCORPORATED [-/US]; Suite 103, 2633 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STEWART, Ricky, William [US/US]; 5601 North Grove Drive, Mukilteo, WA 98275 (US). BRILLHART, Lee, Walker, III [US/US]; 3826 43rd Avenue NE, Seattle, WA 98105 (US). KRUEGER, Ronald, G. [US/US]; 2 Ridge Drive, New Braunfels, TX 78130 (US).
- (74) WOOLSTON, Robert, G. et al. / etc.; Perkins Coie LLP, Suite 4800, 1201 Third Avenue, Seattle, WA 98101-3099 (US).
- (81) AE 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 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; 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 B65B 11/36
- (11) WO 00/61436 (13) A1
- (21) PCT/IB00/00421
- (22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)
- (25) en (26) en
- (30) BO99A000161 8 Apr/avr 1999 IT (08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● A METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUSLY WRAPPING PRODUCTS
● PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EMBALLAGE DE PRODUITS EN CONTINU
- (71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE A.C.M.A. S.P.A. [IT/IT]; Via Cristoforo Colombo, 1, I-40131 Bologna (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CAMPAGNOLI, Enrico [IT/IT]; Via Marzabotto, 68, I-40019 Sant'Agata Bolognese (IT). GAMBERINI, Antonio [IT/IT]; Via Nino Scota, 11, I-40134 Bologna (IT).
- (74) BIANCIARDI, Ezio et al. / etc.; Bugnion S.p.A., Via Goito, 18, I-40126 Bologna (IT).
- (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; 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 B65B 31/02, 51/04, B65D 81/20
- (11) WO 00/61437 (13) A1
- (21) PCT/US00/10035
- (22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/290,735 13 Apr/avr 1999 US (13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● VOLUMETRIC VACUUM CONTROL
● COMMANDE DE VIDE VOLUME-TRIQUÉ
- (71) TILIA INCORPORATED [US/US]; 2nd floor, 568 Howard Street, San Francisco, CA 94105 (US). TILIA INTERNATIONAL, INCORPORATED [-/CN]; Evernew Commercial Center, Flat B, 7th floor, 33-35 Pine Street, Kowloon, Hong Kong (CN).
- (72) KRISTEN, Hanns, J.; 58 Indian Rock Road, San Anselmo, CA 94960 (US).
- (74) FLIESLER, Martin, C. et al. / etc.; Fliesler Dubb Meyer and Lovejoy LLP, Four Embarcadero Center, Suite 400, San Francisco, CA 94111-4156 (US).
- (81) AU CA JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B65B 35/30, G06F 15/00, B07C 5/08
- (11) WO 00/61438 (13) A1
- (21) PCT/US00/02871
- (22) 3 Feb/fév 2000 (03.02.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/291,424 13 Apr/avr 1999 US (13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● PRODUCT CONTAINER INVENTORY CONTROL SYSTEM AND METHOD OF USING SAME
● GESTION DE STOCKS DE RECIPIENTS ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (71) TOUCH CONTROLS, INC. [US/US]; 520 Industrial Way, Fallbrook, CA 92028 (US).
- (72) FRULLA, Roberto, E.; 43745 Via Cielo, Temecula, CA 92593-0543 (US). KIRBY, Joseph; 4105 Beach Bluff, Carlsbad, CA 92008 (US). LUCAS, Aric; 3328 Par Drive, Oceanside, CA 93056 (US).

(74) **KLEINKE, Bernard, L.**; Higgs, Flether & Mack, LLP, Suite 2600, 401 West "A" Street, San Diego, CA 92101 (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; 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 **B65B 55/00, A23B 4/00**

(11) **WO 00/61439** (13) A1

(21) PCT/US00/09656

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/289,379 **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)** US

(30) 09/396,416 **15 Sep/sep 1999 (15.09.1999)** US

(30) 09/497,130 **3 Feb/fév 2000 (03.02.2000)** US

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SUPPORT MATERIAL FOR THE PREPARATION OF FOODSTUFFS
• MATERIAU SUPPORT POUR LA PREPARATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES

(71) **GEM POLYMER CORP.** [US/US]; Lakeside Avenue, Delano, PA 18220 (US).

(72) **GHERGHEL, Radu, O.**; 41 Crestview Drive, Pottsville, PA 17901 (US). **GHERGHEL, Jason, C.**; 41 Crestview Drive, Pottsville, PA 17901 (US). **GHERGHEL, Radu, D.**; 950 Jacks Lane, Orwigsburg, PA 17961 (US).

(74) **PIETRANTONIO, Frank** 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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **B65B 55/10, A61L 2/18**

(11) **WO 00/61440** (13) A1

(21) PCT/FR00/00783

(22) **29 Mar/mar 2000 (29.03.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/04476 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** FR

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD FOR INTERNAL STERILIZATION OF CONTAINERS
• PROCEDE DE STERILISATION INTERNE DE RECIPIENTS

(71) **SERAC GROUP** [FR/FR]; Route de Marmers, F-72400 La Ferté Bernard (FR).

(72) **GOURLAUOEN, Xavier**; 8, place du Docteur Collière, F-72400 La Ferté Bernard (FR).

(74) **FRUCHARD, Guy** et al. / etc.; Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, F-75008 Paris (FR).

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

(51)⁷ **B65D**

(11) **WO 00/61441** (13) A2

(21) PCT/US00/09703

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/128,759 **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)** US

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • DECORATING TIP SEALING AEROSOL VALVE
• VALVE DE BOMBE AEROSOL A FERMETURE D'EXTREMITE SUPERIEURE POUR LA DECORATION

(71) **DISPENSING CONTAINERS CORPORATION** [US/US]; 62 Anthony Road, Glen Gardner, NJ 08826 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DIAMOND, George, B.** [US/US]; 62 Anthony Road, Glen Gardner, NJ 08826 (US). **HELMRICH, Ralph, H.** [US/US]; 4 Swayze Court, Asbury, NJ 08802 (US).

(74) **FABER, Robert, C.** et al. / etc.; Ostrolenk, Faber, Gerb & Soffen, LLP, 1180 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (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 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; 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 **B65D 1/34, G09F 23/00**

(11) **WO 00/61442** (13) A1

(21) PCT/DE00/00946

(22) **28 Mar/mar 2000 (28.03.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 16 185.2 **10 Apr/avr 1999 (10.04.1999)** DE

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • STORAGE RECEPACLE WITH INTEGRATED ADVERTISING MEDIUM
• CONTENANT PRESENTANT UN SUPPORT PUBLICITAIRE INTEGRE

(71, 72) **STOLP, Sebastian** [DE/DE]; Birkendonk 8, D-40668 Meerbusch-Lank (DE).

(74) **SCHULTE, Jörg**; Hauptstrasse 2, D-45219 Essen (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; 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 **B65D 5/20**

(11) **WO 00/61443** (13) A1

(21) PCT/DK00/00164

(22) **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) PA 1999 00457 **7 Apr/avr 1999 (07.04.1999)** DK

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • A PACKING ITEM, A PACKING AND USE OF SUCH A PACKING ITEM
• ELEMENT D'EMBALLAGE, EMBALLAGE ET UTILISATION DE CET ELEMENT D'EMBALLAGE

(71, 72) **KELLERMANN, Bodil** [DK/DK]; Nørreport 91, DK-8000 Aarhus C (DK).

(74) **PATRADE A/S**; Aaboulevarden 21, DK-8000 Aarhus C (DK).

(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 KR (Utility model / modèle d'utilité) 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; 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 **B65D 5/72**
- (11) **WO 00/61444** (13) A1
- (21) PCT/JP00/01359
- (22) **6 Mar/mar 2000 (06.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 11/106679 **14 Apr/avr 1999** JP
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • DISPENSING PACKAGE
• CONDITIONNEMENT DE DISTRIBUTION
- (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) **KUMAKURA, Katsuhiko** [JP/JP]; 7-2-2, Hikaridai 5-chome, Seikacho, Soraku-gun, Kyoto 619-0237 (JP). **ONO, Tadaashi** [JP/JP]; 8-3, Kuzuha-Noda 1-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1103 (JP).
- (74) **ISHII, Kazuo**; Kitahama-Yamamoto Building, 3-6, Kitahama 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).
- (81) CN ID KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B65D 6/00, 6/40, G07C 13/02**
- (11) **WO 00/61445** (13) A1
- (21) PCT/FI00/00286
- (22) **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)**
- (25) fi (26) en
- (30) 990764 **7 Apr/avr 1999** FI
(07.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • DISTRIBUTION AND COLLECTING UNIT FOR FORMS AND THE USE THEREOF
• UNITE DISTRIBUTRICE ET COLLECTRICE DE FORMULAIRES ET UTILISATION CORRESPONDANTE
- (71, 72) **PAJUSUO, Markku** [FI/FI]; Mansikkatie 18, FIN-01690 Vantaa (FI).
- (74) **INNOPAT LTD**; P.O. Box 556, FIN-02151 Espoo (FI).
- (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 VZ VN YU ZA ZW; 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 **B65D 25/32**
- (11) **WO 00/61446** (13) A1
- (21) PCT/US00/08632
- (22) **31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/288,590 **8 Apr/avr 1999** US
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • CONTAINER HANDLE AND RELATED METHODS
• POIGNEE DE RECIPIENT ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) **ROPAK CORPORATION** [US/US]; 660 South State College Boulevard, Fullerton, CA 92631 (US).
- (72) **PERKINS, Ralph**; 1315 Edgecomb Street, Covina, CA 91724 (US). **LUBURIC, Frano**; Apartment #103, 2386 Harbor Boulevard, Costa Mesa, CA 92626 (US). **BINGISSER, Josef**; 1709 Oahu Place, Costa Mesa, CA 92626 (US). **MCLEAN, Norris**; 651 Covered Wagon Trail, Anaheim Hills, CA 92807 (US).
- (74) **HOLLAND, J., Mark**; J. Mark Holland & Associates, A Professional Law Corporation, Suite 210, 3 Civic Plaza, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AU CA JP NZ SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B65D 41/18**
- (11) **WO 00/61447** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01346
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9908035.0 **8 Apr/avr 1999** GB
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SNAP-ON CAP AND CONTAINER
• CAPSULE A ENCLIQUETER ET RECIPIENT ASSOCIE
- (71) **UNITED DISTILLERS & VINTNERS (ER) LIMITED** [GB/GB]; Edinburgh Park, 5 Lochside Way, Edinburgh EH12 9DT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SILLINCE, Mark** [GB/GB]; 153 Grasmere Way, Linslaide, Leighton Buzzard, Bedfordshire (GB). **ROONEY, James, Edward** [GB/GB]; 6 Garter Court, Luton, Bedfordshire LU2 7LL (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 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 VZ VN YU ZA ZW; 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)
-
- (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 VZ VN YU ZA ZW; 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 **B65D 43/26**
- (11) **WO 00/61448** (13) A1
- (21) PCT/US00/09409
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,818 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SEALABLE LID FOR VACUUM DISTILLATION APPARATUS
• COUVERCLE HERMETIQUE POUR APPAREIL DE DISTILLATION SOUS VIDE
- (71) **IHS SOLVENT SOLUTIONS, INC.** [US/US]; 1520 Airport Drive, Ball Ground, GA 30107 (US).
- (72) **MABRY, Michael, D.**; 3172 Oak Springs Trace, Marietta, GA 30066-3983 (US). **MCALLISTER, Donald, R.**; 539 Cowart Mountain Trail, Waleska, GA 30183 (US).
- (74) **ARNOLD, Jeffery, B.**; Womble Carlyle Sandridge & Rice, P.O. Box 725388, Atlanta, GA 31139-9388 (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 VZ VN YU ZA ZW; 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 **B65D 50/04**
- (11) **WO 00/61449** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00399
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/296,713 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • TAMPER-PROOF AND CHILD-PROOF CLOSURE FOR PILL CONTAINER

- FERMETURE INVOLABLE ET A L'EPREUVE DES ENFANTS POUR RECIPIENT A PILULES
- (71) **MEDEX PACKAGING INC.** [CA/CA]; 2189 King Road, P.O. Box 520, King City, Ontario L7B 1A7 (CA).
- (72) **DICKIE, Robert, G.**; 15 Valley Trail, Newmarket, Ontario L3Y 4V8 (CA). **TOUSSON, Maurice**; 78 Prince Edward Boulevard, Thornhill, Ontario L3T 7E7 (CA).
- (74) **MARKS & CLERK (MISSISSAUGA)**; 350 Burnhamthorpe Road West, Suite # 402, Mississauga, Ontario L5B 3J1 (CA).
- (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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **B65D 51/24**
- (11) **WO 00/61450** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00236
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99201133.8 **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)** EP
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • CLOSURE FOR CONTAINER
• FERMETURE DE RECIPIENT
- (71) **HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V.** [NL/NL]; 2e Weteringplantsoen 21, NL-1017 ZD Amsterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BLOM, Patrick** [NL/NL]; Jan Keldermanstraat 9, NL-2321 EZ Leiden (NL). **ASBERG, Frederique** [NL/NL]; Oosterpark 26, NL-1092 AJ Amsterdam (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 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; 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 **B65D 71/00**
- (11) **WO 00/61451** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00212
- (25) en (26) en
- (30) 99201124.7 **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)** EP
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SEPARATED PALLET
• PALETTE SEPARÉE
- (71) **ROCKWOOL LAPINUS B.V.** [NL/NL]; Industrieweg 15, NL-6045 JG Roermond (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VOGEL, Johannus, Franciscus, Maria** [NL/NL]; Loo 14, NL-5981 NP Panningen (NL).
- (74) **EVELEENSE MAARSE, Pieter**; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2516 GK The Hague (NL).
- (81) AE AG 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 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 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; 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 **B65D 77/06**
- (11) **WO 00/61452** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02369
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/103887 **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)** JP
- (30) 11/209359 **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)** JP
- (30) 11/209371 **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)** JP
- (30) 11/298731 **20 Oct/oct 1999 (20.10.1999)** JP
- (30) 11/298732 **20 Oct/oct 1999 (20.10.1999)** JP
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • BAG STORING LIQUID AND CONTAINER STORING THE BAG
• SAC CONTENANT UN LIQUIDE ET CONTENEUR CONTENANT LE SAC
- (71) **KABUSHIKI KAISHA MAKINO SOGO KENKYUJO** [JP/JP]; 942-2, Nishinoishiki-cho 3-chome, Takayama-shi, Gifu 506-0016 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAKINO, Hideya** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Makino Sogo Kenkyujo, 942-2, Nishinoishiki-cho 3-chome, Takayama-shi, Gifu 506-0016 (JP).
- (74) **ONDA, Hironori**; 12-1, Ohmiya-cho 2-chome, Gifu-shi, Gifu 500-8731 (JP).
- (81) CA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B65D 81/00**
- (11) **WO 00/61453** (13) A2
- (21) PCT/DE00/01084
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 128.3 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** DE
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SHOCK-ABSORBENT DEVICE FOR PRECISION INSTRUMENTS
• DISPOSITIF AMORTISSEUR POUR INSTRUMENTS DE PRECISION
- (71) **PRÜFTECHNIK DIETER BUSCH AG** [DE/DE]; Patentabteilung, Oskar-Messter-Str. 19-21, D-85737 Ismaning (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUSCH, Dieter** [DE/DE]; Am Isarberg 1, D-85737 Ismaning (DE).
- (81) CA JP US; 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 **B65D 81/28, 53/00**
- (11) **WO 00/61454** (13) A1
- (21) PCT/FR00/00863
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/04475 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** FR
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • DEVICE FOR CLOSING THE DISPENSING ORIFICE OF A FLUID PRODUCT DISPENSER
• DISPOSITIF D'OBTURATION DE L'ORIFICE DE DISTRIBUTION D'UN DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE
- (71) **VALOIS S.A.** [FR/FR]; B.P.G., Le Prieuré, F-27110 Le Neubourg (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AMMANN, Claude** [CH/CH]; Chemin Daillettes 5, CH-1066 Epalinges (CH).

- (74) **CAPRI SARL**; 94, avenue Mozart, F-75016 Paris (FR).
- (81) CN IN JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B65D 81/32, F16B 13/14**
- (11) **WO 00/61455** (13) A1
- (21) PCT/FR00/00901
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/04760 **13 Apr/avr 1999** FR (13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • PACKAGING FOR COMPONENTS OF A FIXING PIN OBTAINED BY CHEMICAL REACTION
- CONDITIONNEMENT POUR COMPOSANTS D'UNE CHEVILLE DE FIXATION OBTENUE PAR REACTION CHIMIQUE
- (71) **SOCIETE NOUVELLE DES ENTREPRISES GUEX** [FR/FR]; 6, rue des Roches, F-39400 Morbier (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VUILLERMOZ, Joël** [FR/FR]; 21, route de Fromaget, F-39400 Morbier (FR). **VEBREL, Joël** [FR/FR]; 10, rue du Trébignon, F-25220 Thise (FR).
- (74) **CABINET GERMAIN ET MAUREAU**; Boîte postale 6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (FR).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B65D 81/34**
- (11) **WO 00/61456** (13) A2
- (21) PCT/US99/07801
- (22) **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • MICROWAVE POPCORN BAG WITH EFFICIENT CHARGE ARRANGEMENT AND INTERNAL PRODUCT BARRIER
- SACHET À POP-CORN MICRO-ONDES AVEC DISPOSITION EFFICACE DES GRAINS ET SÉPARATION INTERNE
- (71) **HUNT-WESSON, INC.** [US/US]; 1645 West Valencia Drive, Fullerton, CA 92833 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SIMON, Frederick** [US/US]; 313 North Harrington Drive, Fullerton, CA 92831 (US).
- (74) **JAMES, J., Christopher** et al. / etc.; Pretty, Schroeder & Poplawski, 19th floor, 444 South Flower Street, Los Angeles, CA 90071 (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; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 83/00, B05C 17/005**
- (11) **WO 00/61457** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03257
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 456.8 **12 Apr/avr 1999** DE (12.04.1999)
- (30) 99112692.1 **2 Jul/juil 1999** EP (02.07.1999)
- (30) 199 47 793.0 **5 Oct/oct 1999** DE (05.10.1999)
- (30) 199 61 446.6 **20 Dec/déc 1999** DE (20.12.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • FILM PACKAGING FOR A PASTE-LIKE SUBSTANCE
- FEUILLE D'EMBALLAGE POUR SUBSTANCE PATEUSE
- (71) **KETTENBACH GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Im Heerfeld 7, D-35713 Eschenburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUBLEWITZ, Alexander** [DE/DE]; Waldstrasse 27, D-35745 Herborn (DE). **SUCHAN, Matthias** [DE/DE]; Tilsiter Strasse 13, D-57627 Hachenburg (DE).
- (74) **HILLERINGMANN, Jochen** et al. / etc.; Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), D-50667 Köln (DE).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B65D 83/08, 75/20**
- (11) **WO 00/61458** (13) A1
- (21) PCT/US00/10165
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,204 **14 Apr/avr 1999** US (14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • PACKAGE FOR SHEET DISPENSING
- EMBALLAGE POUR DISTRIBUTEUR DE FEUILLES
- (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) **HAAWLITSCHKE, Achim** [DE/DE]; Goerlitzer Strasse 9, D-41472 Neuss (DE). **DUEMPELMANN, Dirk** [DE/DE]; Am Entenpfuhl 3, D-50765 Nordrhein-Westfalen (DE). **KUNZE, Hansjuergen, J.** [DE/DE]; Sulzbacher 40, D-65824 Schwalbach am Taunus (DE). **HOOPER, Jane, Ann** [US/US]; 9722 Friar Tuck Drive, West Chester, OH 45069 (US). **GRUBSTEIN, Katherine, Yerre** [US/US]; 2715 Markbreit Avenue, #1, Cincinnati, OH 45209 (US). **HERNANDEZ, Diego A.** [MX/US]; 6083 Center Hill Avenue, Cincinnati, OH 45224 (US). **BURKETT, Timothy, Alan** [US/MX]; Paseo De La Herradura, No. 303, Casa 62, Parques De La Herradura, Huixquilucan (MX). **LEWIS, Robert, Drennan** [US/US]; 6114 Sugartree Court, Hamilton, OH 45011 (US). **CASTILLEJOS, Enrique Elmo Acosta** [MX/MX]; Encino Grande 129, Casa D, Col Tetelpan, Mexico City (MX).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (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; 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 **B65D 83/38**
- (11) **WO 00/61459** (13) A1
- (21) PCT/US00/09791
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,760 **12 Apr/avr 1999** US (12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ONE-PIECE STEEL AEROSOL CAN AND METHOD OF MANUFACTURE
- AEROSOL MONOBLOC EN ACIER ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **DISPENSING CONTAINERS CORPORATION** [US/US]; 62 Anthony Road, Glen Gardner, NJ 08826 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DIAMOND, George, B.** [US/US]; 62 Anthony Road, Glen Gardner, NJ 08826

- (US). **HELMRICH, Ralph, H.** [US/US]; 4 Swayze Court, Asbury, NJ 08802 (US).
- (74) **FABER, Robert, C.** et al. / etc.; Ostrolenk, Faber, Gerb & Soffen, LLP, 1180 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (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 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; 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)⁶ **B65D 85/00, 77/02**
- (11) **WO 00/61460** (13) A1
- (21) PCT/RU99/00458
- (22) **29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 99106537 **8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)** RU
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **PACKAGE**
• **EMBALLAGE**
- (71, 72) **SLJUSARENKO, Sergei Valerievich** [RU/RU]; Zelenograd, 237-85, Moscow, 103305 (RU).
- (74) **ANDREEVA, Mariya Jurievna;** a/ya 48, Zelenograd, Moscow, 103305 (RU).
- (81) AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BG BR BY CA CH CN CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GE HU JP KG KP KR KZ LT LU LV MD MK MN MX NO NZ PL PT RO SE SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) TJ TM TR UA US UZ VN; 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 **B65D 85/32**
- (11) **WO 00/61461** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02394
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/104942 **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)** JP
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **STORAGE CONTAINER**
• **CASIER DE STOCKAGE**
- (71, 72) **KAMIMURA, Kenji** [JP/JP]; 1-11-11, Izumigaura, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-0854 (JP).
- (74) **NISHIMURA, Masao;** 7-24, Akasaka 1-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-0032 (JP).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B65D 85/72, A23G 3/00**
- (11) **WO 00/61462** (13) A1
- (21) PCT/US00/09717
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,856 **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)** US
- (30) 09/547,248 **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)** US
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **LAYERED FOOD ITEMS AND METHODS OF FABRICATING**
• **PRODUITS ALIMENTAIRES EN COUCHES ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES**
- (71) **CANDY TECH, LLC** [US/US]; 151 North Hastings Lane, Buffalo Grove, IL 60089 (US).
- (72) **BABIARZ, David, E.;** 1035 Glencrest, Inverness, IL 60010 (US). **CAPPADOCIA, Ronald, T.;** 2005 Forest Creek Lane, Libertyville, IL 60048 (US).
- (74) **MORNEAULT, Monique, A.** et al. / etc.; 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 CA CH CN CR 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 TZ UA UG UZ VN YU ZW; 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 **B65D 85/78**
- (11) **WO 00/61463** (13) A1
- (21) PCT/ES00/00131
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) es (26) es
- (30) U 9900929 **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)** ES
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **CONTAINER FOR FOOD PRODUCTS**
• **CONTENEUR POUR PRODUITS ALIMENTAIRES**
- (71, 72) **CAÑADAS GRANADOS, Ramon** [ES/ES]; Masia Blancafort, 49, E-43330 Riudoms (ES).
- (74) **SUGRAÑES MOLINE, Pedro;** Calle Provenza, 304, E-08008 Barcelona (ES).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B65D 88/00**
- (11) **WO 00/61464** (13) A1
- (21) PCT/US00/09763
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/292,070 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** US
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **INTEGRALLY-REINFORCED BRAIDED TUBULAR STRUCTURE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME**
• **STRUCTURE TUBULAIRE TRESSEE A ARMATURE INTEGREE ET PROCEDE DE PRODUCTION**
- (63) US 09/292,070 (CON) 14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)
- (71) **A & P TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; Two Braid Way, Covington, KY 41017-9702 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEAD, Andrew, A.** [US/US]; 5055 Burley Hills Drive, Cincinnati, OH 45243 (US). **PETER, John, W.** [US/US]; 6608 Knollwood Circle, Loveland, OH 45140 (US).
- (74) **BAB, Cheryl, Milone** et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022-7513 (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 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 TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; 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 **B65F 1/06, 1/16**
- (11) **WO 00/61465** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01279
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9908206.7 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** GB
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **WASTE STORAGE DEVICE**

- DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DECHETS
- (71) **SANGENIC INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; Dudley Lane, Cramlington, Northumberland NE23 7RH (GB).
- (72) **RICHARDS, David, Charles**; Manor House, Everton Road, Everton, Near Lynton SO41 0HE (GB).
- (74) **ROBERTS, Gwilym, Vaughan** 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 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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B65F 1/06, 1/16**
- (11) **WO 00/61466** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01307
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9908206.7 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** GB
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • WASTE STORAGE DEVICE
• DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DECHETS
- (71, 72) **RICHARDS, David, Charles** [GB/GB]; Manor House, Everton Road, Everton, Near Lynton SO41 0HE (GB).
- (74) **HUTCHINS, Michael, Richard** et al. / etc.; Hughes Clark & Co., 114/118 Southampton Row, London WC1B 5AA (GB).
- (81) CA MX US.
-
- (51)⁷ **B65G 1/20, H01L 21/00**
- (11) **WO 00/61467** (13) A1
- (21) PCT/DE00/01150
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 872.5 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** DE
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • DEVICE FOR THE NON-CONTACT STORAGE OF COMPONENTS
• DISPOSITIF POUR LE STOCKAGE SANS CONTACT DE COMPOSANTS
- (71) **TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN INSTITUT FÜR WERKZEUGMASCHINEN UND BETRIEBSWISSENSCHAFTEN** [DE/DE]; Arcisstrasse 21, D-80290 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HÖPPNER, Jürgen** [DE/DE]; Saumäckerstrasse 1, D-85777 Fahrenzhausen (DE). **ZIMMERMANN, Josef** [DE/DE]; Trothengasse 4, D-93047 Regensburg (DE).
- (74) **SCHWEIZER, Joachim**; Dieselstrasse 1, D-80993 München (DE).
- (81) AL AM AT AU AZ BB BG BR BY CA CH CN CZ DK EE ES FI GB GE HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TR TT UA UG US UZ VN; 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 **B65G 15/18**
- (11) **WO 00/61468** (13) A1
- (21) PCT/FR00/00844
- (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/04430 **8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)** FR
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ENDLESS FLEXIBLE CONVEYOR BELT WITH SEALED FLEXIBLE COVERING BELT
• BANDE TRANSPORTEUSE SOUPLE SANS FIN A BANDE DE COUVERTURE SOUPLE ETANCHE
- (71, 72) **VALCALDA, Florent** [FR/FR]; 73, rue Nationale, F-95490 Vaureal (FR).
- (81) AU CA JP MA US ZA; EA (AM AZ BY KG 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 **B65G 27/16, 27/18 // 27/12**
- (11) **WO 00/61469** (13) A1
- (21) PCT/DK00/00165
- (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
- (25) da (26) en
- (30) PA 1999 00471 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** DK
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • BALANCED VIBRATOR WITH FLAT SPRINGS
• TABLE DE VIBRATIONS EQUILIBREE ET DOTEE DE RESSORTS PLATS
- (71) **AKTIESELSKABET VALDEMAR SKAK DANSK SVINGNINGSTEKNIK** [DK/DK]; Otte Ruds Vej 12, DK-5700 Svendborg (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SKAK, Morten** [DK/DK]; Otte Ruds Vej 12, DK-5700 Svendborg (DK).
- (74) **LARSEN & BIRKEHOLM A/S**; Skandinavis Patentbureau, Banegårdspladsen 1, DK-1570 Copenhagen V (DK).
- (81) AE AG AL AM AT 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 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 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; 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 **B65G 47/84, 17/32, 17/36**
- (11) **WO 00/61470** (13) A1
- (21) PCT/CH00/00201
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 690/99 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** CH
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR CONVEYING UNIT LOADS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSPORTER DES PRODUITS EN VRAC
- (71) **IPT WEINFELDEN AG** [CH/CH]; Tannenwiesenstrasse 5, CH-8570 Weinfelden (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WALTHER, René** [CH/CH]; Im Chelhof 13, CH-8597 Landschlacht (CH). **BÜCHI, Robert** [CH/CH]; Thurfeldstrasse 32, CH-8570 Weinfelden (CH).
- (74) **FREI PATENTANWALTS BÜRO**; Postfach 768, CH-8029 Zürich (CH).
- (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; 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 **B65G 49/07**
- (11) **WO 00/61471** (13) A1
- (21) PCT/US00/08088
- (22) **28 Mar/mar 2000 (28.03.2000)**

- (25) en (26) en
- (30) 199 16 932.2 **9 Apr/avr 1999** DE
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • DEVICE FOR MANIPULATING AN OBJECT FOR LOADING AND UNLOADING A CLEAN ROOM
• DISPOSITIF DE MANIPULATION D'OBJETS POUR LE CHARGEMENT ET LE DECHARGEMENT D'UNE SALLE BLANCHE
- (71) **BROOKS AUTOMATION GMBH** [DE/DE]; Göschwitzer Strasse 25, D-07745 Jena (DE).
(only for / seulement pour AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT JP KR LU MC NL PT SE SG)
- (71) **BROOKS AUTOMATION, INC.** [US/US]; 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824 (US).
(only for / seulement pour LC)
- (72, 75) **MAGES, Andreas** [DE/DE]; In Den Zinsackern 16, D-07745 Jena (DE). **BIRKNER, Andreas** [DE/DE]; Ricarda-Huch-Weg 30, D-07743 Jena (DE). **SCHULZ, Alfred** [DE/DE]; Rudolf-Breitscheid-Strasse 23, D-07747 Jena (DE). **SCHULTZ, Klaus** [DE/DE]; Schlossberggasse 2, D-07745 Jena (DE).
- (74) **GREEN, Clarence, A.**; Perman & Green, LLP, 425 Post Road, Fairfield, CT 06430 (US).
- (81) CH GB JP KR LC SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B65G 53/52, F16L 57/00, G01M 3/18, F16L 11/12**
- (11) **WO 00/61472** (13) A1
- (21) PCT/US99/07899
- (22) **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ABRASIVE MATERIAL TRANSPORT HOSE WITH WEAR DETECTING SENSORS
• TUYAU FLEXIBLE DE TRANSPORT D'UNE SUBSTANCE ABRASIVE AVEC DETECTEURS D'USURE
- (71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY** [US/US]; 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHEVALIER, Ronald, Marcel** [CA/CA]; 96 Mailloux Street, St-Luc, Québec J2W-1S1 (CA). **COOK, Andre, Georges** [CA/CA]; 389 Gerard Choquette, Granby, Québec J2H-1V6 (CA). **HUTCHINS, Thomas, Goodsell** [US/US]; 11937 Basswood Avenue NW, Uniontown, OH 44685 (US).
- (74) **COHN, Howard, M.**; c/o Robert W. Brown Dept. 823, The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44309-3531 (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; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (54) • DEVICE FOR CONTACTLESSLY GRIPPING AND POSITIONING COMPONENTS
• DISPOSITIF POUR PRENDRE, TENIR ET POSITIONNER DES COMPOSANTS SANS CONTACT
- (71) **TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN INSTITUT FÜR WERKZEUGMASCHINEN UND BETRIEBSWISSENSCHAFTEN** [DE/DE]; Arcisstrasse 21, D-80290 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HÖPPNER, Jürgen** [DE/DE]; Saumäckerstrasse 1, D-85777 Fahrenzhausen (DE). **ZIMMERMANN, Josef** [DE/DE]; Trothengasse 4, D-93047 Regensburg (DE).
- (74) **SCHWEIZER, Joachim**; Dieselstrasse 1, D-80993 München (DE).
- (81) AL AM AT AU AZ BB BG BR BY CA CH CN CZ DK EE ES FI GB GE HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TR TT UA UG US UZ VN; 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 **B65G 54/00**
- (11) **WO 00/61473** (13) A1
- (21) PCT/DE00/01151
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 923.3 **14 Apr/avr 1999** DE
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • DEVICE FOR THE NON-CONTACT VERTICAL TRANSPORT OF COMPONENTS
• DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT SANS CONTACT VERTICAL DE COMPOSANTS
- (71) **TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN INSTITUT FÜR WERKZEUGMASCHINEN UND BETRIEBSWISSENSCHAFTEN** [DE/DE]; Arcisstrasse 21, D-80290 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HÖPPNER, Jürgen** [DE/DE]; Saumäckerstrasse 1, D-85777 Fahrenzhausen (DE). **ZIMMERMANN, Josef** [DE/DE]; Trothengasse 4, D-93047 Regensburg (DE). **KLINGEL, Robert** [DE/DE]; Aventinstraße 4, D-80469 München (DE).
- (74) **SCHWEIZER, Joachim**; Dieselstrasse 1, D-80933 München (DE).
- (81) AL AM AT AU AZ BB BG BR BY CA CH CN CZ DK EE ES FI GB GE HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TR TT UA UG US UZ VN; 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 **B65G 54/00, B06B 3/00, G10K 15/00, H01L 21/68**
- (11) **WO 00/61474** (13) A1
- (21) PCT/DE00/01152
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 859.8 **14 Apr/avr 1999** DE
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • DEVICE FOR CONTACTLESSLY TRANSPORTING COMPONENTS AND A SYSTEM FOR HANDLING AND STORING THE SAME
• DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT SANS CONTACT DE COMPOSANTS, ET SYSTEME POUR LA MANIPULATION ET LE STOCKAGE DE CES COMPOSANTS
- (71) **TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN INSTITUT FÜR WERKZEUGMASCHINEN UND BETRIEBSWISSENSCHAFTEN** [DE/DE]; Arcisstrasse 21, D-80290 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HÖPPNER, Jürgen** [DE/DE]; Saumäckerstrasse 1, D-85777 Fahrenzhausen (DE). **ZIMMERMANN, Josef** [DE/DE]; Trothengasse 4, D-93047 Regensburg (DE).
- (74) **SCHWEIZER, Joachim**; Dieselstrasse 1, D-80993 München (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BB BG BR BY CA CH CN CZ DK EE ES FI GB GE HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TR TT UA UG US UZ VN; 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 **B65G 57/16, 59/10, B65B 5/06, 35/50, 61/02**

(11) **WO 00/61476** (13) A1

(21) PCT/EP00/03190

(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) PI99A000019 **8 Apr/avr 1999** IT
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR PACKAGING DISPOSABLE ARTICLES AS WELL AS THE ARTICLES OBTAINED

● PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMBALLAGE D'ARTICLES JETABLES, ET ARTICLES OBTENUS

(71, 72) **BIANCHI, Marco** [IT/IT]; Via Carducci, 32, I-55049 Viareggio (IT).

(74) **CELESTINO, Marco**; ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Via A. Della Spina, 40, I-56125 Pisa (IT).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA; 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 **B65H**

(11) **WO 00/61477** (13) A2

(21) PCT/IT00/00123

(22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) TO99A000281 **12 Apr/avr 1999** IT
(12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● DEVICE FOR FEEDING SHEETS FROM A REAM OF THE TYPE COMPRISING A MAIN FEEDING ROLLER AND AN AUXILIARY SEPARATING ROLLER

● DISPOSITIF POUR INTRODUIRE DES FEUILLES DEPUIS UNE RAME, DU

TYPE COMPRENANT UN ROULEAU D'ALIMENTATION PRINCIPAL ET UN ROULEAU DE SEPARATION AUXILIAIRE

(71) **OLIVETTI LEXIKON S.P.A.** [IT/IT]; Via Jervis, 77, I-10015 Ivrea (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FOGLINO, Roberto** [IT/IT]; Via S. Pertini, 7, I-10016 Montalto Dora (IT).
DELLEA, Marco [IT/IT]; Via Belvedere, 8, I-10011 Aglié (IT).

(74) **CASUCCIO, Carlo**; Olivetti S.p.A., Via G. Jervis, 77, I-10015 Ivrea (IT).

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

(51)⁷ **B65H 5/22**

(11) **WO 00/61478** (13) A1

(21) PCT/US00/03322

(22) **9 Feb/fév 2000 (09.02.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/289,008 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● VACUUM TABLE CONVEYING APPARATUS AND ASSOCIATED METHODS
● APPAREIL TRANSPORTEUR A TABLE D'ASPIRATION ET PROCEDES ASSOCIES

(63) US 09/289,008 (CON)
9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)

(71) **PROFOLD, INC.** [US/US]; 10300-99th Way, P.O. Box 780929, Sebastian, FL 32978 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZENS, Rene** [-/US]; 140 John St., York, Ontario M9N 1J8 (CA).

(74) **WHITTLE, Jeffrey, S.**; Allen, Dyer, Doppelt, Milbrath & Gilchrist, P.A., Suite 1401, 225 South Orange Avenue, P.O. Box 3791, Orlando, FL 32802-3791 (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 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 TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; 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 **B65H 9/10, 5/12**

(11) **WO 00/61479** (13) A1

(21) PCT/GB00/01263

(22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9907881.8 **8 Apr/avr 1999** GB
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO SHEET CUTTERS
● AMELIORATIONS RELATIVES AUX COUPEUSES DE FEUILLES

(71, 72) **PHELAN, Morris, James** [GB/GB]; 16 Alfreton Road, Pinxton, Nottinghamshire NG16 6JY (GB).

(74) **CAMPBELL, L. A.**; Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY (GB).

(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 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; 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 **B65H 19/30**

(11) **WO 00/61480** (13) A1

(21) PCT/IT00/00133

(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) FI99A000085 **12 Apr/avr 1999** IT
(12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR PREPARING WINDING MANDRELS AND CORES FOR REWINDING MACHINES

● APPAREIL ET PROCEDE DE PREPARATION DE MANDRINS ET DE NOYAUX DE BOBINAGE POUR BOBINOIRS

(71) **A. CELLI S.P.A.** [IT/IT]; Via Romana Ovest, 212, I-55016 Porcari (IT).

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

(72, 75) **ACCIARI, Giuseppe** [IT/IT]; Via Frattina, 18, I-55016 Porcari (IT).

(74) **MANNUCCI, Michele** et al. / etc.; Via della Scala, 4, I-50123 Firenze (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 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; 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 B65H 23/24

(11) WO 00/61481 (13) A1

(21) PCT/US00/09337

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,589 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • IMPROVED WEB-HANDLING ROLLER

• ROULEAU DE TRANSPORT DE BANDE CONTINUE AMELIORE

(63) US 60/128,589 (CIP) 9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)

(71) MARTIN AUTOMATIC INC. [US/US]; 1661 Northrock Court, Rockford, IL 61103 (US).

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

(71, 72) WARD, James, K. [US/US]; 111 Countryside Drive, Rockton, IL 61072-2965 (US). CEDERHOLM, Roger [US/US]; 10959 Hamborg Road, Roscoe, IL 61073-9135 (US).

(74) HELD, John, H. et al. / etc.; McAndrews Held & Malloy, Ltd., 34th floor, 500 W. Madison, Chicago, IL 60661 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ YU ZA ZW; 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 B65H 26/08

(11) WO 00/61482 (13) A1

(21) PCT/FI00/00251

(22) 27 Mar/mar 2000 (27.03.2000)

(25) fi (26) en

(30) 990701 30 Mar/mar 1999 FI (30.03.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE IN CONTINUOUSLY OPERATED UNWINDING OF A PAPER REEL

• PROCEDE ET DISPOSITIF DANS UNE BOBINE DE PAPIER A DEROULEMENT CONTINU

(71) VALMET CORPORATION [FI/FI]; Fabianinkatu 9 A, FIN-00130 Helsinki (FI). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) KOJO, Teppo [FI/FI]; Alhontie 10, FIN-04600 Mäntsälä (FI). VERÄJÄNKORVA, Janne [FI/FI];

Nuumäentie 7 A 3, FIN-02710 Espoo (FI). LANNES, Petteri [FI/FI]; Timontie 9, FIN-05400 Jokela (FI).

(74) TAMPEREEN PATENTTITOIMISTO OY; Hermiankatu 6, FIN-33720 Tampere (FI).

(81) AE AG 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 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 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; 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 B65H 39/10, 15/00

(11) WO 00/61483 (13) A1

(21) PCT/DE00/01136

(22) 10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 16 196.8 10 Apr/avr 1999 DE (10.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR GATHERING SHEET-LIKE ARTICLES

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COLLECTER DES PRODUITS EN FEUILLES

(71, 72) STROHDIEK, Heinz [DE/DE]; Nordwiesen 19, D-33106 Paderborn (DE).

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

(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; 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 B65H 54/52

(11) WO 00/61484 (13) A1

(21) PCT/US00/09544

(22) 10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 11/106859 14 Apr/avr 1999 JP (14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • PROCESS FOR WINDING ELASTOMERIC FIBER PACKAGE

• PROCEDE DE BOBINAGE D'UNE BOBINE DE FIBRES ELASTOMERES

(71) DU PONT-TORAY COMPANY, LTD. [JP/JP]; 5-6, Nihonbashi-Honcho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) OKADA, Tatsuyuki [JP/JP]; 16-A1-27, Takehanajizouji-minami-tyou, Yamashina-ku, Kyoto City (JP). IKETANI, Hidekazu [JP/JP]; 2-15-1-403, Sonoyama, Otsu City, Shiga (JP).

(74) FRANK, George, A.; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) BR CN KR TR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ B66C 3/16, 13/00

(11) WO 00/61485 (13) A1

(21) PCT/US99/07922

(22) 9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)

(25) en (26) en

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • GRAPPLE WITH UNIVERSAL ATTACHMENT

• GRAPPIN AVEC FIXATION UNIVERSELLE

(71, 72) WOLIN, Robert, H. [US/US]; 11121 Upper Previtall Road, Jackson, CA 95642 (US). WOLIN, William, E. [US/US]; 10368 Argonaut Drive, Jackson, CA 95642 (US).

(74) ABRAHAMS, Colin, P.; Suite 400, 5850 Canoga Avenue, Woodland Hills, CA 91367 (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; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B66F 7/24, B62B 5/02

(11) WO 00/61486 (13) A1

(21) PCT/DE99/01153

(22) 14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)

(25) de (26) de

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • ROLL SUPPORT FOR AUXILIARY DRIVE SYSTEM, USED

- TO ACCOMMODATE DEFECTIVE WHEELS, IN PARTICULAR DEFECTIVE MOTOR VEHICLE WHEELS
- SUPPORT DE ROULEMENT POUR DISPOSITIF AUXILIAIRE D'EVACUATION DE VEHICULE, DESTINE A RECEVOIR UNE ROUE DEFECTUEUSE, NOTAMMENT DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) **HÖNIG, Heinz** [DE/CH]; Stadthausstrasse 3, CH-6003 Luzern (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KRÜGER, Adolf** [DE/DE]; Dorfstrasse 80, D-17111 Wotenick (DE).
- (74) **BOECKH, Tobias**; Vinck & Hertin, Umlandstrasse 173/174, D-10719 Berlin (DE).
- (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B66F 9/12**
- (11) **WO 00/61487** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00242
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99201110.6 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** EP
- (30) 99202719.3 **24 Aug/août 1999 (24.08.1999)** EP
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • LIFTING DEVICE FOR LAYERS OF TRAY STACKS
- DISPOSITIF DE LEVAGE POUR DE PILES DE PLATEAUX
- (71) **FPS FOOD PROCESSING SYSTEMS B.V.** [NL/NL]; Burg. G.J.F.Tijdemansstraat 13, NL-2631 RE Nootdorp (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PETERS, Johannes, Aloysius, Marie** [NL/NL]; De pothof 24, NL-6971 HG Brummen (NL). **SLAGMAN, Freerk, Dirk** [NL/NL]; Hoochbeen 23, NL-3905 WH Veenendaal (NL). **VAN PINXTEREN, Adrianus** [NL/NL]; Rietgors 90, NL-3755 GE Eemnes (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 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; 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 **B67B**
- (11) **WO 00/61488** (13) A2
- (21) PCT/FR00/00963
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/04673 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** FR
- (30) 99/05594 **3 May/mai 1999 (03.05.1999)** FR
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • (STOPPER-TOOL) UNIT THAT FACILITATES SCREWING AND UNSCREWING OPERATIONS
- ENSEMBLE (BOUCHON-OUTIL) FACILITANT LES OPERATIONS DE VIS-SAGE ET DEVISSAGE
- (71, 72) **HUDELOT, Romain** [FR/FR]; 219, rue Saint Honoré, F-75001 Paris (FR).
- (74) **POUPON, Michel**; Cabinet Michel Poupon, 3, rue Ferdinand Brunot, F-88026 Epinal Cedex (FR).
- (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; 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 **B67D 5/02**
- (11) **WO 00/61489** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01293
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9907948.5 **8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)** GB
- (30) 9918329.5 **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)** GB
- (30) 9930279.6 **23 Dec/déc 1999 (23.12.1999)** GB
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR DISPENSING VISCOUS MATERIAL
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DISTRIBUER UN MATERIAU VISQUEUX
- (71) **CROSSFLOW INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; 94 Wilderspool Causeway, Warrington WA4 6PU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILLIAMS, David, Godfrey** [GB/GB]; 6A Courtenay Road, Hoylake, Wirral, Merseyside CH47 1HD (GB).
- (74) **GILMOUR, David, C., F.**; Potts, Kerr & Co., 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR (GB).
- (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; 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 **B67D 5/365**
- (11) **WO 00/61490** (13) A1
- (21) PCT/US00/09757
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,148 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** US
- (30) 09/546,751 **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)** US
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • HOSE HANDLING SYSTEM AND METHOD
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE MANIPULATION D'UN TUBE FLEXIBLE
- (71) **DRESSER EQUIPMENT GROUP, INC.** [US/US]; 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006 (US).
(only for / seulement pour AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE)
- (72) **TAYLOR, Ken, W.**; 8118 Hunting Cog Road, Oak Ridge, NC 27310 (US). **FLEMING, Orville, N., Jr.**; 39022 Church Street, Greenbackville, VA 23356 (US).
- (74) **KICE, Warren** et al. / etc.; Haynes & Boone, L.L.P., Suite 3100, 901 Main Street, Dallas, TX 75202-3789 (US).
- (81) ; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C01B 3/38, C10K 3/04, H01M 8/06**
- (11) **WO 00/61491** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02419

- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/106230 **14 Apr/avr 1999 JP (14.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • APPARATUS FOR SELECTIVE OXIDATION OF CARBON MONOXIDE
• APPAREIL D'OXYDATION SÉLECTIVE DE MONOXYDE DE CARBONE
- (71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURATA, Kiyohito** [JP/JP]; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). **NARUOKA, Takao** [JP/JP]; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). **SUZUKI, Toshitake** [JP/JP]; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). **INOUE, Masahiro** [JP/JP]; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). **AOYAMA, Satoshi** [JP/JP]; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP).
- (74) **YOSHIDA, Kenji** et al. / etc.; 34-12, Kichijoji-honcho 1-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-0004 (JP).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C01B 31/02**
- (11) **WO 00/61492** (13) A2
- (21) PCT/IB00/00406
- (22) **20 Mar/mar 2000 (20.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/IB99/00481 **23 Mar/mar 1999 IB (23.03.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • THE METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING HIGHER FULLERENES AND NANOTUBES
- (71) **ROSSETER HOLDINGS LIMITED** [CY/CY]; Ground Floor Offices 5/7, Abbey Tower Block A, 34 Costas Partasides Street, P.O. Box 56860, Limassol 3310 (CY).
- (81) AE 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 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; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C01B 33/12**
- (11) **WO 00/61493** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00367
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/287,374 **7 Apr/avr 1999 US (07.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • PROCESS FOR THE REGENERATION OF USED SILICA GEL
• PROCEDE DE RECYCLAGE DE GEL DE SILICE USAGE
- (71) **SILICYCLE, INC.** [CA/CA]; 1200 Rue St-Jean-Baptiste, Suite 114, Quebec, Québec G2E 5E8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FORTIER, Luc** [CA/CA]; 747 Rue du Rhône, Charlesbourg, Québec G1H 7C2 (CA). **CÔTÉ, Simon** [CA/CA]; 2885 Chemin St-Louis Apt. 1, Ste-Foy, Québec G1W 3Y1 (CA). **ST-LAURENT, Hugo** [CA/CA]; 368 des Franciscains, Quebec, Québec G1S 2P8 (CA). **BERNIER, Simon** [CA/CA]; 1320 Rue Montcalm, Ancienne-Lorette, Québec G2E 1X4 (CA). **COUTURE, André** [CA/CA]; 922 de la Seigneurie, Saint-Roch-des-Aulnaies, Québec G0R 4E0 (CA).
- (74) **NADEAU, François** et al. / etc.; Swabey Ogilvy Renault, Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montreal, Québec H3A 2Y3 (CA).
- (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; 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 **C01C 3/10, C22B 1/08**
- (11) **WO 00/61494** (13) A1
- (21) PCT/US00/08952
- (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/287,945 **8 Apr/avr 1999 US (08.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SODIUM CYANIDE PASTE COMPOSITION
• COMPOSITION PATEUSE A BASE DE CYANURE DE SODIUM
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) **ROGERS, Janet, Marie**; 5045 Shadow Lane, Beaumont, TX 77706 (US). **TUFANO, Thomas, Peter**; 2206 Beaumont Road, Wilmington, DE 19803 (US).
- (74) **SHAY, Lucas, K.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) AU BR CA CN JP KR MX UZ ZA; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW).
-
- (51)⁷ **C01G 45/00**
- (11) **WO 00/61495** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02211
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/101272 **8 Apr/avr 1999 JP (08.04.1999)**
- (30) 11/101273 **8 Apr/avr 1999 JP (08.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD FOR PREPARING LITHIUM MANGANATE HAVING SPINEL STRUCTURE
• PROCEDE DE PREPARATION DE MANGANATE DE LITHIUM POSSEDANT UNE STRUCTURE DE SPINELLE
- (71) **MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.** [JP/JP]; 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584 (JP). **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) **NUMATA, Koichi** [JP/JP]; 8-11, Minatomachi 1-chome, Takehara-shi, Hiroshima 725-0024 (JP). **KAMADA, Tsuneyoshi** [JP/JP]; 7-1, Honmachi 2-chome, Takehara-shi, Hiroshima 725-0022 (JP). **NAKASHIMA, Takuya** [JP/JP]; Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP). **ARIMOTO, Shinji** [JP/JP]; Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
- (74) **MITSUISHI, Toshiro** et al. / etc.; Mitsubishi Law And Patent Office, Nihontan-pahoso-kaikan, 9-15, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) AU CA CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C01G 49/08**
- (11) **WO 00/61496** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02392
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/105568 **13 Apr/avr 1999 JP (13.04.1999)**
- (30) 2000/084258 **24 Mar/mar 2000 JP (24.03.2000)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

- (54) ● WHITE POWDER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
● Poudre blanche et procédé de production
- (71) NITTETSU MINING CO., LTD. [JP/JP]; 3-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) NAKATSUKA, Katsuto [JP/JP]; 3-5-1403, Moniwadai 4-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0252 (JP).
- (72, 75) ATARASHI, Takafumi [JP/JP]; Nittetsu Mining Co., Ltd., 8-1, Oaza Hirai, Hinode-machi, Nishitama-gun, Tokyo 190-0182 (JP). HOSHINO, Kiyoshi [JP/JP]; Nittetsu Mining Co., Ltd., 8-1, Oaza Hirai, Hinode-machi, Nishitama-gun, Tokyo 190-0182 (JP).
- (74) OGURI, Shohei et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 28th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6028 (JP).
- (81) AU CA CN KR NO SG US; EA (AM AZ BY KG 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 C02F
- (11) WO 00/61497 (13) A2
- (21) PCT/IE00/00043
- (22) 12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)
- (25) en (26) en
- (30) S990302 12 Apr/avr 1999 IE (12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● A DEVICE
● DISPOSITIF
- (71, 72) BYRNE, Christopher, James [IE/IE]; Old Conagh Cottage, Thornhill Road, Bray, County Wicklow (IE).
- (74) MACLACHLAN & DONALDSON; 47 Merrion Square, Dublin 2 (IE).
- (81) AE AG 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 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 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; 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 C02F
- (11) WO 00/61498 (13) A2
- (21) PCT/US00/10120
- (22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,055 13 Apr/avr 1999 US (13.04.1999)
- (30) 60/143,769 12 Jul/juil 1999 US (12.07.1999)
- (30) 60/182,160 14 Feb/fév 2000 US (14.02.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● SYSTEM FOR ELECTROCHEMICALLY PROCESSING A WORKPIECE
● TRAITEMENT ELECTROCHIMIQUE DE PIÉCES
- (71) SEMITOOL, INC. [US/US]; 655 West Reserve Drive, Kalispell, MT 59901 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WILSON, Gregory, J. [US/US]; 427 6th Avenue East, Kalispell, MT 59901 (US). HANSON, Kyle, M. [US/US]; 110 Greenbriar Drive, Kalispell, MT 59901 (US). MCHUGH, Paul, R. [US/US]; 1912 Darlington Drive, Kalispell, MT 59901 (US).
- (74) POLIT, Robert, B.; Rockey, Milnamow & Katz, Ltd., Two Prudential Plaza, Suite 4700, 180 North Stetson Avenue, Chicago, IL 60601 (US).
- (81) CN JP KR SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ C02F 1/20
- (11) WO 00/61499 (13) A1
- (21) PCT/FR00/00856
- (22) 5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/04413 8 Apr/avr 1999 FR (08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● ADJUSTMENT OF THE CONDITIONING OF FEED WATER OF BOILERS, HEATING SYSTEMS AND STEAM GENERATORS
● REGULATION DU CONDITIONNEMENT DES EAUX ALIMENTAIRES DES CHAUDIERES, DES CIRCUITS CHAUDS OU DES GENERATEURS DE VAPEUR
- (71) BWT FRANCE [FR/FR]; 95-101, rue Charles Michels, F-93200 Saint-Denis (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) JOYAU, Isabelle (heir of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [FR/FR]; 7, les résidences de l'avenue, F-34110 Mireval (FR).
(only for / seulement pour US)
- (72) JOYAU, Luc (deceased / décédé).
- (72, 75) BRELET, Gilbert [FR/FR]; "Les rives d'Eragny", 18, rue des Chalands, F-95610 Eragny S/Oise (FR).
- (74) ARMENGAUD, Alain et al. / etc.; Cabinet Armengaud Ainé, 3, avenue Bugeaud, F-75116 Paris (FR).
- (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; 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 C02F 1/46, 1/48
- (11) WO 00/61500 (13) A1
- (21) PCT/FR00/00849
- (22) 5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/04851 14 Apr/avr 1999 FR (14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHOD AND PLANT FOR TREATING WATER WITH HIGH DEGREE OF HARDNESS AND/OR HAVING A HIGH SULPHATE CONTENT
● PROCEDE ET INSTALLATION DE TRAITEMENT DE L'EAU A FORTE DURETE ET/OU CONTENANT UNE HAUTE TENEUR EN SULFATES
- (71) EXPERTIMA [FR/FR]; Résidence Kennedy 46/B, Avenue Kennedy, F-13500 Martigues (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GALLO, Michel, Alexandre [FR/FR]; Résidence Kennedy 20/A, Avenue Kennedy, F-13500 Martigues (FR).
- (74) DOMANGE, Maxime; Cabinet Beau de Loménie, 232, avenue du Prado, F-13295 Marseille Cedex 8 (FR).
- (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 ZW; 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)⁶ C02F 1/56
- (11) WO 00/61501 (13) A1
- (21) PCT/US99/07916

(22) 9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)

(25) en (26) en

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • HIGHER ACTIVES DISPERSION POLYMER TO AID CLARIFICATION, DEWATERING, AND RETENTION AND DRAINAGE

- DISPERSION POLYMER A PRINCIPES ACTIFS SUPERIEURS POUR FAVORISER LA CLARIFICATION, LA DESHYDRATATION, ET LA RETENTION ET L'ECOULEMENT

(71) **NALCO CHEMICAL COMPANY** [US/US]; One Nalco Center, Naperville, IL 60563-1198 (US).

(72) **MAURY, Elise, E.**; Nieuwstraat 12, NL-2312 KB Leiden (NL). **BUELTE, Rudolf**; Rosenstrasse 15, D-63584 Gruendau (DE). **JOHNSON, Cathy, C.**; 27 School Street, Geneva, IL 60134 (US).

(74) **KEEFER, Timothy, J.** et al. / etc.; Wildman, Harrold, Allen & Dixon, 225 West Wacker Drive, Chicago, IL 60604 (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 VZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ C02F 3/12, 3/08, 3/30

(11) WO 00/61502 (13) A1

(21) PCT/DE00/00794

(22) 15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 17 762.7 12 Apr/avr 1999 DE (12.04.1999)

(30) 199 32 903.6 12 Jul/juil 1999 DE (12.07.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD FOR BIOLOGICALLY PURIFYING WASTE WATER, USING A FLUIDISED BED IN A BIOREACTOR

- PROCEDE D'EPURATION BIOLOGIQUE D'EAUX USEES AU MOYEN D'UN LIT FLUIDISE DANS UN BIOREACTEUR

(71, 72) **HARBS, Volker** [DE/DE]; Abendrothsweg 67, D-20251 Hamburg (DE). **WU, Haiyan** [CN/DE]; Wiesenstrasse 15, D-20255 Hamburg (DE). **LI, Zhiqiang** [CN/DE]; Wiesenstrasse 15, D-20255 Hamburg (DE).

(74) **V. RAFFAY, Vincenz** et al. / etc.; Geffckenstrasse 6, D-20249 Hamburg (DE).

(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 VZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C02F 3/12, 3/34

(11) WO 00/61503 (13) A1

(21) PCT/JP00/02358

(22) 11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 1999/12976 13 Apr/avr 1999 KR (13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SOIL WATER ACTIVATED SLUDGE TREATING SYSTEM AND METHOD THEREFOR

- SYSTEME DE TRAITEMENT D'EAU DU SOL PAR BOUE ACTIVEE ET PROCEDE AFFERENT

(71) **N.S. CONSULTANTS LTD.** [JP/JP]; 3-2, Hacchobori 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0032 (JP). **AMCON INC.** [JP/JP]; 2627, Nippa-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0057 (JP). **HANSHIN ENGINEERING CO., LTD.** [JP/JP]; 26-7, Shikanjima 2-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0014 (JP). **ENVIRONMENTAL FACILITIES MANAGEMENT CORP.** [KR/KR]; 9F, TS Building, 7-23, Shinchun-Dong, Songpa-ku, Seoul (KR). **OHK CO., LTD.** [KR/KR]; Room 203, Kunam Building, 831-37, Yoksam-Dong, Kangnam-ku, Seoul (KR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ONODERA, Syori** [JP/JP]; 1-12, Izumi-cho 3-chome, Ishinomaki-shi, Miyagi 986-0832 (JP). **KAWAUCHI, Shoroku** [JP/JP]; 62-1, Higashino 8-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0004 (JP). **SASAKI, Masayoshi** [JP/JP]; 493-1, Ichigao-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0024 (JP).

(74) **KURAUCHI, Giro**; Sumitomoseimei Midouji Building, 14-3, Nishitemma 4-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).

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

(51)⁷ C02F 3/28, 1/24, 11/04

(11) WO 00/61504 (13) A2

(21) PCT/DE00/00114

(22) 14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 01 214.8 14 Jan/jan 1999 DE (14.01.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SYSTEM FOR COLLECTING, TRANSPORTING AND RECYCLING DOMESTIC SEWAGE, BIOWASTES, BLACK WATERS AND OTHER BIODEGRADABLE SUBSTANCES

- SYSTEME POUR COLLECTER, TRANSPORTER ET RECYCLER DES EAUX MENAGERES USEES, DES DECHETS BIODEGRADABLES, DES EAUX FECALES ET D'AUTRES SUBSTANCES BIODEGRADABLES

(71) **KECOSA COMPANIA POR ACCIONES** [DM/DM]; C70 Angel Arciles Diaz, C/Dr. Rosen Plaza Galeria Central, Apto. 14, El Batey, SSUA, Puerto Plaza (DM).

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

(71, 72) **DOPHEIDE, Hans, Jürgen** [DE/DE]; Senner Helwig 475, D-33689 Bielefeld (DE).

(74) **SÖFFGE & SÖFFGE**; Breiter Weg 94, D-31787 Hameln (DE).

(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 VZ VN YU ZA ZW; 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 C02F 9/06, 1/78

(11) WO 00/61505 (13) A1

(21) PCT/RU99/00113

(22) 13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)

(25) en (26) en

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD FOR PURIFYING THE WATER

- PROCEDE DE PURIFICATION D'EAU

(71, 72) **BOGOLITSIN, Konstantin** [RU/RU]; ul. Voskresenskaya, 91-17, Arkhangelsk, 163046 (RU). **SADOVNIKOV, Jury** [RU/RU]; ul. Pervomaiskaya, 58-57, Severodvinsk, Arkhangelskoi obl., 164500 (RU).

(72, 75) **AIZENSHTADT, Arkady** [RU/RU]; ul. Severodvinskaya, 11-17, Arkhangelsk, 163061 (RU).

(74) **DULNEVA, Elena**; ul. Mitinskaya, 37-68, Moscow, 123368 (RU).

(81) AU BR CA CN DE GB ID KR MX NO NZ RU US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **C03B 5/225**
 (11) **WO 00/61506** (13) A1
 (21) PCT/JP00/01971
 (22) **29 Mar/mar 2000 (29.03.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 11/101859 **8 Apr/avr 1999** JP
(08.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • METHOD FOR DEFOAMING MOLTEN GLASS UNDER REDUCED PRESSURE AND APPARATUS FOR PRODUCING GLASS USING DEFOAMING UNDER REDUCED PRESSURE
 • PROCEDE DE DESEMULSIFICATION DE VERRE FONDU A PRESSION REDUITE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE VERRE PAR DESEMULSIFICATION A PRESSION REDUITE
 (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) **OBAYASHI, Koji** [JP/JP]; Asahi Glass Company Ltd., No. 1, Suehiro-cho 1-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045 (JP). **TAKEL, Yusuke** [JP/JP]; Asahi Glass Company Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405 (JP). **KAWAGUCHI, Toshiyasu** [JP/JP]; Asahi Glass Company Ltd., No. 1, Suehiro-cho 1-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045 (JP).
 (74) **SENMYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Building, 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0042 (JP).
 (81) ID KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C03B 11/12**
 (11) **WO 00/61507** (13) A1
 (21) PCT/US00/07286
 (22) **16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/291,747 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • COOLING SYSTEM FOR A GLASSWARE MACHINE
 • SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR MACHINE A FABRIQUER LA VERRERIE
 (71) **LIBBEY GLASS INC.** [US/US]; 940 Ash Street, Toledo, OH 43611 (US).
 (72) **HARTMAN, Terry, E.**; 5587 Curtice Road, Northwood, OH 43619 (US). **KROH, Herbert, C.**; 3015 S. Otter Creek, LaSalle, MI 48145 (US). **CROTS, David, E.**; 5699 Erie Road, Ottawa Lake, MI 49267 (US).
 (74) **EMCH, Gregg, W.** et al. / etc.; Emch, Schaffer, Schaub & Porcello Co., L.P.A., P.O. Box 916, Toledo, OH 43697-0916 (US).
-
- (51)⁷ **C03B 23/023**
 (11) **WO 00/61508** (13) A1
 (21) PCT/EP00/01981
 (22) **8 Mar/mar 2000 (08.03.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 99201156.9 **9 Apr/avr 1999** EP
(09.04.1999)
 (30) 99201083.5 **9 Apr/avr 1999** EP
(09.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • HEAT RESISTANT COVERING MATERIAL
 • MATIERE DE PROTECTION RESISTANT A LA CHALEUR
 (71) **N.V. BEKAERT S.A.** [BE/BE]; Bekaerts-straat 2, B-8550 Zwevegem (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **VAN STEENLANDT, Wim** [BE/BE]; Nachtegalenlaan 10, B-9100 St. Niklaas (BE). **VANHUYSSSE, Boudewijn** [BE/BE]; Hettingen 40, B-9860 Scheldewindeke (BE).
 (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; 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 **C03B 23/047**
 (11) **WO 00/61509** (13) A1
 (21) PCT/EP00/02506
 (22) **22 Mar/mar 2000 (22.03.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 15 509.7 **7 Apr/avr 1999** DE
(07.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • METHOD FOR PRODUCING A CYLINDRICAL COMPONENT COMPRISED OF SILICA GLASS AND A DEVICE SUITED THEREFOR
 • PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT CYLINDRIQUE EN VERRE DE QUARZ ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
 (71) **HERAEUS QUARZGLAS GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Quarzstrasse, D-63450 Hanau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (72, 75) **SCHMITT, Clemens** [DE/DE]; Wingertsweg 3, D-63825 Blankenbach (DE). **BRAUER, Karsten** [DE/DE]; Königsberger Strasse 24, D-63486 Bruchköbel (DE). **CHRISTIANSEN, Uwe** [DE/DE]; Rhönstrasse 107, D-63571 Gelnhausen (DE). **KÖPPLER, Rainer** [DE/DE]; Steinheimer Strasse 83, D-63500 Seligenstadt (DE). **FABIAN, Heinz** [DE/DE]; Westring 29, D-63762 Grossostheim (DE).
 (74) **HERAEUS QUARZGLAS GMBH & CO. KG; SÖLL, Eva**, Schutzrechte, Quarzstrasse, D-63450 Hanau (DE).
 (81) BR CA CN JP KR RU US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C03B 37/03, B65H 51/015, 57/14**
 (11) **WO 00/61510** (13) A1
 (21) PCT/US00/03861
 (22) **16 Feb/fév 2000 (16.02.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/291,742 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • SMALL DIAMETER GATHERING SHOE FOR GLASS FIBER FORMING
 • PATIN D'ASSEMBLAGE DE PETIT DIAMETRE DESTINE A LA FORMATION DE LA FIBRE DE VERRE
 (71) **PPG INDUSTRIES OHIO, INC.** [US/US]; 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111 (US).
 (72) **RAU, Robert, B.**; 1803 Rolling Road, Greensboro, NC 27403 (US).
 (74) **SIMINERIO, Andrew, C.**; PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272 (US) et al. / etc.
 (81) CA CN JP KR MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C03B 37/10, C03C 3/102, G02B 6/34**
 (11) **WO 00/61511** (13) A1
 (21) PCT/US00/09138
 (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/128,622 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
 (30) 60/130,268 **21 Apr/avr 1999** US
(21.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • LARGE PHOTSENSITIVITY IN LEAD SILICATE GLASSES
 • PHOTOSENSIBILITE ELEVEE DU VERRE AU SILICATE DE PLOMB

(71) **THE UNIVERSITY OF NEW MEXICO** [US/US]; Patent Administration Office, Hokona Hall, Room 357, 2500 Campus Boulevard, NE, Albuquerque, NM 87131 (US).

(72) **BRUECK, Steven, R., J.**; 5601 Cometa Court, NE, Albuquerque, NM 87111-1410 (US). **LONG, Xiangcun**; 931 Buena Vista, SE, D103, Albuquerque, NM 87106 (US).

(74) **JAGTIANI, Ajay**; Jagtiani & Associates, 10379- B Democracy Lane, Fairfax, VA 22030 (US).

(81) AU CA JP MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C03C 11/00, C03B 19/08

(11) **WO 00/61512** (13) A1

(21) PCT/EP00/03282

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 16 465.7 **12 Apr/avr 1999 DE (12.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD FOR PRODUCING HOMOGENEOUS FOAMED GLASS GRANULES
• PROCEDE DE FABRICATION DE GRANULATS DE VERRE MULTICEL-LULAIRE

(71) **QUARZWERKE GMBH** [DE/DE]; Kaskadenweg 40, D-50226 Frechen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KELLERMANN, Max** [DE/DE]; Wichernstrasse 27, D-50389 Wesseling (DE).
FENTEN, Norbert [DE/DE]; Widdendorfer Strasse 21, D-50189 Elsdorf (DE).
SCHOTT, Petra [DE/DE]; Rasostrasse 14, D-52078 Aachen (DE).

(74) **STERNAGEL, FLEISCHER, GODEMEYER & PARTNER**; An den Gärten 7, D-51491 Overath (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C03C 25/10, C08K 9/04, 9/06, C08J 5/08

(11) **WO 00/61513** (13) A1

(21) PCT/FR00/00961

(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) MI99A000768 **14 Apr/avr 1999 IT (14.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • VITREOUS FILLER FOR PLASTIC MATERIALS AND RESINS AND METHOD FOR OBTAINING SAME
• CHARGE DE TYPE VITREUX POUR MATIERES PLASTIQUES ET RESINES ET PROCEDE D'OBTENTION DE CELLE-CI

(71) **VETROTEX FRANCE S.A.** [FR/FR]; 130, avenue des Follaz, F-73000 Chambéry (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROSSI, Francesco** [IT/IT]; Viale Europa, 44/2, I-17028 Spotorno (IT).
FER-RANTE, Antonio [IT/IT]; Via Ippolito Nievo, 9, I-20145 Milan (IT).

(74) **CARDIN, Elise** et al. / etc.; Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers (FR).

(81) BR CA CN CZ IN JP KR MX NO PL SK TR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C03C 25/66, 25/10, 25/48

(11) **WO 00/61514** (13) A1

(21) PCT/IB00/00445

(22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99810305.5 **13 Apr/avr 1999 EP (13.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • A LOW WEIGHT RESISTANT POROUS GLASS FIBER HAVING PHYSICAL CHEMICAL OR BIOLOGICAL PROPERTIES
• FIBRE DE VERRE POREUSE LEGERE ET RESISTANTE AYANT DES PROPRIETES PHYSIQUES, CHIMIQUES OU BIOLOGIQUES

(71) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)** [CH/CH]; DPR-Ecublens, CH-1015 Lausanne (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIWI-MINSKER, Liubov** [RU/CH]; 2, chemin des Utins, CH-1026 Echandens (CH).
IOURANOV, Igor [RU/CH]; 14, Maladière, Apt. 17, CH-1022 Chavannes (CH).
RENKEN, Albert [DE/CH]; 46, chemin des Charmilles, CH-1025 St-Sulpice (CH).

(74) **MOINAS, Michel** et al. / etc.; Moinas Savoye & Cronin, 42, rue Plantamour, CH-1201 Geneva (CH).

(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; 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 C04B 14/10

(11) **WO 00/61515** (13) A1

(21) PCT/US00/04420

(22) **22 Feb/fév 2000 (22.02.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/290,057 **12 Apr/avr 1999 US (12.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • IMPROVED CEMENT-BASED COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS AMELIOREES A BASE DE CIMENT

(71) **ENGELHARD CORPORATION** [US/US]; 101 Wood Avenue, Iselin, NJ 08830 (US).

(72) **GRUBER, Karen, Ann**; 244 Regina Avenue, Hamilton, NJ 08619 (US).
HEN, John; 305 Sombersby Lane, Macon, GA 32110 (US).

(74) **TUROCY, Gregory**; Amin, Eschweiler & Turocy, LLP, 24th floor, National City Center, 1900 East Ninth Street, 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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C04B 26/26, 14/42, E01C 7/26

(11) **WO 00/61516** (13) A1

(21) PCT/FR00/00937

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) MI99A000767 **14 Apr/avr 1999 IT (14.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • REINFORCING FIBRE MATERIAL FOR BITUMINOUS AGGREGATES, METHOD FOR PRODUCING SAME AND USE
• MATERIAU FIBREUX DE RENFORCEMENT POUR CONGLOMERATS BITUMEUX, PROCEDE DE REALISATION ET UTILISATION

(71) **VETROTEX FRANCE S.A.** [FR/FR]; 130, avenue des Follaz, F-73000 Chambéry (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROSSI, Francesco** [IT/IT]; Viale Europa, 44/2, I-17028 Spotorno (IT).
FER-RANTE, Antonio [IT/IT]; Via Ippolito Nievo, 19, I-20145 Milano (IT).

(74) **CARDIN, Elise** et al. / etc.; Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers (FR).

(81) BR CA CN CZ IN JP KR MX NO PL SK TR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **C04B 35/01, A61B 17/16, 17/32**
 (11) **WO 00/61517** (13) A1
 (21) PCT/EP00/03240
 (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 16 149.6 **11 Apr/avr 1999** DE
(11.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • MEDICAL INSTRUMENTS
 • INSTRUMENTS CHIRURGICAUX
- (71) **CERAMTEC AG** [DE/DE]; Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23 - 29, D-73207 Plochingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRANKE, Ralf-Peter** [DE/DE]; Rosenäckerweg 14, D-89160 Dornstadt (DE). **FRIPAN, Michael** [DE/DE]; Südstrasse 19, D-71522 Backnang (DE). **BURGER, Wolfgang** [DE/DE]; Mühlhaldenweg 75, D-73207 Plochingen (DE). **RICHTER, Herbert** [DE/DE]; Schlehenweg 14, D-73257 Köngen (DE).
- (74) **UPPENA, Franz** et al. / etc.; Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patentabteilung, D-53839 Troisdorf (DE).
- (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; 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 **C04B 35/83, D04H 3/03, 3/04, 3/05, 3/10, 13/00, F16D 65/12, 69/02**
 (11) **WO 00/61518** (13) A1
 (21) PCT/US00/09573
 (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/291,858 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • CHORDAL PREFORMS FOR FIBER-REINFORCED ARTICLES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
 • PREFORMES CORDALES POUR ARTICLES RENFORCES ET PROCÉDE DE PRODUCTION
- (71) **BP AMOCO CORPORATION** [US/US]; 200 E. Randolph Drive, M/C 1907A, Chicago, IL 60601 (US).
- (72) **HECHT, Daniel, Howard**; 4928 Scotts Creek Trail, Deluth, GA 30096 (US).
- (74) **HALL, Jennifer**; BP Amoco Corporation, Law Dept., M/C 1907A, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601 (US).
- (81) CA JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C04B 38/02, 38/10, 24/00 // 103:30**
 (11) **WO 00/61519** (13) A1
 (21) PCT/AU00/00301
 (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) PP 9700 **9 Apr/avr 1999** AU
(09.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • CONCRETE FORMULATION
 • FORMULATION DE BETON
- (71) **JAMES HARDIE RESEARCH PTY LIMITED** [AU/AU]; 2nd floor, 1 Grand Avenue, Camellia, NSW 2142 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAJJI, Basil, Taha** [AU/AU]; 4/11-15 King Street, Parramatta, NSW 2150 (AU). **HINCZAK, Ihor** [AU/AU]; 103 Anderson Avenue, Mt Pritchard, NSW 2170 (AU). **IOWA, Valentin** [AU/AU]; 114 Eric Street, Bundeena, NSW 2230 (AU). **STITT, David, Malcolm** [AU/AU]; 14 Greville Street, Chatswood, NSW 2067 (AU).
- (74) **BALDWIN SHELSTON WATERS**; 60 Margaret Street, Sydney, NSW 2000 (AU).
- (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; 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 **C04B 41/49, 41/45**
 (11) **WO 00/61520** (13) A1
 (21) PCT/EP00/02712
 (22) **28 Mar/mar 2000 (28.03.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 16 061.9 **9 Apr/avr 1999** DE
(09.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • SILICON MOULDED PARTS WITH ELECTRONIC SURFACE PASSIVATION THAT IS STABLE OVER TIME
 • PIÉCES MOULÉES EN SILICIUM AVEC PASSIVATION ÉLECTRONIQUE DE SURFACE STABLE
- (71) **BAYER SOLAR GMBH** [DE/DE]; Berthelsdorfer Strasse 113, D-9599 Freiberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HÄSSLER, Christian** [DE/DE]; Bethelstr. 22, D-47800 Krefeld (DE). **MÄGER, Michael** [DE/DE]; Franz-Marc-Str. 54, D-51375 Leverkusen (DE). **KRAUS, Harald** [DE/DE]; Dechant-Krey-Str. 22, D-51379 Leverkusen (DE).
- (74) **MANN, Volker**; Bayer AG, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen (DE).
- (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; 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 **C04B 41/88**
 (11) **WO 00/61521** (13) A1
 (21) PCT/EP00/02225
 (22) **14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 99107007.9 **9 Apr/avr 1999** EP
(09.04.1999)
 (30) 199 15 937.8 **9 Apr/avr 1999** DE
(09.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • BRIGHT NOBLE METAL PREPARATION
 • PRÉPARATION DE MÉTAUX NOBLES BRILLANTS
- (71) **W. C. HERAEUS GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Heraeusstrasse 12-14, D-63450 Hanau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LUKAS, Annette** [DE/DE]; Jahnstrasse 12, D-63517 Rodenbach (DE). **WISSEL, Sabine** [DE/DE]; Gabelsbergstrasse 10, D-63796 Kahl (DE). **VOGT, Wiltrud** [DE/DE]; Grabenstrasse 18, D-53225 Rheinbach-Bonn (DE). **WERNER, Günter** [DE/DE]; Leimenstrasse 33, D-63450 Hanau (DE).
- (74) **HERRGUTH, Jens**; Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, D-63450 Hanau (DE).
- (81) BR CN CZ ID JP KR LK MX PL TR US.
-
- (51)⁷ **C05G 3/08**
 (11) **WO 00/61522** (13) A1
 (21) PCT/EP00/02909

(22) 31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 15 749.9 8 Apr/avr 1999 DE
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● AGENTS FOR IMPROVING THE N-
UTILIZATION OF MINERAL AND/OR
ORGANIC FERTILIZERS THAT CON-
TAIN UREA

- AGENTS PERMETTANT
D'AMELIORER L'UTILISATION
DE L'AZOTE DE SUBSTANCES
FERTILISANTES MINERALES ET/OU
ORGANIQUES

(71) SKW STICKSTOFFWERKE PIESTE-
RITZ GMBH [DE/DE]; Möllensdorfer
Strasse 13, D-06886 Lutherstadt Wittenberg
(DE).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) MICHEL, Hans-Jürgen [DE/DE];
Am Schlossblick 34, D-04827 Machern
(DE). WOZNIAK, Harmut [DE/DE];
Am Wachtelbach 2, D-04451 Cunnersdorf
(DE). LANG, Brunhilde [DE/DE]; Am
Wachtelbach 1, D-04451 Cunnersdorf (DE).
NICLAS, Hans-Joachim [DE/DE]; Puders-
trasse 20, D-12435 Berlin (DE). JASCHE,
Klaus [DE/DE]; Bergstrasse 8, D-06886
Lutherstadt Wittenberg (DE).(74) BAUSCH, Thorsten et al. / etc.; Hoffman .
Eitlle, Arabellastrasse 4, D-81925 München
(DE).(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; 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 C07B 39/00 // C07C 39/27, 309/63,
69/62, C07F 9/12

(11) WO 00/61523 (13) A1

(21) PCT/FR00/00851

(22) 5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/04399 8 Apr/avr 1999 FR
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● HALOGENATION OF PROTECTED
PHENOLS IN META POSITION

- HALOGENATION EN POSITION
META DE PHENOLS PROTEGES

(71) RHODIA CHIMIE [FR/FR]; 25, quai Paul
Doumer, F-92408 Courbevoise Cedex (FR).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) DESMURS, Jean-Roger [FR/FR]; La
Jonquière, Route de Ternay, Communay,
F-69360 Saint-Symphorien D'Ozon (FR).
PADILLA, Geneviève [FR/FR]; 226, rue
de la Croix Rouge, F-69360 Solaize (FR).
SPINDLER, Jean-François [FR/FR]; 3, rue
François Gillet, F-69003 Lyon (FR).(74) RICALENS, François; Rhodia Services,
Direction de la Propriété Industrielle, 25,
quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoise Ce-
dex (FR).(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; 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 C07B 41/14 // C07C 409/04, C07D
493/08

(11) WO 00/61524 (13) A1

(21) PCT/EP00/02552

(22) 23 Mar/mar 2000 (23.03.2000)

(25) de (26) de

(30) A 647/99 13 Apr/avr 1999 AT
(13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● SINGLET OXYGEN OXIDATION OF
ORGANIC SUBSTRATES

- OXYDATION D'OXYGENE SINGU-
LET DE SUBSTRATS ORGANIQUES

(71) DSM FINE CHEMICALS AUSTRIA
GMBH [AT/AT]; St. Peter-Strasse 25,
A-4021 Linz (AT).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) AUBRY, Jean-Marie [FR/FR]; 13,
rue Casimir Beugnet, F-62590 Oignies
(FR). RATAJ-NARDELLO, Véronique
[FR/FR]; 11/11, place Cadet Rousselle,
F-59650 Villeneuve d'Ascq (FR). AL-
STERS, Paul [NL/NL]; Oranjeplein 273,
NL-6224 KZ Maastricht (NL).(74) KLOSTERMANN, Ingrid; DSM Fine
Chemicals Austria GmbH, St. Peter-Strasse
25, A-4021 Linz (AT).(81) AE AL AM AU BA BB BG BR CA CN CU
CZ 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 UA US UZ
VN YU ZA; 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 C07B 59/00, C07C 229/08, 59/185, C12P
21/00, C07K 1/13 // C07M 5:00

(11) WO 00/61525 (13) A1

(21) PCT/US00/09296

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/289,517 9 Apr/avr 1999 US
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● SITE-SPECIFIC ISOTOPICALLY-
LABELED PROTEINS, AMINO ACIDS,
AND BIOCHEMICAL PRECURSORS
THEREFOR

- PROTEINES ET ACIDES AMINES,
ISOTOPIQUEMENT MARQUES ET
SPECIFIQUES DE SITES, ET PRECUR-
SEURS BIOCHIMIQUES DESTINES A
CES PROTEINES ET ACIDES AMINES

(71) ABBOTT LABORATORIES [US/US];
Dept. 377, Building AP6D, 100 Abbott Park
Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).(72) FESIK, Stephen, W.; 1099 Portsmouth
Circle, Gurnee, IL 60031 (US). AUGERI,
David, J.; 45 Powell Road, Emerson, NJ
07630 (US).(74) STRODE, Janelle, D. et al. / etc.; Dept.
377, Building AP6D, 100 Abbott Park,
Abbott Park, IL 60064-6050 (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 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 SD
SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG
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 C07C 2/08

(11) WO 00/61526 (13) A1

(21) PCT/EP00/02569

(22) 23 Mar/mar 2000 (23.03.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 15 904.1 8 Apr/avr 1999 DE
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● METHOD FOR CARRYING OUT THE
TRANSITION METAL-CATALYZED
DIMERIZATION OR CODIMERIZA-
TION OF ALKENES IN COMPRESSED
CARBON DIOXIDE WHICH SERVES
AS A SOLVENT

- PROCEDE DE DIMERISATION OU
DE CODIMERISATION D'ALCENES,
CATALYSEE PAR UN METAL DE
TRANSITION, DANS UN OXYDE
DE CARBONE COMPRIME COMME
SOLVANT

- (71) **STUDIENGESELLSCHAFT KOHLE MBH** [DE/DE]; Kaiser-Wilhelm-Platz 1, D-45470 Mülheim/Ruhr (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEITNER, Walter** [DE/DE]; Kaiser-Wilhelm-Platz 1, D-45470 Mülheim/Ruhr (DE). **WEGNER, Andreas** [DE/DE]; Kaiser-Wilhelm-Platz 1, D-45470 Mülheim/Ruhr (DE).
- (74) **VON KREISLER, Alek** et al. / etc.; Deichmannhaus, Bahnhofsvorplatz 1, D-50667 Köln (DE).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07C 7/152, 319/02**
- (11) **WO 00/61527** (13) A2
- (21) PCT/US00/09453
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/290,625 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • THE USE OF METAL DITHIOLENE COMPLEXES IN SELECTIVE OLEFIN RECOVERY
• UTILISATION DE COMPLEXES DE DITHIOLENE DE METAL POUR LA RECUPERATION SELECTIVE D'OLEFINES
- (71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; 180 Park Avenue, P.O. Box 390, Florham Park, NJ 07932-0390 (US).
- (72) **WANG, Kun**; 5 Burr Street, Bridgewater, NJ 08807 (US). **STIEFEL, Edward, Ira**; 3 Glen Eagles Drive, Bridgewater, NJ 08807 (US).
- (74) **SCUORZO, Linda, M.** et al. / etc.; ExxonMobil Research and Engineering Company, P.O. Box 390, Florham Park, NJ 07932-0390 (US).
- (81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TR TT UA UZ VN YU ZA; 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 **C07C 15/24, 4/18, 5/27, B01J 23/883, 23/882, C07C 7/13, C10G 45/00**
- (11) **WO 00/61529** (13) A1
- (21) PCT/JP99/01880
- (22) **8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • PROCESS FOR PREPARING 2,6-DIALKYLNAPHTALENE
• PROCEDE DE PREPARATION DE 2,6-DIALKYLNAPHTALENE
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO** [JP/JP]; 3-18, Wakinohamacho 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072 (JP). **MOBIL OIL CORPORATION** [US/US]; 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037 (US).
- (72) **MOTOYUKI, Masahiro**; Osaka Branch in Kobe Steel, Ltd., 1-3, Bingomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541-0051 (JP). **YAMAMOTO, Koji**; Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd., 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken 651-2271 (JP). **SAPRE, Vishwanath, Ajit**; Mobil Technology Company, 600 Billingsport Road, Paulsboro, NJ 08066-0480 (US). **MeWILLIAMS, Paul, John**; Mobil Technology Company, 600 Billingsport Road, Paulsboro, NJ 08066-0480 (US). **DONNELLY, Patricia, Susan**; Mobil Technology Company, 600 Billingsport Road, Paulsboro, NJ 08066-0480 (US).
-
- (51)⁷ **C07C 7/152, C10G 70/00**
- (11) **WO 00/61528** (13) A1
- (21) PCT/US00/09454
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/290,626 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ELECTROCHEMICAL PROCESS FOR OLEFIN RECOVERY USING TRANSITION METAL DITHIOLENE COMPLEXES
• PROCEDE ELECTROCHIMIQUE POUR LA RECUPERATION D'OLEFINES AU MOYEN DE COMPLEXES DITHIOLENE-METAL DE TRANSITION
- (71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; P.O. Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932-0390 (US).
- (72) **WANG, Kun**; 66 Park Avenue, Washington, NJ 07882 (US). **STIEFEL, Edward, Ira**; 3 Glen Eagles Drive, Bridgewater, NJ 08807 (US).
- (74) **SCUORZO, Linda, M.** et al. / etc.; ExxonMobil Research and Engineering Company, P.O. Box 390, Florham Park, NJ 07932-0390 (US).
- (81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TR TT UA UZ VN YU ZA; 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 **C07C 17/02, 21/02, 21/19, 21/215**
- (11) **WO 00/61530** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02147
- (22) **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/101234 **8 Apr/avr 1999** JP
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF HALOGENATED COMPOUNDS
• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES HALOGENES
- (71) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8550 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKAHASHI, Toshiya** [JP/JP]; 2-29-7, Oike, Ibaraki-shi, Osaka 567-0826 (JP). **FURUTANI, Atsushi** [JP/JP]; 124-3-1-29, Kentoku-cho, Oita-shi, Oita 870-0025 (JP). **SEKO, Shinzo** [JP/JP]; 4-10-6, Higashitoyonaka-cho, Toyonaka-shi, Osaka 560-0003 (JP).
- (74) **JINNO, Naoyoshi** et al. / etc.; Sumitomo Chemical Company, Limited, Intellectual Property Dept., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8550 (JP).
- (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 KE KG 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; 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 **C07C 25/18, 15/14**
- (11) **WO 00/61531** (13) A1
- (21) PCT/EP00/01111
- (22) **11 Feb/fév 2000 (11.02.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 222.0 **10 Apr/avr 1999** DE
(10.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD OF PRODUCING BIARYLS
• PROCEDE DE PREPARATION DE BIARYLES

(71) **AVENTIS RESEARCH & TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG** [DE/DE]; D-65926 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RIERMEIER, Thomas** [DE/DE]; Moselstrasse 7, D-65439 Flörsheim (DE). **BEL-LEER, Matthias** [DE/DE]; Bernsteinweg 16, D-18119 Rostock (DE). **ZAPF, Alexander** [DE/DE]; Anton-Brückner-Strasse 15, D-83024 Rosenheim (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07C 37/20, 39/16**

(11) **WO 00/61532** (13) A1

(21) PCT/JP00/02375

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/105472 **13 Apr/avr 1999** JP
(13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● PROCESS FOR THE PREPARATION OF BISPHENOL A

● PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION D'UN BISPHENOL A

(71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SARUWATARI, Tetsuya** [JP/JP]; 1-1, Shinguchou, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-8691 (JP).

(74) **TOHEI, Masamichi**; Idemitsu Kosan Co., Ltd., 24-4, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).

(81) BR CN DE ID IL IN JP KR SG US.

(51)⁷ **C07C 41/06, 43/04, B01J 31/10, 35/06**

(11) **WO 00/61533** (13) A1

(21) PCT/FI00/00313

(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**

(25) fi (26) en

(30) 990809 **13 Apr/avr 1999** FI
(13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● PROCESS FOR THE ETHERIFICATION OF OLEFINS

● ÉTHÉRIFICATION D'OLÉFINES

(71) **FORTUM OIL AND GAS OY** [FI/FI]; Keilaniemi, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KRAUSE, Outi** [FI/FI]; Smetsinportti 1 B, FIN-02750 Espoo (FI). **KARINEN, Reetta** [FI/FI]; Merivirta 11 D 41, FIN-02320 Espoo (FI).

(74) **SEPPO LAINE OY**; Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 Helsinki (FI).

(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; 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)⁶ **C07C 43/11**

(11) **WO 00/61534** (13) A1

(21) PCT/US99/06524

(22) **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)**

(25) en (26) en

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● METHOD OF ALKOXYLATING ALCOHOLS

● PROCEDE D'ALCOXYLATION DES ALCOOLS

(71) **HENKEL CORPORATION** [US/US]; Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406 (US).

(72) **BARNHORST, Jeffrey, A.**; 4458 Oakville Drive, Cincinnati, OH 45211 (US). **ELSASSER, A., Frederick, Jr.**; 6148 Watchview Court, Cincinnati, OH 45230 (US). **BLEWETT, C., William**; 249 North Ashbrook, Fort Mitchell, KY 41017 (US).

(74) **DRACH, John, E.**; Henkel Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406 (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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07C 51/235, 67/40, B01J 23/56**

(11) **WO 00/61535** (13) A1

(21) PCT/JP00/02203

(22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 11/106358 **14 Apr/avr 1999** JP
(14.04.1999)

(30) 60/134,847 **19 May/mai 1999** US
(19.05.1999)

(30) 11/255018 **9 Sep/sep 1999** JP
(09.09.1999)

(30) 60/160,004 **18 Oct/oct 1999** US
(18.10.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● CATALYST FOR PRODUCTION OF ACETIC ACID OR ACETIC ACID AND ETHYL ACETATE, PROCESS FOR ITS PRODUCTION AND PROCESS FOR PRODUCTION OF ACETIC ACID OR ACETIC ACID AND ETHYL ACETATE USING IT

● CATALYSEUR POUR LA PRODUCTION D'ACIDE ACETIQUE OU D'ACIDE ACETIQUE ET D'ACETATE D'ETHYLE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE ACETIQUE OU D'ACIDE ACETIQUE ET D'ACETATE D'ETHYLE A L'AIDE DU CATALYSEUR

(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) **OBANA, Yoshiaki** [JP/JP]; Oita Works, Showa Denko K. K., 2, Oaza Nakanosu, Oita-shi, Oita 870-0189 (JP). **UCHIDA, Hiroshi** [JP/JP]; Oita Works, Showa Denko K. K., 2, Oaza Nakanosu, Oita-shi, Oita 870-0189 (JP). **SANO, Ken-ichi** [JP/JP]; Kawasaki Research Laboratory, Central Research Laboratory, Showa Denko K. K., 5-1, Ogimachi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867 (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 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 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; 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 **C07C 69/63, 69/76, A61K 31/215**

(11) **WO 00/61536** (13) A2

(21) PCT/US00/09467

(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/290,865 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● SYNTHESIS AND PHARMACEUTICALS OF NOVEL 9-SUBSTITUTED-1,5-DICHLOROANTHRACENE ANALOGS

● SYNTHESE DE NOUVEAUX ANALOGUES DE 1,5-DICHLOROANTHRACENE 9-SUBSTITUE ET COMPOSES PHARMACEUTIQUES A BASE DESDITS ANALOGUES

- (71) **GLOBOASIA, L.L.C.** [US/US]; 7250 Parkway Dr., Suite 340, Hanover, MD 21076 (US).
- (72) **HUANG, Hsu-Shan**; National Defense Medical Center, School of Pharmacy, P.o. Box 900048-508, Neihu, 114 Taipei, Taiwan, R.O.C. (CN). **LEE, Kung-Yuang**; National Defense Medical Center, School of Pharmacy, P.o. Box 900048-508, Neihu, 114 Taipei, Taiwan, R.O.C. (CN). **SHI, Chang-Hsin**; National Defense Medical Center, School of Pharmacy, P.O. Box 900048-508, Neihu, 114 Taipei, Taiwan, R.O.C. (CN). **HSU, Hsien-Chin**; National Defense Medical Center, School of Pharmacy, P.o. Box 900048-508, Neihu, 114 Taipei, Taiwan, R.O.C. (CN).
- (74) **CHAO, Fei-Fei**; Venable, Baetjer, Howard & Civiletti, Llp, P.O. Box 34385, Washington, DC 20043-9998 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C07C 203/04, 327/34, C07D 209/28, 233/64, 495/04, C07C 211/49, C07F 9/38, C07D 295/088, 207/16, 499/32, 473/08, C07C 211/42, C07D 219/10, 307/30, 401/14, 401/12, 407/04, 417/12, C07H 15/252, A61K 31/21**
- (11) **WO 00/61537** (13) A2
- (21) PCT/EP00/03234
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) MI99A000753 **13 Apr/avr 1999 IT (13.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● PHARMACEUTICAL COMPOUNDS
● COMPOSES PHARMACEUTIQUES
- (71) **NICOX S.A.** [FR/FR]; 45 Avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DEL SOLDATO, Piero** [IT/IT]; Via Toti, 22, I-20052 Monza (IT).
- (74) **SAMA, Daniele** et al. / etc.; Sama Patents, Via G.B. Morgagni 2, I-20129 Milano (IT).
- (81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ DM EE GE HR HU ID IL IN IS JP KR LC LK LR LT LV MA MD MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU ZA; 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 **C07C 205/57, 319/14**
- (11) **WO 00/61538** (13) A1
- (21) PCT/US00/06645
- (22) **15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/288,642 **9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● PREPARATION OF SUBSTITUTED AROMATIC CARBOXYLIC ACID ESTERS
● PREPARATION D'ESTERS CARBOXYLIQUES AROMATIQUES DE SUBSTITUTION
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).
- (72) **BOAZ, Neil, W.**; 1342 Watauga Street, Kingsport, TN 37660-4530 (US). **COLEMAN, M., Todd**; 19 Melissa, Batesville, AR 72501-8054 (US). **HIGHTOWER, Timothy, R.**; 32 Carol Lane, Batesville, AR 72501-8024 (US).
- (74) **LEE, Christine, S.**; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1800 M Street, N.W., Washington, DC 20036-5069 (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; 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 **C07C 211/30, 215/64, 217/74, C07D 333/58, 209/14, A61K 31/137, 31/381, 31/4045, A61P 25/00, C07D 209/18, 333/60**
- (11) **WO 00/61539** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01294
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9908021.0 **8 Apr/avr 1999 GB (08.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● 3-BICYCLOARYL-2-AMINOMETHYL BICYCLOALKANES AS SEROTONINE REUPTAKE INHIBITORS
● 3-BICYCLOARYLE-2-AMINOMETHYLE BICYCLOALKANES EN TANT QU'INHIBITEURS DE RECAPTAGE DE LA SEROTONINE
- (71) **ELI LILLY AND COMPANY LIMITED** [GB/GB]; Kingsclere Road, Basingstoke, Hampshire RG21 6XA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KEENAN, Martine** [GB/GB]; Four Winds, The Firs, Odiham, Hampshire RG29 1PP (GB). **MILUTINOVIC, Sandra, Ginette** [FR/GB]; 39 Devonshire Park, Reading, Berkshire RG2 7DX (GB). **TUPPER, David, Edward** [GB/GB]; 8 Mildenhall Close, Lower Earley, Reading, Berkshire RG6 3AT (GB).
- (74) **HUDSON, Christopher, Mark**; Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH (GB).
- (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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **C07C 217/48, 213/06, C07B 57/00**
- (11) **WO 00/61540** (13) A1
- (21) PCT/US00/06423
- (22) **22 Mar/mar 2000 (22.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,480 **9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHODS FOR PREPARING 3-ARYLOXY-3-ARYLPROPYLAMINES AND INTERMEDIATES THEREOF
● PROCEDES DE PREPARATION DE 3-ARYLOXY-3-ARYLPROPYLAMINES ET DE LEURS PRODUITS INTERMEDIAIRES
- (71) **ELI LILLY AND COMPANY** [US/US]; Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KJELL, Douglas, Patton** [US/US]; 3075 Hamilton Street, West Lafayette, IN 47906 (US). **LORENZ, Kurt, Thomas** [US/US]; 1405 Castle Drive, Lafayette, IN 47905 (US).
- (74) **STEMERICK, David, M.**; Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).
- (81) AE 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; 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 C07C 219/06, 219/22, 219/24, C07D 219/10, 233/64, 277/06, 277/14, 309/30, 401/12, 405/14, 417/06, 473/18, 495/04, 499/68, C07F 9/38, C07H 15/252, C07K 5/02, A61K 31/21

(11) WO 00/61541 (13) A2

(21) PCT/EP00/03239

(22) 11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)

(25) en (26) en

(30) MI99A000752 13 Apr/avr 1999 IT (13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● PHARMACEUTICAL COMPOUNDS
● COMPOSES PHARMACEUTIQUES

(71) NICOX S.A. [FR/FR]; 45, Avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DEL SOLDATO, Piero [IT/IT]; Via Toti, 22, I-20052 Monza (IT).

(74) SAMA, Daniele et al. / etc.; Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, I-20129 Milano (IT).

(81) 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 MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU ZA; 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 C07C 229/00, 205/00, 61/08

(11) WO 00/61542 (13) A1

(21) PCT/US00/09319

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,545 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)

(30) 60/158,370 12 Oct/oct 1999 US (12.10.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● CASPASE INHIBITORS AND THE USE THEREOF
● INHIBITEURS DE LA CASPASE ET LEUR UTILISATION

(71) CYTOVIA, INC. [US/US]; 6650 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(71, 72) CAI, Sui, Xiong [US/US]; 3623 Berryfield Court, San Diego, CA 92130 (US). WEBER, Eckard [US/US]; 4040 Miller Street, San Diego, CA 92103 (US). WANG, Yan [CN/US]; Apartment 67, 12760 Rancho Penasquitos Boulevard, San Diego, CA 92129 (US). MILLS, Gordon, B. [CA/US]; 4124 Amherst Street, Houston, TX 77005 (US). GREEN, Douglas, R. [US/US]; 4153 Tynebourne Circle, San Diego, CA 92130 (US).

(74) ESMOND, Robert, W. 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) 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 C07C 229/22, A61K 7/00, 9/127

(11) WO 00/61543 (13) A2

(21) PCT/IT00/00137

(22) 11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)

(25) en (26) en

(30) RM99A000220 13 Apr/avr 1999 IT (13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● ESTERS OF L-CARNITINE OR ALKANOYL L-CARNITINES USEFUL AS CATIONIC LIPIDS FOR THE INTRACELLULAR DELIVERY OF PHARMACOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS

● ESTERS DE L-CARNITINE OU DE L-CARNITINES ALCANOYLES UTILISES COMME LIPIDES CATIONIQUES POUR UN APPORT INTRACELLULAIRE DE COMPOSES ACTIFS D'UN POINT DE VUE PHARMACOLOGIQUE

(71) SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A. [IT/IT]; Viale Shakespeare, 47, I-00144 Rome (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PISANO, Claudio [IT/IT]; Via San Michele, 30, I-04011 Aprilia (IT). TINTI, Maria, Ornella [IT/IT]; Via Ernesto Basile, 82, I-00182 Rome (IT). SANTANIELLO, Mosè [IT/IT]; Via dei Giardini, 15, I-00048 Nettuno (IT). CRITELLI, Luciana [IT/IT]; Via Don Luigi Sturzo, 22, I-00040 Pomezia (IT). SALVATORI, Giovanni [IT/IT]; Via Giuseppe Perego, 47, I-00144 Rome (IT).

(74) SPADARO, Marco; Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, I-00144 Rome (IT).

(81) AE 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; 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 C07C 239/20

(11) WO 00/61544 (13) A1

(21) PCT/FR00/00750

(22) 24 Mar/mar 2000 (24.03.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/04405 8 Apr/avr 1999 FR (08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● METHOD FOR PREPARING ALKOXYAMINES FROM NITROXIDES
● PROCEDE DE PREPARATION D'ALCOXYAMINES A PARTIR DE NITROXYDES

(71) ELF ATOCHEM S.A. [FR/FR]; 4/8, cours Michelet, F-92800 Puteaux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) COUTURIER, Jean-Luc [FR/FR]; 26, rue du Lieutenant-Colonel Prévost, F-69006 Lyon (FR). GUERRET, Olivier [FR/FR]; 26, allée des Chênes, F-69280 Marcy l'Etoile (FR). SENNINGER, Thierry [FR/FR]; 152, cité Bellevue, F-57700 Hayange (FR).

(74) ELF ATOCHEM S.A.; DCRD/DPI, Attn: M. Poisson, Pierre, Cours Michelet, La Défense 10, F-92091 Paris La Défense Cedex (FR).

(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; 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 C07C 271/22, 279/08, C07B 61/00, C07D 233/48, 223/12, C07C 275/24, C07D 213/38, 239/14, 239/96, A61K 31/223, 31/395, A61P 35/00, 31/00, 19/00, 17/00, 29/00, 5/00

(11) WO 00/61545 (13) A1

(21) PCT/US00/10027

(22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/291,470 14 Apr/avr 1999 US (14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● METHODS FOR SOLID PHASE COMBINATORIAL SYNTHESIS OF INTEGRIN INHIBITORS
● METHODES DE SYNTHESE COMBINATOIRE EN PHASE SOLIDE D'INHIBITEURS D'INTEGRINES

- (71) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION** [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874 (US).
- (72) **GOPALSAMY, Ariamala**; 1106 Devon Court, Mahwah, NJ 07430 (US). **YANG, Hui, Yu**; 36 Lowell Drive, New City, NY 10956 (US).
- (74) **BARRETT, Rebecca, R.**; American Home Products Corporation, Patent Law Department - 2B, One Campus Drive, Parsippany, NJ 07054 (US) et al. / etc.
- (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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **C07C 275/28, A61K 31/17**
- (11) **WO 00/61546** (13) A2
- (21) PCT/CA00/00413
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,268,588 **12 Apr/avr 1999 CA (12.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **NOVEL ARYL-CHLORO-ETHYL UREAS**
• **NOUVELLES UREES ARYLE-CHLOROETHYLE**
- (71) **UNIVERSITE LAVAL** [CA/CA]; Pavillon des Sciences de l'Éducation, local 1442, Cité universitaire, Ste-Foy, Quebec G1K 7P4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GAUDREAU, René, C.** [CA/CA]; 2102, Chemin Aubin, St-Nicolas, Quebec G7A 2N3 (CA).
- (74) **DUBUC, Jean, H.** et al. / etc.; Goudreau Gage Dubuc, The Stock Exchange Tower, Suite 3400, 800 Place Victoria, Montreal, Quebec H4Z 1E9 (CA).
- (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; 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 **C07C 311/62**
- (11) **WO 00/61547** (13) A1
- (21) PCT/US00/08234
- (22) **29 Mar/mar 2000 (29.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,565 **9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • 8-8, 6-6 AND 6-8 CATECHIN AND EPICATECHIN DIMERS AND METHODS FOR THEIR PREPARATION
• DIMERES DE CATECHINE ET D'EPICATECHINE 8-8, 6-6 ET 6-8 ET LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION
- (71) **MARS, INCORPORATED** [US/US]; 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3883 (US).
- (72) **TUCKMANTEL, Werner**; 3970 Reservoir Road N.W., Washington, DC 20007 (US). **KOZIKOWSKI, Alan, P.**; 45 Cameron Court, Princeton, NJ 08540 (US). **ROMANCZYK, Leo, J.**; 4 Fern Drive, Hackettstown, NJ 07840 (US).
- (74) **KELLEY, Margaret, B.**; Clifford Chance Rogers & Wells LLP, 200 Park Avenue, New York, NY 10166 (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; 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 **C07C 323/44, 327/06, 275/24, A61K 31/17, 31/221, 31/22, 31/27, A61P 43/00**
- (11) **WO 00/61548** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02268
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/100481 **7 Apr/avr 1999 JP (07.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **N-SUBSTITUTED-N'-SUBSTITUTED UREA DERIVATIVE AND MEDICINAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME**
• **DÉRIVÉS D'URÉE N-SUBSTITUÉS-N'-SUBSTITUÉS ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES DÉRIVÉS**
- (71) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-6851 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MITA, Shiro** [JP/JP]; Santen Pharmaceutical Co., Ltd., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-6851 (JP). **HORIUCHI, Masato** [JP/JP]; Santen Pharmaceutical Co., Ltd., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-6851 (JP). **BAN, Masakazu** [JP/JP]; Santen Pharmaceutical Co., Ltd., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-6851 (JP). **SUHARA, Hiroshi** [JP/JP]; Santen Pharmaceutical Co., Ltd., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-6851 (JP).
- (74) **NAKAMURA, Minoru** et al. / etc.; Shin-Tokyo Building, Room 646, 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8355 (JP).
- (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 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; 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 **C07C 327/34, 69/618, 69/65, C07D 207/16, C07C 211/49, 219/10, C07D 209/28, 233/64, 277/06, 277/14, 295/088, 309/30, 401/12, 407/04, 417/12, 473/08, 495/04, 499/32, C07F 9/38, C07H 15/252, A61K 31/16**
- (11) **WO 00/61549** (13) A2
- (21) PCT/EP00/03237
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) MI99A000750 **13 Apr/avr 1999 IT (13.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **PHARMACEUTICAL COMPOUNDS**
• **COMPOSES PHARMACEUTIQUES**
- (71) **NICOX S.A.** [FR/FR]; 45, Avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DEL SOLDATO, Piero** [IT/IT]; Via Toti, 22, I-20052 Monza (IT).
- (74) **SAMA, Daniele** et al. / etc.; Sama Patents, Via G.B. Morgagni 2, I-20129 Milano (IT).
- (81) 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 MA MG MK MN MW NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU ZA; 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 C07C 405/00, A61K 31/5575, A61P 9/00

(11) WO 00/61550 (13) A1

(21) PCT/JP00/02286

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/103323 9 Apr/avr 1999 JP
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • PROSTAGLANDIN E1 DERIVATIVES
• DERIVES DE PROSTAGLANDINE E1(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. [JP/JP]; 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) SATO, Fumie [JP/JP]; 2-1-901, Kugenumahigashi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0026 (JP).

(72, 75) TANAMI, Tohru [JP/JP]; Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP). TANAKA, Hideo [JP/JP]; Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP). ONO, Naoya [JP/JP]; Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP). YAGI, Makoto [JP/JP]; Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP). HIRANO, Hitomi [JP/JP]; 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) AU CA CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C07D

(11) WO 00/61551 (13) A2

(21) PCT/EP00/02746

(22) 29 Mar/mar 2000 (29.03.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 16 719.2 13 Apr/avr 1999 DE
(13.04.1999)(30) 199 62 998.6 24 Dec/déc 1999 DE
(24.12.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • INTEGRIN RECEPTOR LIGANDS
• LIGANDS DE RECEPTEURS D'INTEGRINE(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZECHEL, Johann-Christian [DE/DE]; Schreiberweg 7, D-69226 Nußloch (DE). KLING, Andreas [DE/DE]; Riegeler Weg 14, D-68239 Mannheim

(DE). GENESTE, Hervé [FR/DE]; Rehbachstrasse 42, D-67141 Neuhofen (DE). LANGE, Udo [DE/DE]; Königsstuhlstrasse 15, D-68163 Mannheim (DE). LAUTERBACH, Arnulf [DE/DE]; Innsbrucker Weg 7, D-67067 Ludwigshafen (DE). GRAEF, Claudia, Isabella [DE/DE]; Tullastrasse 10, D-68161 Mannheim (DE). SUBKOWSKI, Thomas [DE/DE]; Wichernstrasse 13, D-68526 Ladenburg (DE). SADOWSKI, Jens [DE/DE]; Mainstrasse 2, D-67117 Limburgerhof (DE). HORNBERGER, Wilfried [DE/DE]; Goldener Winkel 14, D-67434 Neustadt (DE).

(74) BASF AKTIENGESELLSCHAFT; D-67056 Ludwigshafen (DE).

(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; 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 C07D 207/09, 207/20, 295/14, 217/04, 211/26, A61K 31/40, 31/4453, 31/495, 31/5375, 31/445, A61P 37/06, 43/00

(11) WO 00/61552 (13) A1

(21) PCT/JP00/02267

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/100482 7 Apr/avr 1999 JP
(07.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • N-SUBSTITUTED-N'-SUBSTITUTED UREA DERIVATIVE AND USE THEREOF AS TNF- α PRODUCTION INHIBITOR• DERIVE D'UREE N-SUBSTITUE-N'-SUBSTITUE, ET SON UTILISATION COMME INHIBITEUR DE LA PRODUCTION DE TNF- α

(71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. [JP/JP]; 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-6851 (JP).

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

(72, 75) MITA, Shiro [JP/JP]; Santen Pharmaceutical Co., Ltd., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-6851 (JP). HORIUCHI, Masato [JP/JP]; Santen Pharmaceutical Co., Ltd., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-6851 (JP). BAN, Masakazu [JP/JP]; Santen Pharmaceutical Co., Ltd., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-6851 (JP). SUHARA, Hiroshi [JP/JP]; Santen Pharmaceutical Co., Ltd., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-6851 (JP).

(74) NAKAMURA, Minoru et al. / etc.; Room 646, 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 CA CH CN 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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C07D 209/08, 209/30, A61K 31/40

(11) WO 00/61553 (13) A1

(21) PCT/FR00/00921

(22) 11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/04576 13 Apr/avr 1999 FR
(13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • 2-AMINOETHYL-INDOLE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THERAPEUTIC USE

• DERIVES DE 2-AMINOETHYL-INDOLE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE

(71) SANOFI-SYNTHELABO [FR/FR]; 174, avenue de France, F-75013 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BOVY, Philippe, R. [BE/FR]; 13, rue du 4 Septembre, F-78750 Mareil Marly (FR). MOUGENOT, Patrick [FR/FR]; 2, avenue Ossart, F-92500 Rueil Malmaison (FR). PHILIPPO, Christophe [FR/FR]; 18, place des Maitres Vignerons, F-92500 Rueil Malmaison (FR).

(74) THOURET-LEMAITRE, Elisabeth; Sanofi-Synthelabo, 174, avenue de France, F-75013 Paris (FR).

(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; 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 C07D 209/08, A61K 31/40, C07D 209/30, A61P 43/00

(11) WO 00/61554 (13) A1

(21) PCT/FR00/00922

(22) 11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)

- (25) fr (26) fr
- (30) 99/04577 **13 Apr/avr 1999** FR
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • 1-AMINO ETHYLINDOLE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF URINARY INCONTINENCE
• DERIVES DE 1-AMINO ETHYLINDOLE POUR LE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE
- (71) **SANOFI-SYNTHELABO** [FR/FR]; 174, avenue de France, F-75013 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOVY, Philippe, R.** [BE/FR]; 13, rue du 4 Septembre, F-78750 Mareil Marly (FR). **MOUGENOT, Patrick** [FR/FR]; 2, avenue Ossart, F-92500 Rueil Malmaison (FR). **PHILIPPO, Christophe** [FR/FR]; 18, place des Maitres Vignerons, F-92500 Rueil Malmaison (FR).
- (74) **THOURET-LEMAITRE, Elisabeth;** Sanofi-Synthelabo, 174, avenue de France, F-75013 Paris (FR).
- (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; 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 **C07D 209/34, 209/40, A61K 31/404, A61P 35/00**
- (11) **WO 00/61555** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03285
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99106207.6 **12 Apr/avr 1999** EP
(12.04.1999)
- (30) 99107429.5 **27 Apr/avr 1999** EP
(27.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • INDIGOID BISINDOLE DERIVATIVES
• DERIVES BISINDOLIQUES D'INDIGOIDES
- (71, 72) **EISENBRAND, Gerhard** [DE/DE]; Gustav Kirchhoffstrasse 3, D-69120 Heidelberg (DE).
- (74) **PERREY, Ralf;** Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, D-81671 München (DE).
- (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; 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 **C07D 209/46, 213/81, 213/82, 217/22, 237/30, 295/14, 307/22, 311/84, 333/20, 335/14, 401/06, 401/12, 405/06, 405/12, 405/14, 409/12, A61K 31/495, 31/496, 31/502, A61P 43/00, 3/06, 9/10**
- (11) **WO 00/61556** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02329
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/102559 **9 Apr/avr 1999** JP
(09.04.1999)
- (30) 11/118490 **26 Apr/avr 1999** JP
(26.04.1999)
- (30) 11/119043 **27 Apr/avr 1999** JP
(27.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • NITROGEN-CONTAINING HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND BENAMIDE COMPOUNDS AND DRUGS CONTAINING THE SAME
• COMPOSES HETEROCYCLIQUES CONTENANT DE L'AZOTE ET COMPOSES DE BENAMIDE ET MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES
- (71) **MEIJI SEIKA KAISHA, LTD.** [JP/JP]; 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OHKURA, Naoto** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **HIRAIWA, Yukiko** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **MATSUSHIMA, Tetsuya** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **SASAKI, Kazue** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **YAMAMOTO, Takehiro** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **SHIOTANI, Masaharu** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP).
- SUZUKI, Shigeaki** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **NAKATANI, Yuuko** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **KURODA, Chizuko** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **NAGASAWA, Mieko** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **KATANO, Kiyooki** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP).
- (74) **SATO, Kazuo** et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Fuji Building, Room 323, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (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; 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 **C07D 211/48, 405/06, 409/06, A61K 31/445, 31/4525, 31/4535, A61P 9/06**
- (11) **WO 00/61557** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02331
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/103212 **9 Apr/avr 1999** JP
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • 4-HYDROXYPIPERIDINE DERIVATIVES HAVING ANTIARRHYTHMIC EFFECT
• DERIVES DE 4-HYDROXYPIPERIDINE AYANT UN EFFET ANTI-ARYTHMIQUE
- (71) **MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMAMOTO, Ichiro** [JP/JP]; Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515 (JP). **ITOH, Manabu** [JP/JP]; Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515 (JP). **YAMASAKI, Fumiaki** [JP/JP]; Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515 (JP). **MIYAZAKI, Yutaka** [JP/JP]; Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515 (JP).

- (JP). **OGAWA, Shinichi** [JP/JP]; Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515 (JP).
- (74) **HANABUSA, Tsuneo** et al. / etc.; Hanabusa Patent Office, Ochanomizu Square B, 6, Kandasurugadai 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 (JP).
- (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; 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 **C07D 213/02, A61K 31/44**
- (11) **WO 00/61559** (13) A1
- (21) PCT/US00/09169
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,667 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** US
- (30) 60/151,807 **31 Aug/août 1999 (31.08.1999)** US
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • *N*-SUBSTITUTED CYANOQUANIDINE COMPOUNDS
• COMPOSES DE CYANOQUANIDINE *N*-SUBSTITUES
- (63) US 60/128,667 (CIP)
9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)
US 60/151,807 (CIP)
31 Aug/août 1999 (31.08.1999)
- (71) **SHIONOGI BIORESEARCH CORP.** [US/US]; 45 Hartwell Street, Lexington, MA 02173 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUANG, Tai-Nang** [US/US]; 67 Sherburne Road South, Lexington, MA 02173 (US). **LIANG, Guiqing** [CN/US]; Apartment 4, 62 Mill Street, Woburn, MA 01801 (US). **SHEN, Ming** [US/US]; 26 Bar Gate Road, Guilford, CT 06437 (US). **ZHANG, Shijie** [CN/US]; 137 Parlmont Park, North Billerica, MA 01862 (US).
- (74) **TSAO, Y., Rocky**; 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 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; 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 **C07D 213/28, A61K 31/44**
- (11) **WO 00/61560** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00674
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9901273-4 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** SE
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • NOVEL COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES
- (71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANDERSSON, Marjana** [SE/SE]; AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund (SE). **ERIKSSON, Anders** [SE/SE]; AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund (SE). **ERIKSSON, Tomas** [SE/SE]; AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund (SE).
- (74) **ASTRAZENECA AB**; Global Intellectual Property, Patents, S-151 85 Södertälje (SE).
- (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; 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 **C07D 213/75, 215/38, A61K 31/44, 31/47**
- (11) **WO 00/61561** (13) A1
- (21) PCT/US00/09381
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,665 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** US
- (30) 60/148,429 **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)** US
- (30) 60/151,808 **31 Aug/août 1999 (31.08.1999)** US
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • CYANOQUANIDINE COMPOUNDS
• COMPOSES A BASE DE CYANOQUANIDINE
- (63) US 60/148,429 (CIP)
11 Aug/août 1999 (11.08.1999)
US 60/151,808 (CIP)
31 Aug/août 1999 (31.08.1999)
US 60/128,665 (CIP)
9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)
- (71) **SHIONOGI BIORESEARCH CORP.** [US/US]; 45 Hartwell Street, Lexington, MA 02173 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUANG, Tai-Nang** [US/US]; 67 Sherburne Road South, Lexington, MA 02173 (US). **LIANG, Guiqing** [CN/US]; 62 Mill Street, Apt. #4, Woburn, MA 01801 (US).

- LIU, Weimin** [CN/US]; 900 Ridgebury Road, Ridgefield, CT 06877 (US). **PR-ZEWLOKA, Teresa** [PL/US]; 4 Sudbury Street, Maynard, MA 01754 (US). **SHEN, Ming** [US/US]; 26 Bar Gate Road, Guilford, CT 06437 (US). **ZHANG, Shijie** [CN/US]; 137 Parlment Park, North Billerica, MA 01862 (US).
- (74) **TSAO, Y., Rocky**; 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 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; 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 C07D 239/48, 239/46, 239/42, 401/04, 403/04, A61K 31/505, A61P 25/00
- (11) WO 00/61562 (13) A1
- (21) PCT/US00/09108
- (22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/288,495 8 Apr/avr 1999 US (08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • NEUROTROPHIC SUBSTITUTED PYRIMIDINES
• PYRIMIDINES SUBSTITUEES NEUROTROPHIQUES
- (71) **KRENITSKY PHARMACEUTICALS INC.** [US/US]; Four University Place, 4611 university Drive, Durham, NC 27707 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KELLEY, James, L.** [US/US]; 10928 Raven Rock Drive, Raleigh, NC 27614 (US). **KRENITSKY, Thomas, A.** [US/US]; 106 Laural Hill Road, Chapel Hill, NC 27514 (US). **BEAUCHAMP, Lilia, M.** [US/US]; 3003 Wycliff Road, Raleigh, NC 27607 (US).
- (74) **HUMPHREY, Christopher, M.** et al. / etc.; Alston & Bird LLP, P.O. Drawer 34009, Charlotte, NC 28234-4009 (US).
- (81) AE AG 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 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 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; 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).
- (22) 8 Apr/avr 2000 (08.04.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 1999/12629 10 Apr/avr 1999 KR (10.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ANTIVIRAL PYRIMIDINEDIONE DERIVATIVES AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF
• DERIVES DE PYRIMIDINEDIONE, A PROPRIETE ANTIVIRALE, ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE
- (71) **SAMJIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [KR/KR]; 338-8, Seokyo-dong, Mapo-gu, Seoul 121-739 (KR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHO, Eui-Hwan** [KR/KR]; #105-101 Hyundai 1-cha Apt. 653 Kaepo 1-dong, Kangam-gu, Seoul 135-241 (KR). **CHUNG, Sun-Gan** [KR/KR]; #206-1603 LG Village Apt. 530 Keumgok-dong, Kwonsun-gu, Suwon, Kyungki-do 441-460 (KR). **LEE, Sun-Hwan** [KR/KR]; #105-403, Daerim Apt., Dokgok-dong, Pyongtaek, Kyungki-do 459-100 (KR). **KWON, Ho-Seok** [KR/KR]; #506-1105 Sindonga Apt. 1274 Kwonsun-dong, Suwon, Kyungki-do 441-390 (KR). **LEE, Jae-Eung** [KR/KR]; 390-3 Sinjang 2-dong, Hanam, Kyungki-do 465-032 (KR). **JOO, Jeong-Ho** [KR/KR]; #107-301, Baekzo Apt. Seoksu 1-dong, Manan-gu, Anyang, Kyungki-do 430-041 (KR).
- (74) **PARK, Sa-Ryong**; Park Patent & Law, Rm. 301, Chongho Bldg., 823-5, Yeoksam 1-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-081 (KR).
- (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; 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 C07D 239/54, A61K 31/513
- (11) WO 00/61565 (13) A1
- (21) PCT/US00/06991
- (22) 16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 60/125,289 19 Mar/mar 1999 US (19.03.1999)
- (30) 09/524,412 13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • PROPYNYL URACILS
• URACILES DE PROPYNYLE
- (71) **LONZA INC.** [US/US]; 17-17 Route 208, Fair Lawn, NJ 07410 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (51)⁷ C07D 239/54, 239/60, 401/06, 403/06, 407/06, 413/06, A61K 5/13
- (11) WO 00/61564 (13) A1
- (21) PCT/KR00/00328
- (81) CA JP US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(72, 75) **NIRCHIO, Peter, C.** [US/US]; 65 Welsh Road, Lebanon, NJ 08833 (US).

(74) **LESSLER, Jay, P.** et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022-7513 (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 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 TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; 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 **C07D 239/54**

(11) **WO 00/61566** (13) A1

(21) PCT/US00/09965

(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/128,925 **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)** US

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • PROCESS FOR PREPARING MKC-442
• PROCEDE DE PREPARATION DE MKC-442

(71) **TRIANGLE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 4 University Place, 4611 University Drive, Durham, NC 27707-4674 (US). **CATALYTICA PHARMACEUTICALS** [US/US]; P.O. Box 1887, Greenville, NC 27835-1887 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CLEARY, Darryl, G.** [US/US]; 6410 Falconbridge Road, Chapel Hill, NC 27514 (US). **WALIGORA, Frank** [US/US]; 5703 Whisperwood Drive, Durham, NC 27713 (US). **ALMOND, Merrick, R.** [US/US]; 1034 West Sterlington Place, Apex, NC 27502 (US). **O'MAHONY, Rose** [US/US]; 4600 Rollingwood Drive, Durham, NC 27713 (US). **MUNGAL, Terrence** [US/US]; 120 Duke Road, Winterville, NC 28590 (US). **KUZEMKO, Michael** [US/US]; 2034 Cherry Stone Lane, Greenville, NC 27858 (US).

(74) **KNOWLES, Sherry**; King & Spalding, 191 Peachtree Street, Atlanta, GA 30303-1763 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; 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 **C07D 251/70**

(11) **WO 00/61567** (13) A1

(21) PCT/US00/08011

(22) **24 Mar/mar 2000 (24.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/288,350 **8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)** US

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD FOR PREPARING SUBSTITUTED TRIAZINES
• PROCEDE DE PREPARATION DE TRIAZINES SUBSTITUEES

(71) **UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, INC.** [US/US]; World Headquarters, Middlebury, CT 06749 (US).

(72) **BARROWS, Franklin, H.**; 68 Brookdale Lane, Waterbury, CT 06705 (US).

(74) **THOMPSON, Raymond, D.**; Uniroyal Chemical Company, Inc., World Headquarters, Middlebury, CT 06749 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07D 281/00**

(11) **WO 00/61568** (13) A2

(21) PCT/EP00/02570

(22) **23 Mar/mar 2000 (23.03.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 16 108.9 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** DE

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • 1,4-BENZOTHIAZEPINE-1,1-DIOXIDE DERIVATIVES SUBSTITUTED BY SUGAR RADICALS, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF, MEDICAMENTS CONTAINING THESE COMPOUNDS AND THE USE THEREOF
• DERIVES DE 1,4-BENZOTHIAZEPIN-1,1-DIOXYDE SUBSTITUES PAR DES RESIDUS DE SUCRE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION, DES MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES ET LEUR UTILISATION

(71) **AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt am Main (DE).

(72) **FRICK, Wendelin**; Schornmühlstrasse 3, D-65510 Hünstetten-Beuerbach (DE). **GLOMBIK, Heiner**; Am Lotzenwald 42, D-65719 Hofheim (DE). **HEUER, Hubert**; Am Sportfeld 74, D-55270 Schwabenheim (DE). **SCHÄFER, Hans-Ludwig**; Steingasse 7, D-65239 Hochheim (DE).

(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; 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 **C07D 295/04, 207/04, 211/04, C07C 237/30, A61K 31/395, A61P 37/00**

(11) **WO 00/61569** (13) A1

(21) PCT/SE00/00663

(22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9901270-0 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** SE

(30) 0002330.9 **1 Feb/fév 2000 (01.02.2000)** GB

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • ADAMANTANE DERIVATIVES
• DERIVES D'ADAMANTANE

(71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ALCARAZ, Lilian** [FR/GB]; AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leics. LE11 5RH (GB). **FURBER, Mark** [GB/GB]; AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leics. LE11 5RH (GB). **MORTIMORE, Michael** [GB/GB]; Vertex Pharmaceuticals, 8 Milton Park Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY (GB).

(74) **GLOBAL INTELLECTUAL PROPERTY, PATENTS**; AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje (SE).

(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; 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 **C07D 301/06**

(11) **WO 00/61570** (13) A1

(21) PCT/EP00/02719

(22) **28 Mar/mar 2000 (28.03.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 15 903.3 **8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)** DE

- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD OF PRODUCING EPOXY RESINS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE RESINES EPOXY
- (71) **STUDIENGESELLSCHAFT KOHLE MBH** [DE/DE]; Kaiser-Wilhelm-Platz 1, D-45470 Mülheim/Ruhr (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEITNER, Walter** [DE/DE]; Steiler Weg 14 c, D-45468 Mülheim/Ruhr (DE).
LOEKER, Frank [DE/DE]; Vorstädter Weg 20, D-47608 Geldern (DE).
- (74) **VON KREISLER, Alek** et al. / etc.; Deichmannhaus am Hauptbahnhof, Bahnhofsvorplatz 1, D-50667 Köln (DE).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 307/32, A61K 31/341**
- (11) **WO 00/61571** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00339
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 1999/13170 **14 Apr/avr 1999** KR
(14.04.1999)
- (30) 1999/29779 **22 Jul/juil 1999** KR
(22.07.1999)
- (30) 1999/39043 **13 Sep/sep 1999** KR
(13.09.1999)
- (30) 2000/16866 **31 Mar/mar 2000** KR
(31.03.2000)
- (30) 2000/17647 **4 Apr/avr 2000** KR
(04.04.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • 4,5-DIARYL-3(2H)-FURANONE DERIVATIVES AS CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITORS
• DERIVES DE 4,5-DIARYL-3(2H)-FURANONE COMME INHIBITEURS DE CYCLO-OXYGENASE-2
- (71) **PACIFIC CORPORATION** [KR/KR]; 181, Hankang-ro 2-ka, Yongsan-ku, Seoul 140-777 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIN, Song, Seok** [KR/KR]; 525-202 Jukong 5 Apartment Development, Maetan-dong, Paldal-ku, Suwon-si, Kyunggi-do 442-370 (KR). **NOH, Min-Soo** [KR/KR]; 314-1, Bora-ri, Kiheung-eup, Yongin-si, Kyunggi-do 449-900 (KR). **BYUN, Young, Joo** [KR/KR]; 314-1, Bora-ri, Kiheung-eup, Yongin-si, Kyunggi-do 449-900 (KR). **CHOL, Jin, Kyu** [KR/KR]; 308-203 Sunkyoung 3rd Apartment, Ingae-dong, Paldal-ku, Suwon-si, Kyunggi-do 442-070 (KR). **KIM, Jin, Kwan** [KR/KR]; 344-208, Jukong Apartment, 20-1, Banpo-1-dong, Seocho-ku, Seoul 137-041 (KR). **LIM, Kyung, Min** [KR/KR]; 835-1703 Byeokjeokgol Jukong Apartment, Youngtong-dong, Paldal-ku, Suwon-si, Kyunggi-do 442-470 (KR). **KIM, Ji, Young** [KR/KR]; 3-801, New Town, Bisan-3-dong, Dongan-ku, Anyang-si, Kyunggi-do 431-051 (KR). **CHOI, Young, Hoon** [KR/KR]; 121-405, Jukong Apartment, Joongang-dong, Kwacheon-si, Kyunggi-do 427-010 (KR). **HA, Jun-Yong** [KR/KR]; 115-1604, Hanil Town, Jowon-dong, Jangan-ku, Suwon-si, Kyunggi-do 440-200 (KR). **LEE, Ki-Wha** [KR/KR]; 209-501, Sangroksu Apartment, Ilwon-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-230 (KR). **MOH, Joo, Hyun** [KR/KR]; 43-1, Sungnam-2-ku, Mooan-eup, Mooan-gun, Cholanam-do 534-800 (KR). **JEONG, Yeon, Su** [KR/KR]; 118-803, Sungwon Apartment, Sanghyun-9-ri, Suji-eup, Yongin-si, Kyunggi-do 449-840 (KR). **CHUNG, Shin** [KR/KR]; 712-1502, Sungji Apartment, 988-2, Youngtong-dong, Paldal-ku, Suwon-si, Kyunggi-do 442-470 (KR). **JOO, Yung, Hyup** [KR/KR]; 1062-13, Hwagok-5-dong, Kangseo-ku, Seoul 157-015 (KR). **LEE, Chang, Hoon** [KR/KR]; Na-201, Changwon Villa, Bisan-dong, Dongan-ku, Anyang-si, Kyunggi-do 431-050 (KR). **KANG, Seon, Hwa** [KR/KR]; 17-20, Yangjae-1-dong, Seocho-ku, Seoul 137-131 (KR). **PARK, Young-Ho** [KR/KR]; 3-1201, Daerim Apartment, 169-8, Sadang-3-dong, Dongjak-ku, Seoul 156-093 (KR). **YI, Jung, Bum** [KR/KR]; 159-401 Jukong 1 Apartment Development, 955-1, Youngtong-dong, Paldal-ku, Suwon-si, Kyunggi-do 442-470 (KR).
- (74) **YOON, Dong-Yol** et al. / etc.; 9th Fl., Yeosam Bldg., 648-23, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-081 (KR).
- (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 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; 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 **C07D 317/34, 295/12**
- (11) **WO 00/61572** (13) A1
- (21) PCT/US00/08900
- (22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,258 **8 Apr/avr 1999** US
(08.04.1999)
- (30) 60/163,596 **4 Nov/nov 1999** US
(04.11.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • DIASTEREOSELECTIVE PREPARATION OF MICHAEL ADDUCTS
• PREPARATION DIASTEREOSELECTIVE D'ADDUITS DE MICHAEL
- (71) **MERCK & CO., INC.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 2-3, Nihombashi Honcho 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOUPIIS, Ioannis** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **VOLANTE, Ralph, P.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **LANG, Fengrui** [CN/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **DORZIOTIS, Ilias** [GR/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **TSCHAEN, David** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **KATO, Shinji** [JP/JP]; 2-3, Nihombashi Honcho 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416 (JP). **MASE, Toshiaki** [JP/JP]; 2-3, Nihombashi Honcho 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416 (JP).
- (74) **MERCK & CO., INC.**; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (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 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; 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 **C07D 319/08, C07C 69/86, A61K 31/357, A61P 23/00**
- (11) **WO 00/61573** (13) A1
- (21) PCT/FR00/00974
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/04656 **14 Apr/avr 1999** FR
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • NOVEL BENZODIOXINONES AND METHOD FOR OBTAINING SAME
• NOUVELLES BENZODIOXINONES ET LEUR PROCEDE D'OBTENTION
- (71) **RHODIA CHIMIE** [FR/FR]; 25, quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BABIN, Pierre** [FR/FR]; 13, rue de Ségur, F-33000 Bordeaux (FR). **BENNETAU, Bernard** [FR/FR]; 45, rue Porte-Bonheur, F-33400 Talence (FR). **DUNOGUES, Jacques** [FR/FR]; 22, avenue du Président Poincaré, F-33400 Talence (FR).
- (74) **DUTRUC-ROSSET, Marie-Claude**; Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 25, quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie Cedex (FR).

(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 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 UA UG US UZ VN YU ZA ZW; 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 C07D 333/38, C07B 43/00

(11) WO 00/61574 (13) A2

(21) PCT/EP00/03018

(22) 5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 15 930.0 9 Apr/avr 1999 DE (09.04.1999)

(30) 199 33 873.6 23 Jul/juili 1999 DE (23.07.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD FOR PRODUCING AMIDINES

• PROCEDE DE PRODUCTION D'AMIDINES

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

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

(72, 75) ZIERKE, Thomas [DE/DE]; Aktienstr. 12, D-67459 Böhl-Iggelheim (DE). MACK, Helmut [DE/DE]; Neustadter Ring 80, D-67067 Ludwigshafen (DE).

(74) BASF AKTIENGESELLSCHAFT; D-67056 Ludwigshafen (DE).

(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; 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 C07D 401/04, 211/58

(11) WO 00/61575 (13) A1

(21) PCT/JP00/02381

(22) 12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/104084 12 Apr/avr 1999 JP (12.04.1999)

(30) 2000/73283 16 Mar/mar 2000 JP (16.03.2000)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF INDOLE DERIVATIVES AND INTERMEDIATES THEREFOR

• PRODUCTION DE DERIVES INDOLE ET INTERMEDIAIRES A CET EFFET

(71) EISAI CO., LTD. [JP/JP]; 6-10, Koi-shikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088 (JP).

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

(72, 75) SASHO, Manabu [JP/JP]; 4-22-2-506, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035 (JP). KOMATSU, Yuki [JP/JP]; 4-5-62, Ninomiya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051 (JP). MIYAZAWA, Mamoru [JP/JP]; Villa Shinryu #1-202, 1-3-38, Onohara, Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki 314-0144 (JP). MATSUO, Kimihiro [JP/JP]; F.Legend #303, 6-17-25, Shit-techuo, Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki 314-0112 (JP). INOUE, Susumu [JP/JP]; Garden Iris #23, 1-4-22, Onohara, Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki 314-0144 (JP). UENO, Koshi [JP/JP]; 668-49, Shimohirooka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0042 (JP).

(74) FURUYA, Kaoru et al. / etc.; Hamacho-Hanacho Building, 6th Floor, 2-17-8, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-0007 (JP).

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

(51)⁷ C07D 401/04, 413/04, 405/14, A61K 31/4178, A61P 19/00

(11) WO 00/61576 (13) A1

(21) PCT/US00/09147

(22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,687 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • TRIARYLIMIDAZOLES

• TRIARYLIMIDAZOLES

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US).

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

(72, 75) BURGESS, Joelle, Lorraine [US/US]; 1250 South Collegeville Road, Collegeville, PA 19426-0989 (US). CALLAHAN, James, Francis [US/US]; 1250 South Collegeville Road, Collegeville, PA 19426-0989 (US).

(74) STEIN-FERNANDEZ, Nora et al. / etc.; SmithKline Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).

(81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CZ DZ EE GE GH GM HR 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 SL TR TT TZ UA US UZ VN YU ZA; 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 C07D 401/12, A61K 31/4427, A61P 7/02

(11) WO 00/61577 (13) A1

(21) PCT/EP00/03008

(22) 5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 15 930.0 9 Apr/avr 1999 DE (09.04.1999)

(30) 100 06 799.9 15 Feb/fév 2000 DE (15.02.2000)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • PRODRUGS OF THROMBIN INHIBITORS

• PROMEDICAMENTS D'INHIBITEURS DE LA THROMBINE

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

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

(72, 75) BAUCKE, Dorit [DE/DE]; Bellenstr. 58, D-68163 Mannheim (DE). MACK, Helmut [DE/DE]; Neustadter Ring 80, D-67067 Ludwigshafen (DE). SEITZ, Werner [DE/DE]; Bismarckstrasse 22b, D-68723 Plankstadt (DE). HORNBERGER, Wilfried [DE/DE]; Goldener Winkel 14, D-67434 Neustadt (DE). BACKFISCH, Gisela [DE/DE]; Talstr. 43, D-69221 Dossenheim (DE). DELZER, Jürgen [DE/DE]; Franz-Stützel-Str. 78, D-67346 Speyer (DE).

(74) BASF AKTIENGESELLSCHAFT; D-67056 Ludwigshafen (DE).

(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; 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 C07D 403/02, A61K 31/395, A61P 35/00

(11) WO 00/61578 (13) A1

(21) PCT/US00/09512

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

- (30) 60/128,593 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR DEGRADATION AND/OR INHIBITION OF HER-FAMILY TYROSINE KINASES
• PROCÉDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT LA DEGRADATION ET/OU L'INHIBITION DES TYROSINE KINASES APPARTENANT A LA FAMILLE HER
- (71) SLOAN-KETTERING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH [US/US]; 1275 York Avenue, New York, NY 10021 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ROSEN, Neal [US/US]; Office of Industrial Affairs, Memorial Sloan Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10021 (US). KUDUK, Scott, D. [US/US]; Office of Industrial Affairs, Memorial Sloan Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10021 (US). DANISHEFSKY, Samuel, J. [US/US]; Office of Industrial Affairs, Memorial Sloan Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10021 (US). ZHENG, Furzhong, F. [CN/US]; Office of Industrial Affairs, Memorial Sloan Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10021 (US). SEPP-LORENZINO, Laura [US/US]; Office of Industrial Affairs, Memorial Sloan Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10021 (US). OUERFELLI, Ouathék [TN/US]; Office of Industrial Affairs, Memorial Sloan Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10021 (US).
- (74) PARSONS, Nancy, J. et al. / etc.; Oppedahl & Larson LLP, P.O. Box 5068, Dillon, CO 80435-5068 (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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C07D 413/12, A61K 31/505, A61P 9/12, C07D 413/14, 313/14, 239/56, 405/04
- (11) WO 00/61579 (13) A1
- (21) PCT/EP00/02976
- (22) 4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 719.2 **13 Apr/avr 1999** DE
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • NEW ENDOTHELIN CONVERTING ENZYME INHIBITORS, THEIR PRODUCTION AND THEIR USE
- NOUVEAUX INHIBITEURS DE L'ENZYME DE CONVERSION DE L'ENDOTHELINE (ECE), LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HILLEN, Heinz [DE/DE]; Max-Planck-Strasse 17, D-67454 Hassloch (DE). KLING, Andreas [DE/DE]; Riegeler Weg 14, D-68239 Mannheim (DE). LAUTERBACH, Arnulf [DE/DE]; Innsbrucker Weg 7, D-67067 Ludwigshafen (DE). ZEHEL, Johann-Christian [DE/DE]; Schreiberweg 7, D-69226 Nussloch (DE). HERGENRÖDER, Stefan [DE/DE]; Hans-Böckler-Strasse 108, D-55128 Mainz (DE). MARKERT, Claus, Otto [DE/DE]; Mannheimer Strasse 54, D-67105 Schifferstadt (DE).
- (74) BASF AKTIENGESELLSCHAFT; D-67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) CN JP RO SI US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁷ C07D 413/12, A61K 31/44
- (11) WO 00/61580 (13) A1
- (21) PCT/GB00/01393
- (22) 12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 9908355.2 **12 Apr/avr 1999** GB
(12.04.1999)
- (30) 60/141,470 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SUBSTITUTED BICYCLIC HETEROARYL COMPOUNDS AS INTEGRIN ANTAGONISTS
• COMPOSES D'HETEROARYLE BICYCLIQUE SUBSTITUE UTILISES COMME ANTAGONISTES DE L'INTEGRINE
- (71) AVENTIS PHARMA LIMITED [GB/GB]; Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, West Malling, Kent ME19 4AH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CLARK, David, Edward [GB/GB]; Aventis Pharma Limited, Rainham Road South, Dagenham, Essex RM10 7XS (GB). EASTWOOD, Paul, Robert [GB/GB]; Aventis Pharma Limited, Rainham Road South, Dagenham, Essex RM10 7XS (GB). HARRIS, Neil, Victor [GB/GB]; Aventis Pharma Limited, Rainham Road South, Dagenham, Essex RM10 7XS (GB). McCARTHY, Clive [GB/GB]; Aventis Pharma Limited, Rainham Road South, Dagenham, Essex RM10 7XS (GB). MORLEY, Andrew, David [GB/GB]; Aventis Pharma Limited, Rainham Road South, Dagenham, Essex RM10 7XS (GB). PICKETT, Stephen, Dennis [GB/GB]; Aventis Pharma Limited, Rainham Road South, Dagenham, Essex RM10 7XS (GB).
- (74) CAFFIN, Lee; Aventis Pharma Limited, Rainham Road South, Dagenham, Essex RM10 7XS (GB).
- (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; 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 C07D 417/12, 413/12, 471/04, A61K 31/427, 31/422, 31/437, A61P 3/10, 29/00, 37/02, 43/00, 19/10, 35/00
- (11) WO 00/61581 (13) A1
- (21) PCT/JP00/02216
- (22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/99981 **7 Apr/avr 1999** JP
(07.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • AMINE DERIVATIVES
• DERIVES AMINE
- (71) SANKYO COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FUJITA, Takashi [JP/JP]; Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP). WADA, Kunio [JP/JP]; Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP). OGUCHI, Minoru [JP/JP]; Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP). HONMA, Hidehito [JP/JP]; Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP). FUJIWARA, Toshihiko [JP/JP]; Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP).
- (74) OHNO, Akio et al. / etc.; Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP).
- (81) AU BR CA CN CZ HU ID IL IN KR MX NO NZ PL RU TR US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁷ C07D 417/14, 413/14, 405/12, 471/04, A61K 31/427, 31/422, 31/4184, 31/437, A61P 3/10, 29/00, 37/02, 43/00, 3/06, 3/04, 9/12, 9/10, 15/00, 9/00
- (11) WO 00/61582 (13) A1
- (21) PCT/JP00/02217
- (22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)
- (25) ja (26) ja

- (30) 11/101369 **8 Apr/avr 1999** JP
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SUBSTITUTED FUSED IMIDAZOLE DERIVATIVES
• DERIVES IMIDAZOLE CONDENSES SUBSTITUES
- (71) **SANKYO COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUJITA, Takashi** [JP/JP]; Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP). **WADA, Kunio** [JP/JP]; Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP). **OGUCHI, Minoru** [JP/JP]; Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP). **HONMA, Hidehito** [JP/JP]; Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP). **FUJIWARA, Toshihiko** [JP/JP]; Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP).
- (74) **OHNO, Akio** et al. / etc.; Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP).
- (81) AU BR CA CN CZ HU ID IL IN KR MX NO NZ PL RU TR US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C07D 473/06, 473/04, 487/04, 513/04, 495/04, A61K 31/522, A61P 35/00 // (C07D 487/04, 239:00, 209:00) (C07D 513/04, 285:00, 239:00) (C07D 487/04, 249:00, 239:00) (C07D 495/04, 333:00, 235:00)**
- (11) **WO 00/61583** (13) A1
- (21) PCT/US00/09139
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/288,556 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • XANTHINE DERIVATIVES AND ANALOGS AS CELL SIGNALING INHIBITORS
• DERIVES DE XANTHINE ET ANALOGUES COMME INHIBITEURS DE TRANSMISSION DES SIGNAUX INTRACELLULAIRES ET EXTRACELLULAIRES
- (63) US 08/486,264 (CIP)
7 Jun/juin 1995 (07.06.1995)
US 08/483,871 (CIP)
7 Jun/juin 1995 (07.06.1995)
US 09/288,556 (CIP)
9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)
- (71) **CELL THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 201 Elliott Avenue West, Suite 400, Seattle, WA 98119 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLEIN, J., Peter** [US/US]; 18822 Ridge Road SW, Vashon, WA 98070 (US). **KLAUS, Stephen, J.** [US/US]; 372 Central Park West #11-XY, New York, NY 10025 (US). **KUMAR, Anil, M.** [IN/US]; 9015 W. Shorewood, Apt. 569, Mercer Island, WA 98040 (US). **GONG, Baoqing** [US/US]; 2324 N. 178th Street, Shoreline, WA 98133 (US).
- (74) **GADIANO, Willem, F.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 600 13th Street, N.W., Washington, DC 20005-3096 (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; 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 **C07D 487/22, A61K 31/409, 49/00, A61P 35/00 // (C07D 487/22, 257:00, 209:00, 209:00, 209:00)**
- (11) **WO 00/61584** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00435
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,324 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • IMPROVED β,β -DIHYDROXY MESO-SUBSTITUTED CHLORINS, ISOBACTERIOCHLORINS, AND BACTERIOCHLORINS
• β,β' -DIHYDROXY CHLORES MESO-SUBSTITUES, ISOBACTERIOCHLORES, ET BACTERIOCHLORES AMELIORES
- (71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA** [CA/CA]; Industry Liaison Office, IRC Building, Room 331, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MACALPINE, Jill** [CA/CA]; 24 Pellan Crescent, Kanata, Ontario K2K 1J5 (CA). **DOLPHIN, David** [CA/CA]; 4464 West 12th Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 2R2 (CA). **STERNBERG, Ethan, D.** [US/CA]; 3837 West 4th Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 1P8 (CA).
- (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; 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 **C07D 495/04, A61K 31/505, C07D 487/04, A61K 31/44**
- (11) **WO 00/61586** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02865
- (22) **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99201152.8 **8 Apr/avr 1999** EP
(08.04.1999)

Published / Publiée : (c)

- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● BICYCLIC HETEROAROMATIC COMPOUNDS USEFUL AS LH AGONISTS
● COMPOSES HETEROAROMATIQUES BICYCLIQUES UTILES EN TANT QU'AGONISTES DE L'HORMONE LUTEINISANTE (LH)
- (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) **GERRITSMA, Gerrildina, Geziena** [NL/NL]; Vezelstraat 20, NL-5345 XD Oss (NL). **VAN STRATEN, Nicole, Corine, Renée** [NL/NL]; De Bongerd 132, NL-5345 JW Oss (NL). **ADANG, Anton, Egbert, Peter** [NL/NL]; Le Sage ten Broeklaan 77, NL-5615 CR Eindhoven (NL).
- (74) **HERMANS, F., G., M.**; P.O. Box 20, NL-5340 BH Oss (NL).
- (81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TR TT UA UG US VZ YU ZA; 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 **C07D 495/14, A61K 31/55, A61P 5/00 // (C07D 495/14, 333:00, 243:00, 221:00)**
- (11) **WO 00/61587** (13) A1
- (21) PCT/FR00/00881
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/04440 **9 Apr/avr 1999** FR (09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● PYRIDO-THIENO-DIAZEPINES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAID PYRIDO-THIENO-DIAZEPINES
● PYRIDO-THIENO-DIAZEPINES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
- (71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)** [FR/FR]; 51/53, rue du Docteur Blanche, F-75016 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LIBERATORE, Anne-Marie** [FR/FR]; 10, rue de la Croix Picard, Saint Benoist, F-78610 Auffargis (FR). **BIGG, Dennis** [FR/FR]; 12, rue des Bénédictines, F-91190 Gif-sur-Yvette (FR).
- (74) **BOURGOUIN, André**; Beaufour Ipsen - S.C.A.F., Direction de la Propriété Industrielle, 42, rue du Docteur Blanche, F-75016 Paris (FR).
- (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 VZ YU ZA ZW; 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 **C07F 7/18, C07C 177/00**
- (11) **WO 00/61588** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01375
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9908326.3 **12 Apr/avr 1999** GB (12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● NOVEL INTERMEDIATE FOR THE SYNTHESIS OF PROSTAGLANDINS
● NOUVEAU PRODUIT INTERMEDIAIRE POUR LA SYNTHÈSE DES PROSTAGLANDINES
- (71) **CHIROTECH TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WG (GB).
- (72) **JACKSON, Philip, Mark**; Chirotech Technology Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WG (GB). **LENNON, Ian, Campbell**; Chirotech Technology Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WG (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 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 VZ YU ZA ZW; 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 **C07F 15/00 // A61K 31/28, A61P 35/00**
- (11) **WO 00/61590** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00385
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,939 **13 Apr/avr 1999** US (13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● PROCESS FOR PREPARING AMINE PLATINUM COMPLEXES
● PROCEDE DE PREPARATION DE COMPLEXES DE PLATINE
- (71) **ANORMED, INC.** [CA/CA]; No. 200, 20353-64th Avenue, Langley, British Columbia V2Y 1N5 (CA).
- (72) **WONG, Ernest, S., Y.**; Unit 50, 8844-208th Street, Langley, British Columbia V1M 3X7 (CA). **GIANDOMENICO, Christen, M.**; 778 Elm Avenue, Blaine, WA 98230 (US).
- (74) **ROBINSON, J., Christopher** et al. / etc.; Fetherstonhaugh & Co., 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 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 VZ YU ZA ZW; 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 **C07F 9/653, 15/00, C07B 53/00, C07D 263/06**
- (11) **WO 00/61589** (13) A1
- (21) PCT/GB00/00758
- (22) **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9907895.8 **8 Apr/avr 1999** GB (08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● NOVEL LIGANDS FOR CHIRAL CATALYSIS
● NOUVEAUX LIGANDS POUR CATALYSE CHIRALE
- (71) **THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM** [US/US]; 310 Wisenbaker, College Station, TX 77843-3369 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BURGESS, Kevin** [GB/US]; 764 S Rosemary, Bryan, TX 77802 (US).
- (74) **WISHART, Ian, Carmichael**; Johnson Matthey Technology Centre, Blounts Court, Sonning Common, Reading RG4 9NH (GB).
- (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 VZ YU ZA ZW; 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 C07G 17/00, C12P 1/02, A01N 63/04 //
(C12P 1/02, C12R 1:885)

(11) WO 00/61591 (13) A1

(21) PCT/JP00/02239

(22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/101398 8 Apr/avr 1999 JP
(08.04.1999)

(30) 11/284734 5 Oct/oct 1999 JP
(05.10.1999)

(30) 2000/15680 25 Jan/jan 2000 JP
(25.01.2000)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • PLANT ACTIVATOR, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, ACTIVATION METHOD, ACTIVITY PROMOTER AND METHOD FOR APPLYING THE PROMOTER

• ACTIVATEUR DE PLANTE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CET ACTIVATEUR, PROCEDE D'ACTIVATION, STIMULATEUR D'ACTIVITE ET PROCEDE D'APPLICATION DE CE STIMULATEUR

(71) HOKKAIDO GREEN KOSAN, INCORPORATED [JP/JP]; 1, Kita 1 jonisi 18-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) SASAKI, Yasuharu [JP/JP]; Room 202, Crest Toge Fushimi, 1-17, Minami 18 jonisi 15-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0918 (JP).

(74) SUZUKI, Shoji et al. / etc.; Nihonseimeiyotsuya Building, 6th floor, 16-2, Samoncho, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0017 (JP).

(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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 C07H 3/04, A61K 7/06

(11) WO 00/61592 (13) A1

(21) PCT/FR00/00692

(22) 20 Mar/mar 2000 (20.03.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/04650 14 Apr/avr 1999 FR
(14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • MONOSULPHATES OF 4 OR 6 DISACCHARIDES

• MONOSULFATES DE 4 OU 6 DISACCHARIDES

(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT [FR/FR]; 45, place Abel Gance, F-92100 Boulogne (FR).

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

(72, 75) COUSSE, Henri [FR/FR]; 14 bis, rue de Longuebrune, F-31860 Pins Justaret (FR).
JACQUINET, Jean-Claude [FR/FR]; 1167, rue Marcel Belot, F-45160 Olivet (FR).

(74) DOAT, Jean-Pierre; 17, avenue Jean Moulin, F-81106 Castres Cedex (FR).

(81) AU BR CA CN JP MX US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C07H 17/08, A61K 31/7048, A61P 31/04

(11) WO 00/61593 (13) A1

(21) PCT/JP00/02226

(22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/100726 8 Apr/avr 1999 JP
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • ERYTHROMYCIN DERIVATIVES

• DERIVES D'ERYTHROMYCINE

(71) HOKURIKU SEIYAKU CO., LTD. [JP/JP]; 37-1-1, Inokuchi, Katsuyama-shi, Fukui 911-0813 (JP).

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

(72, 75) KATO, Hideo [JP/JP]; Hokuriku Seiyaku Co., Ltd., 37-1-1, Inokuchi, Katsuyama-shi, Fukui 911-0813 (JP). KADO, Noriyuki [JP/JP]; Hokuriku Seiyaku Co., Ltd., 37-1-1, Inokuchi, Katsuyama-shi, Fukui 911-0813 (JP). YOSHIDA, Toshihiko [JP/JP]; Hokuriku Seiyaku Co., Ltd., 37-1-1, Inokuchi, Katsuyama-shi, Fukui 911-0813 (JP). NISHIMOTO, Akemi [JP/JP]; Hokuriku Seiyaku Co., Ltd., 37-1-1, Inokuchi, Katsuyama-shi, Fukui 911-0813 (JP). NARITA, Ken [JP/JP]; Hokuriku Seiyaku Co., Ltd., 37-1-1, Inokuchi, Katsuyama-shi, Fukui 911-0813 (JP).

(74) IMAMURA, Masazumi et al. / etc.; 5th Floor, KRF Bldg., 5-5, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).

(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 KE KG 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; 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 C07H 19/06, 19/16, C12Q 1/68

(11) WO 00/61594 (13) A2

(21) PCT/DE00/01148

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 15 867.3 8 Apr/avr 1999 DE
(08.04.1999)

(30) 100 03 631.7 28 Jan/jan 2000 DE
(28.01.2000)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • NUCLEOSIDE DERIVATIVES WITH PHOTO-UNSTABLE PROTECTIVE GROUPS

• DERIVES DE NUCLEOSIDES DOTES DE GROUPES PROTECTEURS PHOTO-INSTABLES

(71) DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS [DE/DE]; Im Neuenheimer Feld 280, D-69120 Heidelberg (DE).

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

(72, 75) BEIER, Markus [DE/DE]; Werderstrasse 42a, D-69120 Heidelberg (DE). HOHEISEL, Jörg [DE/DE]; Richard-Wagner-Strasse 2, D-69168 Wiesloch (DE).

(74) SCHÜSSLER, Andrea; Huber & Schüssler, Truderingerstrasse 246, D-81825 München (DE).

(81) 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 ZW; 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 C07H 21/00

(11) WO 00/61595 (13) A1

(21) PCT/KR00/00305

(22) 4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 1999/12297 8 Apr/avr 1999 KR
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • THE NOVEL ANTISENSE-OLIGOS WITH BETTER STABILITY AND ANTISENSE EFFECT

• NOUVEAUX OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS A STABILITE AMELIOREE ET A EFFET ANTISENS

(71, 72) PARK, Jong-Gu [KR/KR]; 317-9 Ghamsam-dong, Dalseo-ku, Taegu-si 700-310 (KR).

(74) LEE, Won-Hee; 8th floor, Sung-ji Heights II, 642-16 Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

- (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; 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 C07H 21/02, 21/04, C12N 1/20, 15/00, 15/09, 15/63, 15/70, 15/74
- (11) WO 00/61596 (13) A1
- (21) PCT/US00/08983
- (22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,703 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)
- (30) 60/176,068 20 Jan/jan 2000 US (20.01.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • 50 HUMAN SECRETED PROTEINS
• 50 PROTEINES HUMAINES SECRÉTEES
- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US). ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Road, Laytonsville, MD 20882 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Laytonsville, MD 20882 (US). KOMATSOULIS, George [US/US]; 9518 Garwood Street, Silver Spring, MD 20901 (US).
- (74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (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; 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 C07H 21/02, 21/04, A61K 48/00, 31/70, A01N 43/04
- (11) WO 00/61597 (13) A1
- (21) PCT/US00/09311
- (22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,316 8 Apr/avr 1999 US (08.04.1999)
- (30) 60/149,823 19 Aug/août 1999 US (19.08.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ANTIPROLIFERATIVE ACTIVITY OF G-RICH OLIGONUCLEOTIDES AND METHOD OF USING SAME TO BIND TO NUCLEOLIN
• PROCEDE INHIBANT LA PROLIFERATION D'OLIGONUCLEOTIDES RICHES EN GUANOSINE ET PROCEDE DE LIAISON DESDITS OLIGONUCLEOTIDES A LA NUCLEOLINE
- (63) US 60/128,316 (CON) Not furnished / non communiquée
- US 60/149,823 (CON) Not furnished / non communiquée
- (71) UAB RESEARCH FOUNDATION [US/US]; The University of Alabama at Birmingham, AB1120G, 1530 3rd Avenue South, Birmingham, AL 35294-0111 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MILLER, Donald, M. [US/US]; 537 Barberry Lane, Louisville, KY 40206 (US). BATES, Paula, J. [GB/US]; 473 Mallard Creek Road, Louisville, KY 40207 (US). TRENT, John, O. [GB/US]; 473 Mallard Creek Road, Louisville, KY 40207 (US).
- (74) COGEN, Ellen, S. et al. / etc.; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Anderson & Citkowski, P.C., Suite 400, 280 N. Old Woodward Avenue, Birmingham, MI 48009 (US).
- (81) AU CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ C07H 21/02, C07K 1/00, 16/00, A01N 61/00, C12P 21/06, C12N 15/00, 5/00
- (11) WO 00/61598 (13) A2
- (21) PCT/US00/09677
- (22) 12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,756 12 Apr/avr 1999 US (12.04.1999)
- (30) 09/546,736 11 Apr/avr 2000 US (11.04.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • RAT KIDNEY SPECIFIC GENE PROFILIN-3
• PROFILINE-3 DU GENE SPECIFIQUE DU REIN DE RAT
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (72) HU, Erding; 1409 Crystal Valley Drive, Ambler, PA 19002 (US). CHEN, Zunxuan; 109 Evergreen Court, Blue Bell, PA 19422 (US). FREDRICKSON, Todd; 113 Sassafras Drive, North Wales, PA 19454 (US).
- (74) ANDERSEN, Robert, L. et al. / etc.; Ratter & Prestia, 301 One Westlakes (Berywn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (i)
-
- (51)⁶ C07H 21/04, A61K 48/00, C12Q 1/68
- (11) WO 00/61599 (13) A1
- (21) PCT/US99/23170
- (22) 5 Oct/oct 1999 (05.10.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,368 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ANTISENSE MODULATION OF MICROTUBULE-ASSOCIATED PROTEIN 4 EXPRESSION
• MODULATION PAR ANTISENS DE L'EXPRESSION DE LA PROTEINE 4 ASSOCIEE AUX MICROTUBULES
- (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 92009 (US). ACKERMANN, Elizabeth, J. [US/US]; 519 Santa Victoria, Solana Beach, CA 92075 (US).
- (74) LICATA, Jane, Massey et al. / etc.; Law Offices of Jane Massey Licata, 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (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; 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 C07H 21/04, 21/02, A61K 48/00
- (11) WO 00/61600 (13) A1
- (21) PCT/US99/25306
- (22) 27 Oct/oct 1999 (27.10.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,376 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ANTISENSE MODULATION OF SMAD3 EXPRESSION
• MODULATION PAR ANTISENS DE L'EXPRESSION DE SMAD3

- (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) **MONIA, Brett, P.** [US/US]; 7605 Nueva Castilla Way, La Costa, CA 92009 (US). **COWSERT, Lex, M.** [US/US]; 3008 Newshire Street, Carlsbad, CA 92008 (US).
- (74) **LICATA, Jane, Massey et al.** / etc.; Law Offices of Jane Massey Licata, 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (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; 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 **C07H 21/04, 21/02, C12Q 1/68, A61K 48/00**
- (11) **WO 00/61601** (13) A1
- (21) PCT/US99/30797
- (22) **23 Dec/déc 1999 (23.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,377 **9 Apr/avr 1999** US (09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ANTISENSE MODULATION OF G-ALPHA-i1 EXPRESSION
• REGULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION G-ALPHA-i1
- (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) **COWSERT, Lex, M.** [US/US]; 3008 Newshire Street, Carlsbad, CA 92008 (US).
- (74) **LICATA, Jane, Massey et al.** / etc.; Law Offices of Jane Massey Licata, 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (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; 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 **C07H 21/04, A61K 48/00, C12N 15/85**
- (11) **WO 00/61602** (13) A1
- (21) PCT/US00/09054
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/288,461 **8 Apr/avr 1999** US (08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDE MODULATION OF STAT3 EXPRESSION
• MODULATION DE L'EXPRESSION DES STAT3, AU MOYEN D'OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS
- (63) US 09/288,461 (CIP) 8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)
- (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) **KARRAS, James, G.** [US/US]; 1159 Montura Road, San Marcos, CA 92069 (US).
- (74) **LICATA, Jane, Massey et al.** / etc.; Law Offices of Jane Massey Licata, 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (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; 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 **C07J 9/00, C11B 13/00, 13/02**
- (11) **WO 00/61603** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02849
- (22) **31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 034.1 **9 Apr/avr 1999** DE (09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING PHYTOSTEROLS FROM REDUCED QUANTITIES OF METHANOL BY CRYSTALLIZATION
• PROCEDE DE PREPARATION DE PHYTOSTERINES PAR CRISTALLISATION A PARTIR DE QUANTITES REDUITES DE METHANOL
- (71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstr. 67, D-40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SICRE, Christophe** [FR/FR]; 32, route de Sepx, Villa Reout, F-31800 Landorthe (FR). **ARMENGAUD, René** [FR/FR]; Chemin du Guignon, F-31360 Boussens (FR). **SCHWARZER, Jörg** [DE/DE]; Kunibertstr. 13, D-40723 Hilden (DE).
- GUTSCHE, Bernhard** [DE/DE]; Kalstert 96, D-40724 Hilden (DE). **MUSHOLT, Markus** [DE/DE]; Fliednerstr. 8, D-48703 Stadtlohn (DE). **JORDAN, Volkmar** [DE/DE]; Am Haselbusch 4, D-48565 Steinfurt (DE).
- (81) AU CA JP NZ US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07J 41/00, A61K 31/575**
- (11) **WO 00/61604** (13) A2
- (21) PCT/EP00/03238
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) MI99A000751 **13 Apr/avr 1999** IT (13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • PHARMACEUTICAL COMPOUNDS
• COMPOSES PHARMACEUTIQUES
- (71) **NICOX S.A.** [FR/FR]; 45, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DEL SOLDATO, Piero** [IT/IT]; Via Toti, 22, I-20052 Monza (IT).
- (74) **SAMA, Daniele et al.** / etc.; Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, I-20129 Milano (IT).
- (81) 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 MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU ZA; 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 **C07K 1/00, 14/00, C12N 15/00, 15/09, 15/63, 15/70, 15/74, 5/00, 5/02, 1/12, 1/20**
- (11) **WO 00/61605** (13) A1
- (21) PCT/US00/09417
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,839 **9 Apr/avr 1999** US (09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • DNA ENCODING THE PROSTATE-SPECIFIC MEMBRANE ANTIGEN-LIKE GENE AND USES THEREOF
• ADN CODANT POUR LE GENE DE TYPE ANTIGENE MEMBRANAIRE SPECIFIQUE DE LA PROSTATE ET UTILISATIONS DE CELUI-CI
- (71) **SLOAN-KETTERING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH** [US/US]; 1275 York Avenue, New York, NY 10021 (US).
- (72, 75) **HESTON, Warren, D., W.** [US/US]; 271 High Street, Chargin Falls, OH 44022

- (US). **O'KEEFE, Denise, S.** [AU/US]; 6865 Amherst Drive, #2203, Sagamore Hills, OH 44067 (US).
- (74) **ADLER, Benjamin, A.**; McGregor & Adler, LLP, 8011 Candle Lane, Houston, TX 77071 (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 MA 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; 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 **C07K 1/00, 16/00, G01N 33/53**
- (11) **WO 00/61606** (13) A1
- (21) PCT/US00/09587
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,274 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** US
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • NOVEL HUMAN VOLTAGE-GATED POTASSIUM CHANNEL
• NOUVEAU CANAL POTASSIQUE HUMAIN POTENTIEL-DEPENDANT
- (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) **PETRUKHIN, Konstantin** [RU/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **CASKEY, C., Thomas** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **LI, Wen** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **METZKER, Michael, L.** [US/US]; 126 Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).
- (74) **MERCK & CO., INC.**; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C07K 1/26, 14/47, 14/76, 16/06, 16/34, B01D 71/74**
- (11) **WO 00/61607** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00308
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PP 9713 **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)** AU
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SEPARATION OF PLASMA COMPONENTS
- SEPARATION DE COMPOSANTS DU PLASMA
- (71) **GRADIPORE LIMITED** [AU/AU]; Riverside Corporate Park, 35-105 Delhi Road, North Ryde, NSW 2113 (AU).
- (72) **GILBERT, Andrew, Mark**; 62 Vimiera Road, North Ryde, NSW 2113 (AU). **CONLAN, Brendon, Francis**; 11 Milroy Street, Eastwood, NSW 2122 (AU). **NAIR, Chenicheri, Hariharan**; 1 Combara Avenue, Castle Hill, NSW 2154 (AU).
- (74) **F B RICE & CO**; 605 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU).
- (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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **C07K 5/062, 5/065, 5/068, 5/072, 5/078, C07D 409/12, A61K 38/55, A61P 7/02, C07K 5/06**
- (11) **WO 00/61608** (13) A2
- (21) PCT/EP00/02710
- (22) **28 Mar/mar 2000 (28.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 15 930.0 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** DE
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • LOW-MOLECULAR INHIBITORS OF COMPLEMENT PROTEASES
• INHIBITEURS DE FAIBLE POIDS MOLECULAIRE DES PROTEASES DU COMPLEMENT
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
- (72) **HILLEN, Heinz**; Max-Planck-Strasse 17, D-67454 Hassloch (DE). **SCHMIDT, Martin**; Mittelstrasse 49b, D-64625 Bensheim (DE). **MACK, Helmut**; Neustadter Ring 80, D-67067 Ludwigshafen (DE). **SEITZ, Werner**; Bismarckstrasse 22b, D-68723 Plankstadt (DE). **HAUPT, Andreas**; Schälzigweg 52, D-68723 Schwetzingen (DE). **ZECHEL, Johann-Christian**; Schreiberweg 7, D-69226 Nussloch (DE). **KLING, Andreas**; Riegeler Weg 14, D-68239 Mannheim (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).
- (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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **C07K 5/065, A61K 38/55, A61P 7/02, C07K 5/06**
- (11) **WO 00/61609** (13) A2
- (21) PCT/EP00/03009
- (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 15 930.0 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** DE
- (30) 199 34 123.0 **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)** DE
- (30) 199 47 920.8 **6 Oct/oct 1999 (06.10.1999)** DE
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • PRODRUGS OF THROMBIN INHIBITORS
• PROMEDICAMENTS D'INHIBITEURS DE LA THROMBINE
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAUCKE, Dorit** [DE/DE]; Bellenstrasse 58, D-68163 Mannheim (DE). **MACK, Helmut** [DE/DE]; Neustadter Ring 80, D-67067 Ludwigshafen (DE). **SEITZ, Werner** [DE/DE]; Bismarckstrasse 22 b, D-68723 Plankstadt (DE). **HORNBERGER, Wilfried** [DE/DE]; Goldener Winkel 14, D-67434 Neustadt (DE). **BACKFISCH, Gisela** [DE/DE]; Talstrasse 43, D-69221 Dossenheim (DE). **DELZER, Jürgen** [DE/DE]; Franz-Stützel-Strasse 78, D-67346 Speyer (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).
- (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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **C07K 14/00**
- (11) **WO 00/61610** (13) A2
- (21) PCT/US00/10218

(22) 12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,860 12 Apr/avr 1999 US
(12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • NOVEL PROSTATE-RESTRICTED
GENE EXPRESSED IN PROSTATE
CANCER• NOUVEAU GENE SPECIFIQUE DE LA
PROSTATE EXPRIME DANS LE CAN-
CER DE LA PROSTATE(71) UROGENESYS, INC. [US/US]; 1701
Colorado Avenue, Santa Monica, CA 90404
(US).(72) AFAR, Daniel, E.; 17250 Sunset Boule-
vard, Pacific Palisades, CA 90272 (US).
HUBERT, Rene, S.; 1644 North Occiden-
tia Blvd., Los Angeles, CA 90026 (US).
LEONG, Kahan; 8160 Manitoba Street
#109, Playa Del Rey, CA 90293 (US). RAI-
TANO, Arthur, B.; 10807 Cushdon Avenue,
Los Angeles, CA 90064 (US). SAFFRAN,
Douglas, C.; 11720 Bellagio Road #204, Los
Angeles, CA 90049 (US).(74) CANADY, Karen, S.; Gates & Cooper,
Suite 1050, 6701 Center Drive West, Los
Angeles, CA 90045 (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 NO 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 SD
SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (m)

(51)⁷ C07K 14/00

(11) WO 00/61611 (13) A2

(21) PCT/US00/08802

(22) 31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/291,894 13 Apr/avr 1999 US
(13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • PRODUCTION OF ATTENUATED CHI-
MERIC RESPIRATORY SYNCYTIAL
VIRUS VACCINES FROM CLONED
NUCLEOTIDE SEQUENCES• PRODUCTION DE VACCINS A BASE
D'UN VIRUS RESPIRATOIRE SYN-
CYTIAL CHIMERIQUE ATTENUUE A
PARTIR DE SEQUENCES NUCLEOTI-
DIQUES CLONEES(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED
STATES OF AMERICA as represented by
THE DEPARTMENT OF HEALTH AND
HUMAN SERVICES [US/US]; Suite 325,
6011 Executive Boulevard, Rockville, MD
20852 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) COLLINS, Peter, L. [US/US]; 12304
Village Square, Apt. 401, Rockville,
MD 20852 (US). MURPHY, Brian, R.
[US/US]; 5410 Tuscarawas Road, Bethesda,
MD 20861 (US). WHITEHEAD, Stephen,
S. [US/US]; 7 Prairie Rose Lane, Gaithers-
burg, MD 20878 (US).(74) KING, Jeffrey, J. et al. / etc.; Towns-
end and Townsend and Crew, LLP, Two Embar-
cadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA
94111 (US).(81) AE 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; 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 C07K 14/00

(11) WO 00/61612 (13) A2

(21) PCT/US00/08896

(22) 3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/285,479 2 Apr/avr 1999 US
(02.04.1999)(30) 09/466,396 17 Dec/déc 1999 US
(17.12.1999)(30) 09/476,496 30 Dec/déc 1999 US
(30.12.1999)(30) 09/480,884 10 Jan/jan 2000 US
(10.01.2000)(30) 09/510,376 22 Feb/fév 2000 US
(22.02.2000)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • COMPOUNDS AND METHODS FOR
THERAPY AND DIAGNOSIS OF
LUNG CANCER• COMPOSES ET PROCEDES DE THE-
RAPIE ET DE DIAGNOSTIC DU CAN-
CER DU POU MON(71) CORIXA CORPORATION [US/US];
Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle,
WA 98104 (US).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) WANG, Tongtong [US/US]; 8049 NE
28th Street, Medina, WA 98039 (US). FAN,
Liqun [CN/US]; 14116 SE 46th Street,
Bellevue, WA 98006 (US).(74) MAKI, David, J.; Seed Intellectual Property
Law Group PLLC, Suite 6300, 701 Fifth
Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (US) et al.
/ etc.(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; 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 C07K 14/00

(11) WO 00/61613 (13) A2

(21) PCT/US00/09468

(22) 10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,541 9 Apr/avr 1999 US
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • CHANNEL FORMING TOXINS AS AN-
TIVIRAL AGENTS• TOXINES FORMANT DES CANAUX
EN TANT QU'ANTIVIRAUX(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
[US/US]; Suite 906, 111 Market Place, Bal-
timore, MD 21202 (US). UNIVERSITY OF
VICTORIA [CA/CA]; P.O. Box 3075, R
hut, McKrnzie Avenue, Victoria, British Co-
lumbia V8W 3W2 (CA).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) HILDRETH, James, E., K. [US/US];
725 North Wolfe Street, Baltimore, MD
21205 (US). NGUYEN, Dzung, H., B.,
S. [US/US]; 725 North Wolfe Street,
Baltimore, MD 21205 (US). BUCKLEY,
James, Thomas [CA/CA]; Dept. of Bio-
chemistry and Microbiology, University of
Victoria, P.O. Box 3055, Victoria, British
Columbia V8W 3P6 (CA).(74) KAGAN, Sarah, A. et al. / etc.; Banner
& Witcoff, Ltd., 11th floor, 1001 G Street,
N.W., Washington, DC 20001-4597 (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 NO 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
SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY
KG 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 C07K 14/00, C12P 21/06

(11) WO 00/61614 (13) A2

(21) PCT/US00/09534

(22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)

(25) en (26) en

- (30) 60/128,701 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (30) 60/142,821 **8 Jul/juil 1999** US
(08.07.1999)
- (30) 60/149,448 **18 Aug/août 1999** US
(18.08.1999)
- (30) 60/164,751 **12 Nov/nov 1999** US
(12.11.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • UNCOUPLING PROTEINS
• PROTEINES BRULEUSES DE
GRAISSES EXCEDENTAIRES
- (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). **NI, Jian** [CN/US]; 5502 Manorfield
Road, Rockville, MD 20853 (US). **KO-
MATSOUKIS, George** [US/US]; 9518 Gar-
wood Street, Silver Spring, MD 20901 (US).
ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling
Hill Road, Laytonsville, MD 20882 (US).
SOPPET, Daniel, R. [US/US]; 15050 Still-
field Place, Centreville, VA 22020 (US).
- (74) **HOOVER, Kenley, K.** et al. / etc.; Human
Genome Sciences, Inc., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850 (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; 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 : (i)
-
- (51)⁷ **C07K 14/00**
- (11) **WO 00/61615** (13) A2
- (21) PCT/US00/09723
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,900 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • HOMOLOGS OF MAR-BINDING
FILAMENT-LIKE PROTEIN 1 (MFP1)
• HOMOLOGUES DE LA PROTEINE 1
DU TYPE FILAMENT DE LIAISON
MAR (MFP1)
- (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) **HARDER, Patricia, A.** [US/US]; 712
West 34th Street, Wilmington, DE 19802
- (US). **MEIER, Iris** [DE/US]; 4467 Masters
Drive, Columbus, OH 43220 (US).
- (74) **FELTHAM, S., Neil;** E.I. Du Pont de
Nemours and Company, Legal Patent
Records Center, 1007 Market Street, Wil-
mington, DE 19898 (US).
- (81) BR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C07K 14/025, A61K 47/48**
- (11) **WO 00/61616** (13) A1
- (21) PCT/DE00/00976
- (22) **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 224.7 **10 Apr/avr 1999** DE
(10.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • FRAGMENTS OF VIRUS PROTEIN
2 OR 3 OF THE POLYOMA VIRUS,
USED FOR TRANSPORTING ACTIVE
INGREDIENTS
• FRAGMENTS DE LA PROTEINE VI-
RALE 2 OU 3 DU VIRUS DU POLY-
OME, SERVANT AU TRANSPORT DE
PRINCIPES ACTIFS
- (71) **NOVEMBER AKTIENGESELL-
SCHAFT GESELLSCHAFT FÜR
MOLEKULARE MEDIZIN** [DE/DE];
Ulrich-Schalk-Strasse 3a, D-91056 Erlan-
gen (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERTLING, Wolf** [DE/DE]; Meisen-
weg 22, D-91056 Erlangen (DE). **REISER,
Christian** [DE/DE]; Steinert-Strasse 9,
D-96047 Bamberg (DE). **WALTER, Jürgen**
[DE/DE]; Hirschsprung 1, D-91056 Er-
langen (DE).
- (74) **GASSNER, Wolfgang;** Nägelsbachstrasse
49 A, D-91052 Erlangen (DE).
- (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; 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 **C07K 14/035, 14/16, 19/00, 14/82, C12N
15/10, 15/62, 15/79, 5/06**
- (11) **WO 00/61617** (13) A2
- (21) PCT/US00/09775
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,893 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
- (30) 09/546,269 **10 Apr/avr 2000** US
(10.04.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • TRANSIENTLY IMMORTALIZED
CELLS FOR USE IN GENE THERAPY
• CELLULES TRANSITOIREMENT
IMMORTALISEES POUR THERAPIE
GENIQUE
- (63) US 60/128,893 (CIP)
US 12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)
US 09/546,269 (CIP)
US 10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)
- (71) **MODEX THERAPEUTIQUES, S.A.**
[CH/CH]; Avenue de Sevelin, 18-20,
CH-1004 Lausanne (CH).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAETGE, E., Edward** [US/CH]; Rue
du Centre, 82, CH-1025 St. Sulpice (CH).
WONG, Shou [US/CH]; Avenue de Sévelin,
18-20, CH-1004 Lausanne (CH). **DUPRAZ,
Philippe** [CH/CH]; Chemin de la Crescen-
tine, 23, CH-1023 Crissier (Vaud) (CH).
THORENS, Bernard [CH/CH]; Chemin du
Polny, 12, CH-1066 Epalinges (CH).
- (74) **ELRIFI, Ivor, R.;** Mintz, Levin, 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 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; 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 **C07K 14/16, 16/10, 1/00**
- (11) **WO 00/61618** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00358
- (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,942 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • Fab-EPI TOPE COMPLEX FROM
THE HIV-1 CROSS-NEUTRALIZING
MONOCLONAL ANTIBODY 2F5
• COMPLEXE EPI TOPE Fab ISSU DE
L'ANTICORPS MONOCLONAL 2F5
NEUTRALISANT CROISE DU VIH-1
- (71) **UNIVERSITY OF TORONTO** [CA/CA];
Medical Sciences Building, 1 Kings College
Circle, Toronto, Ontario M5S 1A8 (CA).
**CONNAUGHT LABORATORIES LIMI-
TED** [CA/CA]; 1755 Steeles Avenue West,
Toronto, Ontario M2R 3T4 (CA).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PAI, Emil, F.** [DE/CA]; 51 Dunedin
Drive, Toronto, Ontario M8X 2K7 (CA).

- KLEIN, Michel, H.** [CA/CA]; 16 Munro Boulevard, Willowdale, Ontario M2P 1B9 (CA). **CHONG, Pele** [CA/CA]; 32 Estoril Street, Richmond Hill, Ontario L4C 0B6 (CA). **PEDYCZAK, Arthur** [CA/CA]; 1399 Colmar Avenue, Pickering, Ontario L1W 1C2 (CA).
- (74) **STEWART, Michael, I.**; Sim & McBurney, 6th floor, 330 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 1R7 (CA).
- (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; 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 **C07K 14/415, A61K 38/16, A61P 3/10**
- (11) **WO 00/61619** (13) A1
- (21) PCT/IN99/00052
- (22) **28 Sep/sep 1999 (28.09.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 560/DEL/99 **13 Apr/avr 1999** IN
(13.04.1999)
- (30) 561/DEL/99 **13 Apr/avr 1999** IN
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● PROTEIN/POLYPEPTIDE-K OBTAINED FROM *MOMORDICA CHARANTIA* AND A PROCESS FOR THE EXTRACTION THEREOF
- EXTRACTION DE PROTEINE/POLYPEPTIDE-K A PARTIR DE *MOMORDICA CHARANTIA* ET PROCESSUS D'EXTRACTION CORRESPONDANT
- (71, 72) **KHANNA, Pushpa** [IN/IN]; E 14/7, 1st floor, Vasant Vihar, New Delhi 110 057 (IN).
- (74) **GABRIEL, Devadoss, Caleb;** Kumaran & Sagar, 16 Aradhana, R.K. Puram, Sector XIII, New Delhi 110 066 (IN).
- (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; 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 : (b)
-
- (51)⁷ **C07K 14/435, C12N 1/21, 5/10, 15/12, 15/67, 15/70, 15/85**
- (11) **WO 00/61620** (13) A1
- (21) PCT/US00/09069
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,702 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (30) 60/177,049 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● 49 HUMAN SECRETED PROTEINS
- 49 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)
- (71, 72) **ROSEN, Craig, A.** [US/US]; 22400 Rolling Hill Road, Laytonsville, MD 20882 (US).
- (72, 75) **RUBEN, Steven, M.** [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Laytonsville, MD 20882 (US). **KOMATSOULIS, George** [US/US]; 9518 Garwood Street, Silver Spring, MD 20901 (US).
- (74) **HOOVER, Kenley, K.** et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (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; 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 **C07K 14/435, C12N 15/12, 5/10, C07K 16/18, G01N 33/50, A61K 48/00, 38/17**
- (11) **WO 00/61621** (13) A2
- (21) PCT/US00/09437
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,704 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● FLEA HEAD, NERVE CORD, HINDGUT AND MALPIGHIAN TUBULE NUCLEIC ACID MOLECULES, PROTEINS AND USES THEREOF
- MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES ET PROTEINES ISSUES DE LA TETE, DE LA MOELLE EPINIERE, DE L'INTESTIN POSTERIEUR ET DU TUBE DE MALPIGHI DE PUCES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES
- (71) **HESKA CORPORATION** [US/US]; 1613 Prospect Parkway, Fort Collins, CO 80525 (US).
- (72) **BRANDT, Kevin, S.**; 706 Walnut Street, Windsor, CO 80550 (US). **GAINES, Patrick, J.**; 1200 E. Stuart Street #62, Fort Collins, CO 80525 (US). **STINCHCOMB, Dan, T.**; 8409 South County Road 3, Fort Collins, CO 80528 (US). **WISNEWSKI, Nancy.**; 4219 Beaver Creek Drive, Fort Collins, CO 80526 (US).
- (74) **CONNELL, Gary, J.** et al. / etc.; Sheridan Ross P.C., Suite 1200, 1560 Broadway, Denver, CO 80202-5141 (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; 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 **C07K 14/47, C12N 15/12, C12Q 1/68, C12N 15/10, C07K 16/18, G01N 33/53, A61K 38/17, A61P 13/12**
- (11) **WO 00/61622** (13) A2
- (21) PCT/US00/08260
- (22) **28 Mar/mar 2000 (28.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,349 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● GENES ASSOCIATED WITH DISEASES OF THE KIDNEY
- GENES ASSOCIES AUX MALADIES DU REIN
- (63) US 09/289,349 (CIP)
9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)
- (71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, 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) **WALKER, Michael, G.** [CA/US]; Unit 80, 1050 Borregas Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US). **VOLKMUTH, Wayne** [US/US]; Apt. 613, 5916 North Las Virgenes Road, Calabasas, CA 91302 (US). **KLINGLER, Tod, M.** [US/US]; 28 Dover Court, San Carlos, CA 94070 (US). **AZIMZAI, Yalda** [US/US]; 2045 Rock Springs Drive, Hayward, CA 94545 (US). **YUE, Henry** [US/US]; 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (74) **MURRY, Lynn, E.** et al. / etc.; Incyte Pharmaceuticals, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (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; 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 C07K 14/47, C12N 5/10, 5/16, 15/12, 15/63, 15/64
- (11) WO 00/61623 (13) A1
- (21) PCT/US00/08979
- (22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,693 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)
- (30) 60/130,991 26 Apr/avr 1999 US (26.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • 62 HUMAN SECRETED PROTEINS
• SOIXANTE-DEUX PROTÉINES HUMAINES SÉCRÉTÉES
- (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). NI, Jian [CN/US]; 5502 Manorfield Road, Rockville, MD 20853 (US). KOMATSOULIS, George, A. [US/US]; 9518 Garwood Street, Silver Spring, MD 20901 (US). ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Road, Laytonsville, MD 20882 (US). SOPPET, Daniel, R. [US/US]; 15050 Stillfield Place, Centreville, VA 22020 (US). SHI, Yanggu [CN/US]; 437 West Side Drive, Apt. 102, Gaithersburg, MD 20878 (US). LAFLEUR, David, W. [US/US]; 3142 Quesada Street, NW, Washington, DC 20015 (US). OLSEN, Henrik, S. [DK/US]; 182 Kendrick Place #24, Gaithersburg, MD 20878 (US). EBNER, Reinhard [DE/US]; 9906 Shelburne Terrace #316, Gaithersburg, MD 20878 (US). FLORENCE, Kimberly, A. [US/US]; 12805 Atlantic Avenue, Rockville, MD 20851 (US). MOORE, Paul, A. [GB/US]; 19005 Leatherbark Drive, Germantown, MD 20874 (US). BIRSE, Charles, E. [GB/US]; 13822 Saddlevue Drive, North Potomac, MD 20878 (US). YOUNG, Paul, E. [US/US]; 122 Beckwith Street, 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 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; 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).
- (30) 60/128,701 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)
- (30) 60/177,166 20 Jan/jan 2000 US (20.01.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • 48 HUMAN SECRETED PROTEINS
• 48 PROTEINES SECRETEES HUMAINES
- (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) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Road, Laytonsville, MD 20882 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Laytonsville, MD 20882 (US). KOMATSOULIS, George [US/US]; 9518 Garwood Street, Silver Spring, MD 20901 (US).
- (74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (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; 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 C07K 14/47, C12N 5/10, 5/16, 15/12, 15/19, 15/63, 15/64
- (11) WO 00/61626 (13) A1
- (21) PCT/US00/09066
- (22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,698 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)
- (30) 60/176,926 20 Jan/jan 2000 US (20.01.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • 49 HUMAN SECRETED PROTEINS
• 49 PROTEINES SECRETEES HUMAINES
- (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, Laytonsville, MD 20882 (US). KOMATSOULIS, George [US/US]; 9518 Garwood Street, Silver Spring, MD 20901 (US).
- (74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (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; 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 C07K 14/47, C12N 5/10, 5/16, 15/63, 15/64
- (11) WO 00/61625 (13) A1
- (21) PCT/US00/08981
- (22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)
- (25) en (26) en

- [US/US]; 9518 Garwood Street, Silver Spring, MD 20901 (US).
- (74) **HOOVER, Kenley, K.** et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (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; 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 **C07K 14/47, C12N 5/10, 5/16, 15/12, 15/63, 15/64**
- (11) **WO 00/61627** (13) A1
- (21) PCT/US00/09067
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,697 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (30) 60/176,929 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● 49 HUMAN SECRETED PROTEINS
● 49 PROTEINES SECRETEES HUMAINES
- (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)
- (71, 72) **ROSEN, Craig, A.** [US/US]; 22400 Rolling Hill Road, Laytonsville, MD 20882 (US).
- (72, 75) **RUBEN, Steven, M.** [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Laytonsville, MD 20882 (US). **KOMATSOULIS, George** [US/US]; 9518 Garwood Street, Silver Spring, MD 20901 (US).
- (74) **HOOVER, Kenley, K.** et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (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; 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 **C07K 14/47, C12N 5/10, 5/16, 15/12, 15/63, 15/64**
- (11) **WO 00/61629** (13) A1
- (21) PCT/US00/09071
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,694 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (30) 60/176,931 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● 49 HUMAN SECRETED PROTEINS
● 49 PROTEINES HUMAINES SECRETEES
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.** [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US). **ROSEN, Craig, A.** [US/US]; 22400 Rolling Hill Road, Laytonsville, MD 20882 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RUBEN, Steven, M.** [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Laytonsville, MD 20882 (US). **KOMATSOULIS, George** [US/US]; 9518 Garwood Street, Silver Spring, MD 20901 (US).
- (74) **HOOVER, Kenley, K.** et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (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; 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 **C07K 14/47, C12N 5/10, 5/16, 15/12, 15/63, 15/64**
- (11) **WO 00/61628** (13) A1
- (21) PCT/US00/09070
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,695 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (30) 60/176,052 **14 Jan/jan 2000** US
(14.01.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● 49 HUMAN SECRETED PROTEINS
● 49 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) **ROSEN, Craig, A.** [US/US]; 22400 Rolling Hill Road, Laytonsville, MD 20882 (US). **RUBEN, Steven, M.** [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Laytonsville, MD 20882 (US). **KOMATSOULIS, George** [US/US]; 9518 Garwood Street, Silver Spring, MD 20901 (US).
- (74) **HOOVER, Kenley, K.** et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (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; 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 **C07K 14/47, C12N 5/10, 5/16, 15/12, 15/63, 15/64**
- (11) **WO 00/61627** (13) A1
- (21) PCT/US00/09067
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,697 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (30) 60/176,929 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● 49 HUMAN SECRETED PROTEINS
● 49 PROTEINES SECRETEES HUMAINES
- (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)
- (71, 72) **ROSEN, Craig, A.** [US/US]; 22400 Rolling Hill Road, Laytonsville, MD 20882 (US).
- (72, 75) **RUBEN, Steven, M.** [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Laytonsville, MD 20882 (US). **KOMATSOULIS, George** [US/US]; 9518 Garwood Street, Silver Spring, MD 20901 (US).
- (74) **HOOVER, Kenley, K.** et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (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; 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 **C07K 14/47, C12N 5/10, 5/16, 15/12, 15/63, 15/64**
- (11) **WO 00/61629** (13) A1
- (21) PCT/US00/09071
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,694 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (30) 60/176,931 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● 49 HUMAN SECRETED PROTEINS
● 49 PROTEINES HUMAINES SECRETEES
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.** [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US). **ROSEN, Craig, A.** [US/US]; 22400 Rolling Hill Road, Laytonsville, MD 20882 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RUBEN, Steven, M.** [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Laytonsville, MD 20882 (US). **KOMATSOULIS, George** [US/US]; 9518 Garwood Street, Silver Spring, MD 20901 (US).
- (74) **HOOVER, Kenley, K.** et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (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; 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 **C07K 14/47, C12N 5/10, 5/16, 15/12, 15/63, 15/64**
- (11) **WO 00/61628** (13) A1
- (21) PCT/US00/09070
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,695 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (30) 60/176,052 **14 Jan/jan 2000** US
(14.01.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● 49 HUMAN SECRETED PROTEINS
● 49 PROTEINES HUMAINES SECRETEES
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.** [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US). **ROSEN, Craig, A.** [US/US]; 22400 Rolling Hill Road, Laytonsville, MD 20882 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RUBEN, Steven, M.** [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Laytonsville, MD 20882 (US). **KOMATSOULIS, George** [US/US]; 9518 Garwood Street, Silver Spring, MD 20901 (US).
- (74) **HOOVER, Kenley, K.** et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (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; 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 **C07K 14/47, C12N 5/10, 5/16, 15/12, 15/63, 15/64**
- (11) **WO 00/61630** (13) A1
- (21) PCT/US99/07745
- (22) **8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● INDUCTION OF KIDNEY TUBULE FORMATION
● METHODE POUR STIMULER LA FORMATION DE TUBULES RENAUX
- (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) **MCMAHON, Andrew, P.** [GB/US]; 128 Kendall Road, Lexington, MA 02173 (US). **KISPERS, Andreas** [DE/DE]; Lindenweg 12, D-74838 Limbach (DE). **VAINIO, Seppo** [FI/FI]; Tohtorintie 6, FIN-90570 Oulu (FI).
- (74) **BEATTIE, Ingrid, A.**; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky & Popeo PC, One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C07K 14/58, A61K 38/22, A61P 9/00**
- (11) **WO 00/61631** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01319
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,890 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● MODIFIED PENTAPEPTIDE ANTAGONISTS OF THE ATRIAL NATRIURETIC PEPTIDE CLEARANCE RECEPTOR
● ANTAGONISTES DE PENTAPEPTIDES MODIFIES DU RECEPTEUR DE LA

CLAIRANCE DES PEPTIDES NATRIU-
RETIQUES AURICULAIRES

(71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VEALE, Chris, Allan** [US/US]; 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19850-5437 (US). **EDWARDS, Philip, Duke** [US/US]; 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19850-5437 (US). **JACOBS, Robert, Toms** [US/US]; 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19850-5437 (US). **DAVENPORT, Timothy, Wayne** [US/US]; 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19850-5437 (US). **WARWICK, Paul, James** [US/US]; 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19850-5437 (US).

(74) **PHILLIPS, Neil, Godfrey, Alasdair**; AstraZeneca, Global Intellectual Property, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR (GB).

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

(51)⁷ **C07K 14/705, 14/47, A61P 37/02**

(11) **WO 00/61632** (13) A1

(21) PCT/US00/09647

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/291,152 **12 Apr/avr 1999 US (12.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • INTERACTION OF MHC CLASS II PROTEINS WITH MEMBERS OF THE PCNA FAMILY OF PROTEINS

• INTERACTION DE PROTEINES MHC DE CLASSE II AVEC LA FAMILLE DE PROTEINES PCNA

(71) **STANFORD UNIVERSITY** [US/US]; Office of Technology Licensing, Suite 350, 900 Welch Road, Palo Alto, CA 94304-1805 (US).

(72) **CLAYBERGER, Carol, A.**; 812 Mayfield Avenue, Stanford, CA 94305 (US). **KRENSKY, Alan, M.**; 812 Mayfield Avenue, Stanford, CA 94305 (US).

(74) **MAYS, Thomas, D.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 2000 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20006-1888 (US).

(81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07K 14/745, 1/14, A61K 38/37**

(11) **WO 00/61633** (13) A1

(21) PCT/JP00/02350

(22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/104587 **12 Apr/avr 1999 JP (12.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD FOR PURIFYING BLOOD COAGULATION FACTOR VIII AND BLOOD COAGULATION FACTOR VIII/VON WILLEBRAND FACTOR COMPLEX

• PROCEDE DE PURIFICATION DU FACTEUR VIII DE COAGULATION SANGUINE ET DU COMPLEXE DE FACTEUR VIII DE COAGULATION SANGUINE ET DE FACTEUR VON WILLEBRAND

(71) **FUJIMORI KOGYO CO., LTD.** [JP/JP]; 4-16, Nihonbashiakurocho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0002 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOSOKAWA, Kazuya** [JP/JP]; 1547-1, Kamimarukosannouchi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0002 (JP). **SUZUKI, Toyooki** [JP/JP]; 4-2-24, Nishiichinoe, Edogawa-ku, Tokyo 132-0023 (JP). **NAGATA, Masanori** [JP/JP]; 3-16-40, Nishihi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0015 (JP).

(74) **HATTA, Mikio** et al. / etc.; Dia Palace Nibancho, 11-9, Nibancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084 (JP).

(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; 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 **C07K 14/81, G01N 33/68, C12N 15/31**

(11) **WO 00/61634** (13) A2

(21) PCT/US00/09790

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/290,513 **12 Apr/avr 1999 US (12.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • ENGINEERING ECOTIN-VARIANT MODULATORS OF SERINE PROTEASES

• MODULATEURS VARIANTS DE L'ECOTINE DE GENIE GENETIQUE AGISSANT SUR DES SERINES PROTEASES

(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) **CRAIK, Charles, S.** [US/US]; 520 Oak Park Drive, San Francisco, CA 94131 (US). **FLETTERICK, Robert, J.** [US/US]; 15 Christopher Drive, San Francisco, CA 94131 (US).

(74) **HUNTER, Tom** et al. / etc.; Majestic, Parsons, Siebert & Hsue P.C., Four Embarcadero Center, Suite 1100, San Francisco, CA 94111-4106 (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; 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 **C07K 16/00, 16/18, 16/46, A61K 39/395, C12N 15/13**

(11) **WO 00/61635** (13) A2

(21) PCT/EP00/03176

(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99 10 7030.1 **9 Apr/avr 1999 EP (09.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD FOR THE STABILIZATION OF CHIMERIC IMMUNOGLOBULINS OR IMMUNOGLOBULIN FRAGMENTS, AND STABILIZED ANTI-EGP-2 SCFV FRAGMENT

• PROCEDE DE STABILISATION D'IMMUNOGLOBULINES CHIMERES OU DE FRAGMENTS D'IMMUNOGLOBULINE CHIMERE, ET FRAGMENT DE SCFV ANTI-EGP-2 STABILISE

(71) **UNIVERSITÄT ZÜRICH** [CH/CH]; Rämistrasse 71, CH-8006 Zürich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **PLÜCKTHUN, Andreas** [DE/CH]; Möhrlistrasse 97, CH-8006 Zürich (CH).

(72, 75) **HONEGGER, Annemarie** [CH/CH]; Murwiesenstrasse 32, CH-8057 Zürich (CH). **WILLUDA, Jörg** [DE/DE]; Uhlandstrasse 66, D-13156 Berlin (DE).

(74) **VOSSIUS & PARTNER**; P.O. Box 86 07 67, D-81634 Munich (DE).

(81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **C07K 16/00**

(11) **WO 00/61636** (13) A2

(21) PCT/US00/09907

(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/129,163 **14 Apr/avr 1999 US (14.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

- (54) • ABERRANTLY GLYCOSYLATED ANTIBODIES: A CANCER DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC INDICATOR
• ANTICORPUS GLYCOSYLES DE FAÇON ABERRANTE A VALEUR PRONOSTIQUE ET DIAGNOSTIQUE POUR LE CANCER
- (71) **RESEARCH CORPORATION TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 101 N. Wilmot Road, Suite 600, Tucson, AZ 85711-3335 (US).
- (72) **TAYLOR, Douglas, D.**; 3209 Trail Ridge Road, Louisville, KY 40241 (US). **GERCEL-TAYLOR, Cicek**; 3209 Trail Ridge Road, Louisville, KY 40241 (US).
- (74) **DIGIGLIO, Frank, S.** et al. / etc.; Scully, Scott, Murphy & Presser, 400 Garden City Plaza, Garden City, NY 11530 (US).
- (81) CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C07K 16/18, 16/28, A61K 39/395, C12N 15/12, 15/13, 15/14**
- (11) **WO 00/61637** (13) A1
- (21) PCT/US00/10284
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,263 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** US
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ERYTHROPOIETIN RECEPTOR ANTIBODIES
• ANTICORPUS DU RECEPTEUR D'ERYTHROPOIETINE
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ERICKSON-MILLER, Connie, L.** [US/US]; 608 Brainerd Place, Exton, PA 19341 (US). **HOLMES, Stephen, D.** [GB/GB]; New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). **TAYLOR, Alexander, H.** [US/US]; 522 Westfield Drive, Exton, PA 19341 (US). **YOUNG, Peter, R.** [US/US]; 109 Hayman Place, Wilmington, DE 19803 (US).
- (74) **BAUMEISTER, Kirk** et al. / etc.; Smithkline Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07K 16/26, G01N 33/574, 33/76**
- (11) **WO 00/61638** (13) A2
- (21) PCT/US00/09776
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,845 **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)** US
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • DETECTION OF CANCER AND ABNORMAL PREGNANCY USING MONOCLONAL ANTIBODIES SPECIFIC FOR HCG ISOFORMS
• DETECTION DE CANCER ET DE GROSSESSE ANORMALE AU MOYEN D'ANTICORPUS MONOCLONAUX SPECIFIQUES POUR DES ISOFORMES DE LA HCG
- (71) **TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK** [US/US]; 116th Street and Broadway, New York, NY 10027 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **KRICHEVSKY, Alexander** [US/US]; 301 North Pasadena Drive, Fox Chapel, PA 15215 (US).
- (72, 75) **BIRKEN, Steven** [US/US]; 120 Oneida Avenue, Dumont, NJ 07628 (US). **O'CONNOR, John** [US/US]; College of Physicians and Surgeons, Irving Center for Clinical Research, 63 West 168th Street, PH10-305, New York, NY 10032 (US).
- (74) **WISNER, Mark, R.** et al. / etc.; Wisner & Associates, Suite 930, 2925 Briarpark, Houston, TX 77042 (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; 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 **C08B 31/18**
- (11) **WO 00/61639** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02456
- (22) **21 Mar/mar 2000 (21.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 14 067.7 **27 Mar/mar 1999 (27.03.1999)** DE
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • OXIDIZED STARCH AND THE USE THEREOF, NOTABLY AS SUPERABSORBENT
• AMIDON OXYDE ET SON UTILISATION, EN PARTICULIER EN TANT QUE SUPERABSORBANT
- (71) **CELANESE CHEMICALS EUROPE GMBH** [DE/DE]; Lurgiallee 14, D-60439 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FISHER, Richard** [DE/DE]; Elsenbruch 3c, D-46147 Oberhausen (DE). **HERRMANN, Wolfgang, A.** [DE/DE]; Gartenstrasse 69c, D-85354 Freising (DE). **ZOLLER, P., Jochen** [DE/DE]; Pestalozzistrasse 11, D-80469 München (DE).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08B 37/00**
- (11) **WO 00/61640** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02814
- (22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PD99A000070 **8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)** IT
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF AUTOCROSSLINKED COMPOUNDS OF HYALURONIC ACID AND THE DERIVATIVES THEREOF BY THE SUPERCRITICAL ANTISOLVENT TECHNIQUE
• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES AUTORETICULES D'ACIDE HYALURONIQUE ET DE DERIVES DE CES DERNIERS A L'AIDE DE LA TECHNIQUE D'ANTISOLVENT SUPERCRITIQUE
- (71) **FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L.** [IT/IT]; Via De' Carpentieri, 3, I-72100 Brindisi (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PALLADO, Paolo** [IT/IT]; Via Ravel, 8, I-35132 Padova (IT). **BAGGIO, Marco** [IT/IT]; Cal de Livera, 84, I-31029 Vittorio Veneto (IT). **DALLE CARBONARE, Maurizio** [IT/IT]; Via Compagno, 1, I-35100 Padova (IT). **CALLEGARO, Lanfranco** [IT/IT]; Via Monte Grappa, 6, I-36016 Thiene (IT).
- (74) **BIANCHETTI, Giuseppe** et al. / etc.; Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Rossini, 8, I-20122 Milano (IT).
- (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; 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 **C08F 8/00**
- (11) **WO 00/61641** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02386
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/104378 **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)** JP

- (30) 11/140041 **20 May/mai 1999** JP
(20.05.1999)
- (30) 11/180164 **25 Jun/juin 1999** JP
(25.06.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● PROCESS FOR PRODUCING VINYL POLYMER HAVING FUNCTIONAL GROUP AT END AND VINYL POLYMER HAVING FUNCTIONAL GROUP AT END
● PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERE VINYLIQUE POSSEDANT UN GROUPE FONCTIONNEL AU NIVEAU DE SON EXTREMITE, ET UN TEL POLYMERE
- (71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WAKIYA, Takeshi** [JP/JP]; 8-1-202, Akutagawacho 3-chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-1123 (JP). **KAKEHI, Takamaro** [JP/JP]; 2-1, Kotari Kiteracho, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0833 (JP).
- (74) **YASUTOMI, Yasuo**; Recruit Shin Osaka Bldg. 4f, 14-22, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).
- (81) CA CN JP KR SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08F 8/00, A61L 15/00**
- (11) **WO 00/61642** (13) A1
- (21) PCT/US00/10134
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,145 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
- (30) Not furnished / non communiqué **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● AQUEOUS SUPERABSORBENT POLYMER AND METHODS OF USE
● POLYMERE SURABSORBANT AQUEUX ET SES PROCEDES D'UTILISATION
- (71) **H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC.** [US/US]; 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, St. Paul, MN 55164-0683 (US).
- (72) **ANDERSON, Stewart, C.**; 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, St. Paul, MN 55164-0683 (US). **MILLER, Wayne, P.**; 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, St. Paul, MN 55164-0683 (US).
- (74) **QUAN, Nancy, N.** et al. / etc.; 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, St. Paul, MN 55164-0683 (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; 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 **C08F 12/00**
- (11) **WO 00/61643** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02376
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/106692 **14 Apr/avr 1999** JP
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● STYRENE POLYMER AND MOLDED OBJECT OBTAINED BY MOLDING THE POLYMER
● POLYMERE STYRENE ET OBJET MOULE OBTENU PAR MOULAGE DU POLYMERE
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SERA, Masanori** [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP). **SHOUZAKI, Hajime** [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).
- (74) **TOHEI, Masamichi**; Idemitsu Kosan Co., Ltd., 24-4, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).
- (81) KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08F 12/04**
- (11) **WO 00/61644** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02709
- (22) **28 Mar/mar 2000 (28.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 15 916.5 **9 Apr/avr 1999** DE
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHOD FOR CONTINUOUSLY PRODUCING POLYMERS
● PROCEDE DE PRODUCTION CONTINUE DE POLYMERES
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHMAUS, Paulus** [DE/DE]; Neuhausener Weg 8, D-67071 Ludwigshafen (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) BR CN KR MX US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08F 210/16, 4/69, 4/02, C08J 5/18, F16L 9/12**
- (11) **WO 00/61645** (13) A1
- (21) PCT/CZ00/00023
- (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PV 1999-1219 **8 Apr/avr 1999** CZ
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHOD OF PREPARATION OF ETHYLENE COPOLYMERS SUITABLE FOR MANUFACTURING FILMS AND PIPES
● TECHNIQUE DE PREPARATION DE COPOLYMERES D'ETHYLENE CONVENANT POUR LA FABRICATION DE FILMS ET DE TUYAUX
- (71) **POLYMER INSTITUTE BRNO SPOL. S R.O.** [CZ/CZ]; Tkalcovská 2, 656 49 Brno (CZ). **CHEMOPETROL, A.S.** [CZ/CZ]; Záluží 1, 436 70 Litvínov (CZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ŠINDELÁŘ, Pavel** [CZ/CZ]; Mutěnická 9, 629 00 Brno (CZ). **HAVRÁNEK, Martin** [CZ/CZ]; Tábor 44a, 602 00 Brno (CZ). **SALAJKA, Zdenek** [CZ/CZ]; 683 51 Holubice 174 (CZ). **PEŠTA, Pavel** [CZ/CZ]; Bezručova 1710, 436 01 Litvínov (CZ). **ŠTĚPÁNKOVÁ, Květoslava** [CZ/CZ]; 664 31 Lelekovice 347 (CZ). **JANSA, Ladislav** [CZ/CZ]; Sochorova 1304, 415 01 Teplice (CZ).
- (74) **PATENTSERVIS PRAHA A.S.**; Jivenská 1/1273, 140 21 Praha 4 (CZ).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08F 220/18, 220/30, G02B 1/04**
- (11) **WO 00/61646** (13) A1
- (21) PCT/US00/08288
- (22) **29 Mar/mar 2000 (29.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,751 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
- (30) 09/358,757 **22 Jul/juil 1999** US
(22.07.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● WATER PLASTICIZED HIGH REFRACTIVE INDEX POLYMER FOR OPHTHALMIC APPLICATIONS

- POLYMERE PLASTIFIE A L'EAU A INDICE DE REFRACTION ELEVE POUR APPLICATIONS OPHTHALMIQUES
- (71) **SURGIDEV CORPORATION** [US/US]; 5743 Thornwood Drive, Goleta, CA 93117 (US).
- (72) **MENTAK, Khalid**; 5743 Thornwood Drive, Goleta, CA 93117 (US).
- (74) **MEIER, Linda, Blair**; Michael Best & Friedrich LLP, P.O. Box 1806, Madison, WI 53701-1806 (US).
- (81) CA JP RU; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **C08F 257/02, 265/04, 291/00**

(11) **WO 00/61647** (13) A1

(21) PCT/GB00/01334

(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9908163.0 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** GB

(30) 0007008.6 **22 Mar/mar 2000 (22.03.2000)** GB

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF MONODISPERSE POLYMER PARTICLES

- PROCEDE POUR PREPARER DES PARTICULES POLYMERES MONODISPERSEES

(71) **COCKBAIN, Julian** [GB/GB]; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).
(only for / seulement pour GB)

(71) **DYNO SPECIALTY POLYMERS AS** [NO/NO]; Svellevæien, N-2001 Lillestrøm (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **BERGE, Arvid, Trygve** (heir of the deceased inventor / héritier de l'inventeur décédé) [NO/NO]; Falsens gate 14, N-7052 Trondheim (NO). **UGELSTAD, Viola** (heir of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [NO/NO]; Kongensgate 84, N-7012 Trondheim (NO).
(only for / seulement pour US)

(72) **ELLINGSEN, Turid** (deceased / décédé). **UGELSTAD, John** (deceased / décédé).

(72, 75) **JØRGEDAL, Arne** [NO/NO]; Skolevegen 10, N-2005 Raelingen (NO). **AKSNES, Elin, Marie** [NO/NO]; Syrenveien 1, N-0870 Oslo (NO). **FONNUM, Geir** [NO/NO]; Asbjørnsensvei 40, N-1476 Rasta (NO). **MOLTEBERG, Astrid, Evenrød** [NO/NO]; Ospelia 6, N-1900 Fetsund (NO). **NORDAL, Rolf** [NO/NO]; Snekerstuveien 32, N-2020 Skedsmokorset (NO). **PETTERSEN, Henning** [NO/NO]; Kirkegate 33, N-2000 Lillestrøm (NO). **TAARNEBY, Tollef** [NO/NO]; Jerpeveien 17, N-1929 Auli (NO). **STAAL, Solveig, Marie** [NO/NO]; Østlifaret 42, N-1476

Rasta (NO). **WENG, Ellen** [NO/NO]; Østtagløttveien 3, N-1415 Opppegård (NO). **HANSEN, Finn, Knut** [NO/NO]; Nygaten 17, N-2010 Strømmen (NO). **NORDBØ, Silje, Steinbakk** [NO/NO]; Ullevålsveien 56D, N-0454 Oslo (NO). **AUNE, Oddvar, Arnfinn** [NO/NO]; Okstadplassen 25, N-7075 Tiller (NO). **BERGE, Arvid, Trygve** [NO/NO]; Falsens gate 14, N-7052 Trondheim (NO). **BJØRGUM, Jon, Olav** [NO/NO]; Øvergeilan 7, N-7089 Heimdal (NO).

(74) **COCKBAIN, Julian** et al. / etc.; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).

(81) AE AG 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 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 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; 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 **C08F 257/02, C08J 9/18, C08F 12/00**

(11) **WO 00/61648** (13) A1

(21) PCT/GB00/01335

(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9908164.8 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** GB

(30) 0007006.0 **22 Mar/mar 2000 (22.03.2000)** GB

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

- (54) • PREPARATION OF POLYMER PARTICLES
- PREPARATION DE PARTICULES POLYMERES

(71) **COCKBAIN, Julian** [GB/GB]; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).
(only for / seulement pour GB)

(71) **DYNO SPECIALTY POLYMERS AS** [NO/NO]; Svellevæien, N-2001 Lillestrøm (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NORDAL, Rolf** [NO/NO]; Snekerstuveien 32, N-2020 Skedsmokorset (NO). **TØGERSEN, Svein** [NO/NO]; Stottumveien 1B, N-1170 Oslo (NO). **MØRK, Preben, Cato** [NO/NO]; Selsbakk Ovre 42, N-7027 Trondheim (NO).

(74) **COCKBAIN, Julian** et al. / etc.; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).

(81) AE AG 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 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 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; 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 **C08G 14/06, C07D 265/14**

(11) **WO 00/61649** (13) A1

(21) PCT/US00/07881

(22) **24 Mar/mar 2000 (24.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/291,466 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** US

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

- (54) • ACTIVATED ARYLAMINE-BASED POLYBENZOXAZINES
- POLYBENZOXAZINES A BASE D'ARYLAMINE ACTIVEES

(71) **EDISON POLYMER INNOVATION CORPORATION** [US/US]; Suite 150, 4040 Embassy Parkway, Akron, OH 44333 (US).

(72) **ISHIDA, Hatsuo**; 2903 Weybridge Road, Shaker Heights, OH 44120 (US). **SANDERS, Daniel**; 1840 34th Street, N.W., Rochester, MN 55901 (US).

(74) **HUDAK, Daniel, J.** et al. / etc.; Hudak & Shunk Co., L.P.A., Suite 808, 7 West Bowery Street, Akron, OH 44308-1133 (US).

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

(51)⁷ **C08G 14/06, C07D 265/14**

(11) **WO 00/61650** (13) A1

(21) PCT/US00/07898

(22) **24 Mar/mar 2000 (24.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/291,714 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** US

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

- (54) • DEVELOPMENT OF LOW VISCOSITY BENZOXAZINE RESINS
- ELABORATION DE RESINES DE BENZOXAZINES A FAIBLE VISCOSITE

- (71) **EDISON POLYMER INNOVATION CORPORATION** [US/US]; Suite 150, 4040 Embassy Parkway, Akron, OH 44333 (US).
- (72) **ISHIDA, Hatsu**; 2903 Weybridge Road, Shaker Heights, OH 44120 (US). **WANG, Yong-Xia**; Apartment 3, 11415 Hessler Road, Cleveland, OH 44106 (US).
- (74) **HUDAK, Daniel, J.** et al. / etc.; Hudak & Shunk Co., L.P.A., Suite 808, 7 West Bowery Street, Akron, OH 44308-1133 (US).
- (81) CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08G 18/08, 18/10, 18/65, 18/66, 18/48, C08K 5/42**
- (11) **WO 00/61651** (13) A1
- (21) PCT/US00/09968
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,271 **14 Apr/avr 1999** US **(14.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • POLYURETHANE FILMS AND DISPERSIONS FOR THE PREPARATION THEREOF
- FILMS DE POLYURETHANNE ET DISPERSIONS POUR LEUR PREPARATION
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).
- (72) **PARKS, Franklin, E.**; 7118 S. F. Austin Road, Jones Creek, TX 77541 (US). **BHATTACHARJEE, Debkumar**; 54 Waterlily Court, Lake Jackson, TX 77566 (US). **SANCHEZ, Thelma, C.**; Apartment 128, 400 Flag Lake Drive, Lake Jackson, TX 77566 (US).
- (74) **JOZWIAK, Elisabeth, T.**; Intellectual Property, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ YU ZA ZW; 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 **C08G 18/12, 18/48, C09D 5/44**
- (11) **WO 00/61652** (13) A1
- (21) PCT/US00/09967
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,277 **14 Apr/avr 1999** US **(14.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • POLYURETHANE FILMS PREPARED BY ELECTRODEPOSITION FROM POLYURETHANE DISPERSIONS
- FILMS DE POLYURETHANNE PREPARES PAR ELECTRODEPOSITION A PARTIR DE DISPERSIONS DE POLYURETHANNE
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).
- (72) **KOONCE, William, A.**; 420 Garland Drive, Apartment 411, Lake Jackson, TX 77566 (US). **PARKS, Franklin, E.**; 7118 S. F. Austin Road, Jones Creeks, TX 77541 (US). **BHATTACHARJEE, Debkumar**; 54 Waterlily Court, Lake Jackson, TX 77566 (US).
- (74) **JOZWIAK, Elisabeth, T.**; Intellectual Property, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ YU ZA ZW; 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 **C08G 18/28, 18/65, 18/10**
- (11) **WO 00/61653** (13) A2
- (21) PCT/US00/09969
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,279 **14 Apr/avr 1999** US **(14.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • POLYURETHANE FILMS PREPARED FROM POLYURETHANE DISPERSIONS
- FILMS DE POLYURETHANNE OBTENUS A PARTIR DE DISPERSIONS DE POLYURETHANNE
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).
- (72) **KOONCE, William, A.**; 420 Garland Drive, Apartment 411, Lake Jackson, TX 77566 (US). **PARKS, Franklin, E.**; 7118 S. F. Austin Road, Jones Creeks, TX 77541 (US). **BHATTACHARJEE, Debkumar**; 54 Waterlily Court, Lake Jackson, TX 77566 (US).
- (74) **JOZWIAK, Elisabeth, T.**; Intellectual Property, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ YU ZA ZW; 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 **C08G 18/42, C08J 9/14**
- (11) **WO 00/61654** (13) A1
- (21) PCT/US00/09281
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,043 **9 Apr/avr 1999** US **(09.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • PENTANE COMPATIBLE POLYESTER POLYOLS
- POLYOLS DE POLYESTER COMPATIBLES AVEC DU PENTANE
- (63) US 09/289,043 (CIP) 9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)
- (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) **HICKEY, F., Leo** [US/US]; 215 S. Chestnut Avenue, Arlington Heights, IL 60005 (US). **ROONEY, Kevin, L.** [US/US]; 555 John Muir Drive, San Francisco, CA 94132 (US).
- (74) **SARUSSI, Steven, J.**; McDonnell Boehnen Hubbert & Berghoff, Suite 3200, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C08G 18/76, B60C 7/00**
- (11) **WO 00/61655** (13) A1
- (21) PCT/US00/08598
- (22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/288,362 **8 Apr/avr 1999** US **(08.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD FOR PRODUCING A DEFLATION-PROOF PNEUMATIC TIRE AND TIRE FILLING COMPOSITION HAVING HIGH RESILIENCE

• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PNEUMATIQUE A L'EPREUVE DU DEGONFLEMENT ET COMPOSITION DE REMPLISSAGE DE PNEUMATIQUES A ELASTICITE ELEVEE

(71) **ARNCO** [US/US]; 5141 Firestone Place, South Gate, CA 90280 (US).

(72) **RUSTAD, Norman, E.**; 570 Old Ranch Road, Seal Beach, CA 90740 (US). **PATEL, Bhanubhai, D.**; 4729 Madrid Plaza #2, Buena Park, CA 90621 (US). **SANTERO, Juanito, G.**; 15132 Polly Avenue, Lawndale, CA 90260 (US).

(74) **BARTELS, Donald, L.**; Four Embarcadero Center, Suite 3300, San Francisco, CA 94111 (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 LT LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; 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 **C08G 61/08, B23K 26/06**

(11) **WO 00/61656** (13) A1

(21) PCT/EP00/02449

(22) **20 Mar/mar 2000 (20.03.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 15 715.4 **8 Apr/avr 1999** DE (08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • MICROSTRUCTURED COMPONENTS
• COMPOSANTS MICROSTRUCTURES

(71) **TICONA GMBH** [DE/DE]; An der B43, D-65451 Kelsterbach (DE). **INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GMBH** [DE/DE]; Carl-Zeiss-Strasse 18-20, D-55129 Mainz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JACOBS, Alexandra** [DE/DE]; Königsberger Strasse 14, D-65527 Niedernhausen (DE). **BERGER, Klaus** [DE/DE]; Starkeradweg 8, D-65843 Sulzbach (DE). **SABBERT, Dirk** [DE/DE]; Kreuzbergstrasse 22, D-38108 Braunschweig-Dibbesdorf (DE). **LANDSIEDEL, Jörg** [DE/DE]; Im Sälig 1, D-63517 Rodenbach (DE).

(81) AE AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KG KP KR KZ LC LK LR LT LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TJ TM TR TT UA US UZ VN YU ZA; 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 **C08G 63/85**

(11) **WO 00/61657** (13) A1

(21) PCT/US00/06957

(22) **16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/288,371 **8 Apr/avr 1999** US (08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • CATALYSIS WITH TITANIUM OXIDES
• CATALYSE AU MOYEN D'OXYDES DE TITANE

(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) **LUSTIG, Steven, Raymond**; 1029 St. George's Lane, Landenberg, PA 19350 (US). **BURCH, Robert, Ray**; 102 Wooded Eagle Court, Exton, PA 19341 (US). **MCCARRON, Eugene, M., Jr.**; 3940 Centerville Road, Greenville, DE 19807 (US).

(74) **SHAY, Lucas, K.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) BR CA CN ID IN JP KR MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **C08G 73/10, C08L 79/08, 63/00, C09J 179/08, 7/02**

(11) **WO 00/61658** (13) A1

(21) PCT/JP00/02181

(22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/102066 **9 Apr/avr 1999** JP (09.04.1999)

(30) 11/113796 **21 Apr/avr 1999** JP (21.04.1999)

(30) 11/114191 **21 Apr/avr 1999** JP (21.04.1999)

(30) 11/114224 **21 Apr/avr 1999** JP (21.04.1999)

(30) 11/316034 **5 Nov/nov 1999** JP (05.11.1999)

(30) 11/316035 **5 Nov/nov 1999** JP (05.11.1999)

(30) 2000/45542 **23 Feb/fév 2000** JP (23.02.2000)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • POLYIMIDE RESIN, RESIN COMPOSITION WITH IMPROVED MOISTURE RESISTANCE COMPRISING THE SAME, ADHESIVE SOLUTION, FILMY BONDING MEMBER, LAYERED ADHESIVE FILM, AND PROCESSES FOR PRODUCING THESE

• RESINE POLYIMIDE, COMPOSITION DE RESINE A RESISTANCE AMELIOREE A L'HUMIDITE LA COMPRENANT, SOLUTION ADHESIVE, COLLE EN FILM ADHESIF EN COUCHES ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION

(71) **KANEKA CORPORATION** [JP/JP]; 2-4, 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) **TSUJI, Hiroyuki** [JP/JP]; 24-7-106, Konooka-cho, Otsu-shi, Shiga 520-0103 (JP). **FURUTANI, Hiroyuki** [JP/JP]; 1-10-6-412, Kamihamuro, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044 (JP). **TANAKA, Koichiro** [JP/JP]; 24-8-304, Konooka-cho, Otsu-shi, Shiga 520-0103 (JP). **KIKUCHI, Takeshi** [JP/JP]; 1-25-1, Hieitsuji, Otsu-shi, Shiga 520-0104 (JP).

(74) **KUSUMOTO, Takayoshi**; Kusumoto Patent Office, Omi-Tetsudo Building, 5F, 4-7, Awazu-cho, Otsu-shi, Shiga 520-0832 (JP).

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

(51)⁷ **C08G 75/02, 85/00**

(11) **WO 00/61659** (13) A1

(21) PCT/EP00/02451

(22) **20 Mar/mar 2000 (20.03.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 15 705.7 **8 Apr/avr 1999** DE (08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING SOLIDS FROM POLYMER SOLUTIONS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SEPARER DES MATIERES SOLIDES CONTENUES DANS DES SOLUTIONS DE POLYMERES

(71) **TICONA GMBH** [DE/DE]; An der B43, D-65451 Kelsterbach (DE).

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

(72, 75) **HAUBS, Michael** [DE/DE]; Auf dem Weiher 18, D-55545 Bad Kreuznach (DE).

WAGENER, Reinhard [DE/DE]; Kurhauss-trasse 58, D-65719 Hofheim (DE).

(81) AE AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KG KP KR KZ LC LK LR LT LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TJ TM TR TT UA US UZ VN YU ZA; 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 **C08G 81/02, C08L 29/04, 89/00**
(11) **WO 00/61660** (13) A1
(21) PCT/SK00/00005
(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) PV 0458-99 **8 Apr/avr 1999 SK (08.04.1999)**
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • POLYMERIC WATER-SOLUBLE BIODEGRADABLE MATERIAL AND METHOD FOR ITS PREPARATION
• MATERIAU POLYMERE BIODEGRADABLE SOLUBLE DANS L'EAU ET PROCEDE DE PREPARATION
(71) **SEDOS, S.R.O.** [SK/SK]; 922 02 Krakovany 190 (SK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ALEXY, Pavol** [SK/SK]; Svätoplukova 17, 902 01 Pezinok (SK). **BAKOŠ, Dušan** [SK/SK]; Studenohorská 40, 841 03 Bratislava (SK). **KOLOMAZNÍK, Karel** [CZ/CZ]; Dřevnická 4131, 760 01 Zlín (CZ). **SEDLÁK, Michal** [SK/SK]; 922 02 Krakovany 190 (SK). **SEDLÁKOVÁ, Eva** [SK/SK]; 922 02 Krakovany 190 (SK).
(74) **HOLOUBKOVÁ, Mária**; Radlinského 9, 812 37 Bratislava (SK).
(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 SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08J 3/00, 3/20, 5/00, C08K 11/00, C08L 1/00, 1/02, 1/08, 3/00, 5/00**
(11) **WO 00/61661** (13) A1
(21) PCT/US00/08694
(22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/289,702 **12 Apr/avr 1999 US (12.04.1999)**
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • BIODEGRADABLE POLYMER COMPOSITIONS, METHODS FOR MAKING SAME AND ARTICLES THEREFROM
• COMPOSITIONS POLYMERES BIODEGRADABLES, METHODES DE FABRICATION CORRESPONDANTES ET ARTICLES OBTENUS A PARTIR DESDITES COMPOSITIONS
(71) **BIOTECHNOLOGY RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION** [US/US]; 1815 N. University Street, Peoria, IL 61604 (US).
(72) **WILLETT, Julius, L.**; 1069 Johnson, Morton, IL 61550 (US). **DOANE, William, M.**; 448 S. Montana Avenue, Morton, IL 61550 (US).
- (74) **BLISS, Daniel, H.**; Bliss McGlynn, P.C., Suite 600, 2075 W. Big Beaver Road, Troy, MI 48084 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (b)
-
- (51)⁷ **C08J 3/24**
(11) **WO 00/61662** (13) A1
(21) PCT/JP00/02401
(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/104721 **13 Apr/avr 1999 JP (13.04.1999)**
(30) 11/354566 **14 Dec/déc 1999 JP (14.12.1999)**
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • METHOD FOR PRODUCING RUBBER COMPOSITION
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION À BASE DE CAOUTCHOUC
(71) **ASAHI KASEI KOGYO 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) **NISHIHARA, Hajime** [JP/JP]; 1-25-8, Morigaoka, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0024 (JP). **SHIBAYAMA, Shinichi** [JP/JP]; 233-18, Chitose, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0022 (JP).
(74) **ASAMURA, Kiyoshi** et al. / etc.; New Ohtemachi Building, Room 331, 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
(81) DE JP US.
-
- (51)⁷ **C08J 5/18, B65D 65/02 // C08L 23:08**
(11) **WO 00/61663** (13) A1
(21) PCT/JP00/02276
(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 11/103239 **9 Apr/avr 1999 JP (09.04.1999)**
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • FILM FOR WRAPPING
• FILM D'EMBALLAGE
(71) **DU PONT-MITSUI POLYCHEMICALS CO., LTD.** [JP/JP]; 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6090 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **YOSHIKAWA, Kenichi** [JP/JP]; 5-3-1, Nishikasai, Edogawa-ku, Tokyo 134-0088 (JP). **KAMIKUZU, Akira** [JP/JP]; 2-5, Yushudai nishi, Ichihara-shi, Chiba 299-0125 (JP).
(74) **SUZUKI, Ikuo**; Atagoyama Bengoshi Bldg., 6-7, Atago 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0002 (JP).
(81) CA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08J 7/04, B32B 27/36**
(11) **WO 00/61664** (13) A1
(21) PCT/US00/05974
(22) **6 Mar/mar 2000 (06.03.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/128,339 **8 Apr/avr 1999 US (08.04.1999)**
(30) 09/368,705 **5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)**
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • WEATHERABLE MULTILAYER RESINOUS ARTICLES AND METHOD FOR THEIR PREPARATION
• ARTICLES RESINEUX MULTICOUCHE RESISTANTS AUX INTÉMPÉRIES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION
(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
(72) **PICKETT, James, Edward**; 4331 Buckingham Drive, Schenectady, NY 12304 (US). **CARTER, Randall, Lee**; 2 Roosevelt Court, Clifton Park, NY 12065 (US). **WEBB, Jimmy, Lynn**; 31 Woodstead Road, RD2, Ballston Lake, NY 12019 (US). **OLSON, Daniel, Robert**; 27 Denison Road, Schenectady, NY 12309 (US). **HOEFFLIN, Frank, Alex**; 1512 Irvington Avenue, Evansville, IN 47712 (US). **WANG, Hua**; 1187 Hillside Avenue, 2B-21, Niskayuna, NY 12309 (US).
(74) **WINTER, Catherine, J.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).
(81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08J 7/12, 3/00**
(11) **WO 00/61665** (13) A1
(21) PCT/JP00/02255
(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/103441 **12 Apr/avr 1999 JP (12.04.1999)**

- (30) 11/103442 **12 Apr/avr 1999** JP
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD FOR SURFACE MODIFICATION OF MOLDED ARTICLE OF PLASTIC AND METHOD FOR MODIFYING POLYMER
• PROCEDE DE MODIFICATION DE SURFACE D'ARTICLES MOULES EN PLASTIQUE ET PROCEDE DE MODIFICATION DE POLYMERE
- (71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ISHII, Yasutaka** [JP/JP]; 19-21, Bessyohonmachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1112 (JP). **FUNAKI, Yoshinori** [JP/JP]; 1367-5, Shinzaike, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1234 (JP). **NAKANO, Tatsuya** [JP/JP]; 6-20, Nakanomachi, Shinzaike, Himeji-shi, Hyogo 670-0094 (JP).
- (74) **GOTO, Yukihsa**; 202, Masuda Building, 7-16, Higashitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0044 (JP).
- (81) KR US; EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ **C08J 9/06, 9/00, 9/26, B29C 44/56 // C08L 21/00**
- (11) **WO 00/61666** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01352
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9908103.6 **9 Apr/avr 1999** GB
(09.04.1999)
- (30) 9924418.8 **18 Oct/oct 1999** GB
(18.10.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • EXPANDABLE SHEET MATERIAL MANUFACTURE
• FABRICATION D'UN MATERIAU EN FEUILLE EXPANSIBLE
- (71, 72) **BRYANT, John, Graham** [GB/GB]; 17 Ffordd Aneurin Bevan, Sketty, Swansea SA2 9GZ (GB).
- (74) **AUSTIN, Hedley, William**; Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, Alexandra Road, Swansea SA1 5ED (GB).
- (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; 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 **C08J 9/36**
- (11) **WO 00/61668** (13) A1
- (21) PCT/US00/09466
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,681 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • PREPARING POROUS HYDROGEL PRODUCTS
• PREPARATION DE PRODUITS A BASE D'HYDROGEL
- (63) US 60/128,681 (CIP)
9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)
-
- (51)⁷ **C08J 9/26**
- (11) **WO 00/61667** (13) A1
- (21) PCT/US00/09168
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,456 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (30) Not furnished / 30 Mar/mar 2000 US
non communiqué (30.03.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • POLYMERS HAVING BACKBONES WITH REACTIVE GROUPS EMPLOYED IN CROSSLINKING AS PRECURSORS TO NANOPOROUS THIN FILM STRUCTURES
• POLYMERES A SQUELETTES DOTES DE GROUPES REACTIFS UTILISES DANS LA RETICULATION COMME PRECURSEURS DE STRUCTURES A FILMS FINS NANOPOREUX
- (71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **LAU, Kreisler**; 871 Rubis Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). **LEUNG, Roger**; 1351 Rimrock Drive, San Jose, CA 95120 (US). **CHEN, Tian-An**; 1889 Misty Woods Drive, Duluth, GA 30097 (US).
- (74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (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 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; 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)
-
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN** [US/US]; Wolverine Tower, #2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EISELT, Petra** [DE/US]; Apt. 4301, 4807 Pen Oak Park, Houston, TX 77081 (US). **HALBERSTADT, Craig** [US/US]; 9416 Hampton Oaks Lane, Charlotte, NC 28270 (US). **MOONEY, David** [US/US]; 3657 Huron Court, Ann Arbor, MI 48103 (US). **YEH, Julia** [US/US]; 811 Bruce Street, Ann Arbor, MI 48103 (US). **LATVALA, Rachel** [US/US]; 312 4th Street, Escanaba, MI 49829 (US). **ROWLEY, Jon, A.** [US/US]; 436 Kellogg #125, Ann Arbor, MI 48105 (US).
- (74) **SOPP, John, A.** et al. / etc.; Millen, White, Zelano & Branigan, P.C., Suite 1400, Arlington Courthouse Plaza 1, 2200 Clarendon Boulevard, Arlington, VA 22201 (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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C08J 11/06, 3/20**
- (11) **WO 00/61669** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01262
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9908038.4 **8 Apr/avr 1999** GB
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • CONVERSION OF PLASTICS MATERIAL INTO COMPOSITE PRODUCT
• TRANSFORMATION DE MATIERE PLASTIQUE EN PRODUIT COMPOSITE
- (71, 72) **CRAWLEY, Donald, Roy** [GB/GB]; 3F Dartmouth Terrace, Blackheath, London SE10 (GB). **TEASDALE, Lesley, Ann** [GB/GB]; Flat 2, 57 St. Peters Road, South Croydon, Surrey CR0 1HS (GB).
- (74) **LEWIN, John, Harvey**; Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR (GB).
- (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; 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 **C08K 5/01, 5/41, C08L 31/00**
 (11) **WO 00/61670** (13) A1
 (21) PCT/US00/07480
 (22) **21 Mar/mar 2000 (21.03.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/290,159 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES
 • ADHESIFS SENSIBLES A LA PRESSION
 (71) **ASHLAND INC.** [US/US]; P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216 (US).
 (72) **HARVEY, Raymond, Scott**; 535 Haymore North, Worthington, OH 43085 (US). **RICHARDS, Harvey, J.**; 2210 Bristol Road, Columbus, OH 43221 (US).
 (74) **CONNAUGHTON, Martin**; Ashland Inc., P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216 (US) et al. / etc.
 (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; 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 **C08K 5/15, C08L 69/00**
 (11) **WO 00/61671** (13) A1
 (21) PCT/US00/09572
 (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/290,906 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • POLYCARBONATE COMPOSITION HAVING REDUCED TENDENCY TO SPLAY
 • COMPOSITION DE POLYCARBONATE A EVASEMENT MODERE
 (71) **BAYER CORPORATION** [US/US]; 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205 (US). **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
 (72) **BOLTON, Daniel, H.**; 145 St. Charles Drive, Beaver Falls, PA 15010 (US). **KRISHNAN, Sivaram**; 1653 Little Meadow Road, Pittsburgh, PA 15241 (US). **NEWCOME, Jon, M.**; 3204 Wilson Avenue, Aliquippa, PA 15001 (US). **TENNANT, Jeffrey, M.**; R.D.#1, Wylie Ridge Road, New Cumberland, WV 26047 (US). **DERIKART, David, M.**; 1421 Cambridge Street, Natrona Heights, PA 15065 (US). **POSIPATI, Ramesh, M.**; 2663 Ravenwood Court, Wexford, PA 15090 (US).
-
- (51)⁷ **C08K 5/3475, 5/00, C09K 3/10**
 (11) **WO 00/61672** (13) A1
 (21) PCT/EP00/02919
 (22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 9908302.4 **10 Apr/avr 1999** GB
(10.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • ORGANOSILOXANE COMPOSITIONS
 • COMPOSITIONS A BASE D'ORGANOSILOXANE
 (71) **DOW CORNING S.A.** [BE/BE]; Parc Industriel, B-7180 Seneffe (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **STAMMER, Andreas** [DE/BE]; Rue du Beguinage 4, B-1400 Nivelles (BE). **DANDOIS, Robert** [BE/BE]; Rue Catalogne 4, B-1495 Villers la Ville (BE). **WOLF, Andreas** [DE/BE]; Clos du Val de l'Ecoissais 30, B-1420 Braine-l'Alleud (BE).
 (74) **VANDAMME, Luc, J., R.** et al. / etc.; Dow Corning Limited, Cardiff Road, Barry CF63 2YL (GB).
 (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 UA UG UZ VN YU ZA ZW; 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 **C08K 5/3492, C08L 21/00**
 (11) **WO 00/61673** (13) A1
 (21) PCT/US00/07436
 (22) **21 Mar/mar 2000 (21.03.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/291,901 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
-
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • THE ELIMINATION OF COBALT SALTS IN RUBBER FORMULATIONS USING MODIFIED MELAMINE RESINS
 • ELIMINATION DE SELS DE COBALT DANS DES PREPARATIONS DE CAOUTCHOUC AU MOYEN DE RESINES DE MELAMINE MODIFIEES
 (71) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.** [US/US]; 1105 North Market Street, Wilmington, DE 19801 (US).
 (72) **HOFF, Charles, M., Jr.**; 2824 Greenville Lane, Fairlawn, OH 44333 (US). **BROGAN, John, Colin**; 11 Skyview Drive, Stamford, CT 06902 (US).
 (74) **SHERWOOD, Michelle, A.** et al. / etc.; Cytec Industries Inc., 1937 West Main Street, P.O. Box 60, Stamford, CT 06904-0060 (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; 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 **C08L 5/00, C08B 37/00, C12P 19/06**
 (11) **WO 00/61674** (13) A1
 (21) PCT/US00/08467
 (22) **31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/128,601 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • XANTHAN VISCOSIFIED COMPOSITIONS AND PREPARATION THEREOF
 • COMPOSITIONS DE XANTHANE RENDU VISQUEUX ET PREPARATION DE CELLES-CI
 (71) **MONSANTO COMPANY** [US/US]; 800 North Lindbergh Boulevard, Saint Louis, MO 63166-6700 (US).
 (72) **BOUSMAN, William, S.** (deceased / décédé). **TALASHEK, Todd, A.**; 10615 Mira Lago Terrace, San Diego, CA 92131 (US). **CARTER, Patricia, G.**; Apartment 354, 2100 Tanglewilde, Houston, TX 77063 (US). **SEHEULT, James, M.**; 6423 Wibleton Villa Drive, Spring, TX 77379 (US). **WINSTON, Phillip**; 3570 Trenton Avenue, San Diego, CA 92117 (US). **COFFEY, Michael, D.**; 5310 Caminito Exquisito, San Diego, CA 92130 (US).
 (74) **MANDRA, Raymond, R.** et al. / etc.; Fitzpatrick, Cella, Harper & Scinto, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C08L 5/08, C08J 9/28, 3/14, D01F 9/00

(11) WO 00/61675 (13) A1

(21) PCT/EP00/03081

(22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)

(25) en (26) en

(30) PD99A000071 8 Apr/avr 1999 IT (08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • THREE-DIMENSIONAL STRUCTURES CONTAINING HYALURONIC ACID DERIVATIVES OBTAINED BY THE SUPERCRITICAL ANTISOLVENT TECHNIQUE

• STRUCTURES TRIDIMENSIONNELLES CONTENANT DES DERIVES D'ACIDE HYALURONIQUE OBTENUS AU MOYEN D'UN D'ANTI-SOLVANT SUPERCRITIQUE

(71) FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L. [IT/IT]; Via Dè Carpentieri, 3, I-72100 Brindisi (IT).

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

(72, 75) PALLADO, Paolo [IT/IT]; Via Ravel, 8, I-35132 Padova (IT). BAGGIO, Marco [IT/IT]; Cal de Livera, 84, I-31029 Vittorio Veneto (IT). DALLE CARBONARE, Maurizio [IT/IT]; Via Compagno, 1, I-35100 Padova (IT). CALLEGARO, Lanfranco [IT/IT]; Via Monte Grappa, 6, I-36016 Thiene (IT).

(74) BIANCHETTI, Giuseppe et al. / etc.; Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Rossini, 8, I-20122 Milano (IT).

(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 UZ VN YU ZA ZW; 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 C08L 23/00, 101/00, C08K 9/04, C08J 3/20

(11) WO 00/61676 (13) A1

(21) PCT/JP00/02337

(22) 10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/104380 12 Apr/avr 1999 JP (12.04.1999)

(30) 11/203109 16 Jul/juil 1999 JP (16.07.1999)

(30) 11/238433 25 Aug/août 1999 JP (25.08.1999)

(30) 11/243800 30 Aug/août 1999 JP (30.08.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • POLYOLEFIN RESIN COMPOSITE, THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITE, AND PROCESS FOR PRODUCING THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITE

• COMPOSITE DE RESINE POLYOLEFINIQUE, COMPOSITE DE RESINE THERMOPLASTIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DU COMPOSITE DE RESINE THERMOPLASTIQUE

(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD. [JP/JP]; 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565 (JP).

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

(72, 75) IWASA, Koichiro [JP/JP]; Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto Research Laboratory, 2-2, Kamitoba Kamichoshi-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105 (JP). UEDA, Naoki [JP/JP]; Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto Research Laboratory, 2-2, Kamitoba Kamichoshi-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105 (JP). SHIBAYAMA, Koichi [JP/JP]; Sekisui Chemical Co., Ltd., Minase Research Institute, 2-1, Hyakuyama, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8589 (JP). FUKATANI, Juichi [JP/JP]; Sekisui Chemical Co., Ltd., Minase Research Institute, 2-1, Hyakuyama, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8589 (JP).

(74) MIYAZAKI, Chikara et al. / etc.; Nishimura Building, 6-5, Tanimachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).

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

(51)⁷ C08L 23/06, 23/04 // (C08L 23/04, 23:06, 23:20, 23:16) (C08L 23/06, 23:04, 23:20, 23:16)

(11) WO 00/61677 (13) A1

(21) PCT/US00/08298

(22) 28 Mar/mar 2000 (28.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 1999-13098 14 Apr/avr 1999 KR (14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • FILM WRAP COMPOSITION AND METHOD

• PROCEDE ET COMPOSITION D'EMBALLAGE SOUS FILM

(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) CHA, Cheol Yong [KR/KR]; No. 602-702 Yuwon Apt., Kwonseon-dong, Kwonseon-ku, 441-390 Suwon-city, Kyeonggi-do (KR). PARK, Young Bae [KR/KR]; No. 727-105 Mokdong Apt., Mok 1-dong, Yangchon-ku, 158-757 Seoul (KR).

(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 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 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 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; 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 C08L 23/10, 23/02, C08K 5/1575, B32B 27/32 // (C08L 23/10, 23:02, 23:04, 23:08)

(11) WO 00/61678 (13) A1

(21) PCT/JP00/02321

(22) 10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/105931 13 Apr/avr 1999 JP (13.04.1999)

(30) 11/105932 13 Apr/avr 1999 JP (13.04.1999)

(30) 11/234691 20 Aug/août 1999 JP (20.08.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • FLEXIBLE SYNDIOTACTIC POLYPROPYLENE COMPOSITIONS AND MOLDED OBJECT

• COMPOSITIONS ET OBJET MOULE EN POLYMERE SYNDIOTACTIQUE SOUPLE

(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) MORIZONO, Kenichi [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061 (JP). MORI, Ryoji [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho,

- Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061 (JP). **KANEKO, Kazuyoshi** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061 (JP). **IKENAGA, Shigenobu** [JP/JP]; Mitsui Chemicals, Inc., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061 (JP).
- (74) **SUZUKI, Shunichiro**; Suzuki & Associates, Gotanda Yamazaki Bldg. 6F 13-6, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (JP).
- (81) CN US; EP (BE DE FR).
-
- (51)⁷ **C08L 23/10, 23/12, B32B 27/32, C08J 5/18 // (C08L 23/12, 25:16)**
- (11) **WO 00/61679** (13) A1
- (21) PCT/US99/08000
- (22) **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **BIAXIALLY ORIENTED FILM PREPARED FROM METALLOCENT CATALYZED POLYPROPYLENE**
- **FILM A ORIENTATION BIAZIALE, PREPARE A PARTIR DE POLYPROPYLENE CATALYSE AUX METALLO-CENES**
- (71) **APPLIED EXTRUSION TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 3 Centennial Drive, Peabody, MA 01960 (US).
- (72) **DEMEUSE, Mark, T.**; 111 Cardinal Circle, Hockessin, DE 19707 (US).
- (74) **FAIGUS, Martin, L.**; Caesar, Rivise, Bernstein, Cohen & Pokotilow, Ltd., 7 Penn Center - 12th Floor, 1635 Market Street, Philadelphia, PA 19103-2212 (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 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; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08L 23/16, 91/00, 23/10, C08J 3/24, B60R 13/06**
- (11) **WO 00/61680** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02180
- (22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/101232 **8 Apr/avr 1999 JP (08.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION AND MOLDED OBJECT THEREOF**
- **COMPOSITION D'ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE ET OBJET MOULE CORRESPONDANT**
- (71) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8550 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIGEMATSU, Hironobu** [JP/JP]; 6391-1-206, Goi, Ichihara-shi, Chiba 290-0056 (JP). **NAGAI, Shinichiro** [JP/JP]; 98-613, Daijuku, Sodegaura-shi, Chiba 299-0241 (JP). **NATSUYAMA, Nobuhiro** [JP/JP]; 1-9, Yushudainishi, Ichihara-shi, Chiba 299-0125 (JP).
- (74) **JINNO, Naoyoshi** et al. / etc.; Sumitomo Chemical Company, Limited, Intellectual Property Dept., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8550 (JP).
- (81) CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08L 23/26, 23/08, 23/02, 53/02**
- (11) **WO 00/61681** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02400
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/104722 **13 Apr/avr 1999 JP (13.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **RUBBER COMPOSITION**
- **COMPOSITION À BASE DE CAOUTCHOUC**
- (71) **ASAHI KASEI KOGYO 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) **NISHIHARA, Hajime** [JP/JP]; 1-25-8, Morigaoka, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0024 (JP). **SHIBAYAMA, Shinichi** [JP/JP]; 233-18, Chitose, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0022 (JP).
- (74) **ASAMURA, Kiyoshi** et al. / etc.; New Ohtemachi Building, Room 331 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
- (81) DE JP US.
-
- (51)⁷ **C08L 53/02, 91/00, 23/04, 23/12, 9/00, C08K 5/09, 5/10, C08J 3/12, 3/24**
- (11) **WO 00/61682** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02294
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/139056 **9 Apr/avr 1999 JP (09.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **PARTICULATE THERMOPLASTIC ELASTOMER RESIN FOR POWDER MOLDING**
- **RESINE ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE PARTICULAIRE POUR LE MOULAGE A PARTIR DE POUDRES**
- (71) **RIKEN VINYL INDUSTRY CO., LTD.** [JP/JP]; 11-5, Nihonbashi-Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TASAKA, Michihisa** [JP/JP]; Riken Vinyl Industry Co., Ltd., 11-5, Nihonbashi-Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023 (JP). **YAMANAKA, Toshimi** [JP/JP]; Riken Vinyl Industry Co., Ltd., 11-5, Nihonbashi-Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023 (JP).
- (74) **MATSUI, Mitsuo**; 3F, Nishishinbashi YS Building, 19-2, Nishishinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) US; EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ **C08L 71/12, C08K 9/04**
- (11) **WO 00/61683** (13) A1
- (21) PCT/US00/07171
- (22) **17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/291,462 **14 Apr/avr 1999 US (14.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **COMPOSITIONS WITH ENHANCED DUCTILITY**
- **COMPOSITIONS AVEC DUCTILITE AMELIOREE**
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **ADEDEJI, Adeyinka**; 114 Hackett Boulevard, Albany, NY 12209 (US). **CAMPBELL, John, Robert**; 41 Pepper Hollow, Clifton Park, NY 12065 (US). **KHOURI, Farid, Fouad**; 6 Tamarack Lane, Clifton Park, NY 12065 (US). **RODGERS, Patrick, A.**; 809 Kimberly Lane, Ottawa, IL 61350 (US).
- (74) **SNYDER, Bernard** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).
- (81) AU CN JP KR SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08L 79/04, C08G 73/10, C09K 19/30**
- (11) **WO 00/61684** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02275
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/102475 **9 Apr/avr 1999 JP (09.04.1999)**

- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • VARNISH COMPOSITION AND LIQUID-CRYSTAL DISPLAY ELEMENT
• COMPOSITION DE VERNIS ET ELEMENT D’AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES
- (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) **MURATA, Shizuo** [JP/JP]; 545-9, Shiizu, Ichihara-shi, Chiba 299-0118 (JP). **KATO, Haruo** [JP/JP]; 3-7, Kitakokubunji-dai 1-chome, Ichihara-shi, Chiba 290-0071 (JP). **TANIOKA, Satoshi** [JP/JP]; 17, Tatsumidaihigashi 2-chome, Ichihara-shi, Chiba 290-0003 (JP). **HARA, Kumiko** [JP/JP]; 100-17, Hinode-cho, Kisarazu-shi, Chiba 292-0037 (JP). **ONO, Hiroshi** [JP/JP]; 1963-4, Yawatakaigandori, Ichihara-shi, Chiba 290-0067 (JP). **SHIMIZU, Itsuo** [JP/JP]; 27-2, Tatsumidaihigashi 3-chome, Ichihara-shi, Chiba 290-0003 (JP).
- (81) JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **C08L 101/00, C08K 5/3492, C09K 3/00**
- (11) **WO 00/61685** (13) A1
(21) PCT/JP99/01940
- (22) **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • POLYMERIC MATERIAL COMPOSITION
• COMPOSITION DE MATIERE POLYMERE
- (71) **ASAHI DENKA KOGYO K. K.** [JP/JP]; 2-35, Higashi-ogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOBITA, Etsuo** [JP/JP]; Asahi Denka Kogyo K. K., 2-13, Shirahata 5-chome, Urawa-shi, Saitama 336-0022 (JP). **NANBU, Yoko** [JP/JP]; Asahi Denka Kogyo K. K., 2-13, Shirahata 5-chome, Urawa-shi, Saitama 336-0022 (JP). **ISHIKAWA, Shinichi** [JP/JP]; Asahi Denka Kogyo K. K., 2-13, Shirahata 5-chome, Urawa-shi, Saitama 336-0022 (JP). **AYABE, Takashi** [JP/JP]; Asahi Denka Kogyo K. K., 2-13, Shirahata 5-chome, Urawa-shi, Saitama 336-0022 (JP).
- (74) **MIURA, Yoshikazu**; Kurosusaido Kojimachi, 4, Kojimachi 5-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083 (JP).
- (81) KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08L 101/00, 71/02, C08K 5/06, C08J 5/18, A01G 9/14, C09K 3/18**
- (11) **WO 00/61686** (13) A1
(21) PCT/JP00/02269
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/100634 **7 Apr/avr 1999 (07.04.1999)** JP
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ADDITIVE FOR SYNTHETIC RESIN
• ADJUVANT POUR RESINE SYNTHETIQUE
- (71) **ASAHI GLASS COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405 (JP).
- (72) **SHIMENO, Naoyuki**; Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **ENNA, Genichirou**; Asahi Glass Company, Limited, 474-2, Tsukagoshi 3-chome, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0924 (JP). **FUKUDA, Hiroki**; Asahi Glass Company, Limited, 474-2, Tsukagoshi 3-chome, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0924 (JP).
- (74) **SEMYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).
- (81) CN JP KR.
-
- (51)⁷ **C09B 23/06, G11B 7/24, B41M 5/26**
- (11) **WO 00/61687** (13) A1
(21) PCT/JP00/02349
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/105332 **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)** JP
- (30) 11/300515 **22 Oct/oct 1999 (22.10.1999)** JP
- (30) 2000/81541 **23 Mar/mar 2000 (23.03.2000)** JP
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • CYANINE DYE
• COLORANT DE CYANINE
- (71) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO** [JP/JP]; 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KASADA, Chiaki** [JP/JP]; 524-5, Kurata, Okayama-shi, Okayama 703-8265 (JP). **HATA, Yoshie** [JP/JP]; 2694, Mishima, Okayama-shi, Okayama 701-0206 (JP). **KAWATA, Toshio** [JP/JP]; 7-5, Aoe 3-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0941 (JP). **YASUI, Shigeo** [JP/JP]; 10-9, Fukushima 2-chome, Okayama-shi, Okayama 702-8044 (JP).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C09B 41/00**
- (11) **WO 00/61688** (13) A1
(21) PCT/EP00/03108
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,309 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** US
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ACETOACETYLARYLIDE SUSPENSIONS IN PIGMENT APPLICATIONS
• SUSPENSIONS D’ACETOACETYLARYLIDE DANS DES APPLICATIONS PIGMENTAIRES
- (71) **LONZA AG** [CH/CH]; Münchensteinerstrasse 38, CH-4052 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROSAS, Rebecca, Lee** [US/US]; 1419 Maryknoll Drive, Houston, TX 77015 (US). **McCORMICK, James, Michael** [US/US]; 17630 Silver Fox Court, Baton Rouge, LA 70810-6585 (US).
- (74) **LONZA AG**; Münchensteinerstrasse 38, CH-4052 Basel (CH).
- (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; 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 **C09B 67/22, D21H 21/28**
- (11) **WO 00/61689** (13) A1
(21) PCT/EP00/02955
- (22) **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9907878.4 **8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)** GB
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • PIGMENT COMPOSITIONS AND PROCESS OF SHADING
• COMPOSITIONS DE PIGMENTS ET PROCEDE DE COLORATION
- (71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.** [CH/CH]; Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH). **STORA KOPPARBERGS BERGSLAGS AB** [SE/SE]; S-791 80 Falun (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KNOWLES, Ian, William** [GB/GB]; 267 Broadstone Road, Heaton Chapel, Stockport, Cheshire SK4 5HH (GB). **WATSFELDT, Robert** [SE/SE]; Valebergsvägen 4c, S-427 37 Billdal (SE). **KUMLIN, Kjell, Erik** [SE/SE]; Fågelsångsvägen 18, S-652 30 Karlstad (SE).

- (74) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.**; Patentabteilung, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).
- (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 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; 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 **C09C 1/02, 3/08, C08K 9/04, 3/26, C08L 101/00, C09D 7/12, 11/00, 201/00, C09K 3/10**
- (11) **WO 00/61690** (13) A1
- (21) PCT/JP99/06568
- (22) **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/102130 **9 Apr/avr 1999 JP (09.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● SURFACE-TREATED CALCIUM CARBONATE FILLER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND RESIN COMPOSITION CONTAINING THE FILLER
- CHARGE DE CARBONATE DE CALCIUM TRAITÉE EN SURFACE, PROCÉDE PERMETTANT DE LA PRODUIRE ET COMPOSITION DE RESINE LA CONTENANT
- (71) **MARUO CALCIUM COMPANY LIMITED** [JP/JP]; 1455, Nishioka, Uozumi-cho, Akashi-shi, Hyogo 674-0084 (JP).
- (72) **FUKUMOTO, Katsunori**; Maruo Calcium Company Limited, 1455, Nishioka, Uozumi-cho, Akashi-shi, Hyogo 674-0084 (JP). **KATAYAMA, Hiroaki**; Maruo Calcium Company Limited, 1455, Nishioka, Uozumi-cho, Akashi-shi, Hyogo 674-0084 (JP). **UTSUMI, Ryoji**; Maruo Calcium Company Limited, 1455, Nishioka, Uozumi-cho, Akashi-shi, Hyogo 674-0084 (JP).
- (74) **ITAMI, Kenji**; Daisan Building, 2-4, Nishitenma 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).
- (81) CN ID KR SG.
-
- (51)⁷ **C09D 201/00, 127/12, 133/00, 5/02, 7/12**
- (11) **WO 00/61691** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02167
- (22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/103327 **9 Apr/avr 1999 JP (09.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● RESIN COMPOSITION FOR WATER-BASED COATING MATERIAL
- COMPOSITION A BASE DE RESINE POUR MATIERE D'ENDUCTION AQUEUSE
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IMOTO, Katsuhiko** [JP/JP]; Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **WADA, Susumu** [JP/JP]; Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **TSUDA, Nobuhiko** [JP/JP]; Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **MITSUHATA, Nobuo** [JP/JP]; Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **NAGATO, Masaru** [JP/JP]; Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **KUNIMASA, Keiko** [JP/JP]; Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP).
- (74) **ASAHINA, Sohta** et al. / etc.; NS Building, 2-22, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C09J 7/02, A61F 13/02, A61L 15/58, C09J 175/14**
- (11) **WO 00/61692** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01298
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9908000.4 **9 Apr/avr 1999 GB (09.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● CURABLE COMPOSITIONS
- COMPOSITION DURCISSABLE
- (71) **SMITH & NEPHEW PLC** [GB/GB]; Heron House, 15 Adam Street, London WC2N 6LA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANSELL, Christopher** [GB/GB]; 1 Stonefield Avenue, Easingwold, North Yorkshire YO61 3NR (GB).
- (74) **GROUP PATENTS & TRADE MARKS DEPARTMENT**; Smith & Nephew Group Research Centre, York Science Park, Heslington, York YO10 5DF (GB).
- (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; 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 **C09J 7/02, 133/06**
- (11) **WO 00/61693** (13) A1
- (21) PCT/US99/18025
- (22) **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/288,911 **9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● LOW ADHESION BACKSIZE COMPOSITION
- COMPOSITION DE COLLAGE ARRIERE FAIBLEMENT ADHESIF
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **CRANDALL, Michael, D.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **KANTNER, Steven, S.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **PETERS, Carolyn, V.** et al. / etc.; 3M Innovative Properties Company, Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (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 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; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09J 9/00, A23L 1/24**
- (11) **WO 00/61694** (13) A1
- (21) PCT/KR99/00569
- (22) **21 Sep/sep 1999 (21.09.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 1999/12965 **13 Apr/avr 1999 KR (13.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHOD FOR MANUFACTURING FAT-SOLUBLE PHYTOSTEROL OR PHYTOSTANOL ESTER OF UNSATURATED FATTY ACID

- PROCEDE DE FABRICATION D'ESTER DE PHYTOSTEROL OU DU PHYTOSTANOL LIPOSOLUBLE D'UN ACIDE GRAS INSATURE
- (71) **EUGENE SCIENCE, INC.** [KR/KR]; D.B.M Building, 5th floor, 200-30, Dongkyo-dong, Mapo-gu, Seoul 121-200 (KR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **CHUNG, Dae-Won** [KR/KR]; 104-205 Dusandong Apt., Kwonsun-dong, Kwonsun-gu, Suwon, Kyonggi-do 441-390 (KR). **NOH, Seung-Kwon** [KR/KR]; 2-56 Sambu Apt., 30-3, Yeoido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010 (KR). **KIM, Kab-Sig** [KR/KR]; 112-906 Kukdong Apt., Sadang-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-772 (KR).
- (74) **LEE, Han-Young**; Seowon Building, 8th floor, 1675-1, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070 (KR).
- (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; 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 **C09J 153/02, 123/16, A61F 13/56**
- (11) **WO 00/61695** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02966
- (22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 503.3 **13 Apr/avr 1999** DE (13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **HOT-MELT ADHESIVE OF LOW VISCOSITY**
- COLLE A FUSION DE FAIBLE VISCOSITE
- (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) **TAAL, Eduard, Franciscus** [NL/DE]; Reisholzer Strasse 52, D-40231 Düsseldorf (DE). **VOSS, Rüdiger** [DE/DE]; Boschstrasse 55, D-40589 Düsseldorf (DE). **EISFELD, Heike** [DE/DE]; Am Mönchgraben 4, D-40597 Düsseldorf (DE).
- (81) AU BR CN CZ ID IN JP KR MX PL RU TR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C09K 3/18, D06M 15/277**
- (11) **WO 00/61696** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02169
- (22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/99978 **7 Apr/avr 1999** JP (07.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **AQUEOUS WATER-AND-OIL REPELLANT DISPERSION**
- DISPERSION AQUEUSE HYDROPHOBE ET OLÉOPHOBE
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **AGA, Tsukasa** [JP/JP]; Yodogawa Works of Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **MIYAHARA, Masahiro** [JP/JP]; Yodogawa Works of Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **FUKUMORI, Masaki** [JP/JP]; Yodogawa Works of Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **HARA, Ryosuke** [JP/JP]; Yodogawa Works of Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (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) CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C09K 3/18, D06M 15/277, 15/03 // C09K 3/00**
- (11) **WO 00/61697** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02299
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/103832 **12 Apr/avr 1999** JP (12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **POWDERY WATER-AND-OIL REPELLANT, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND USE THEREOF**
- REPULSIF EN POUDDRE POUR EAU-HUILE : PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATIONS
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KUBO, Motonobu** [JP/JP]; Yodogawa Works of Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **YAMAGUCHI, Fumihiko** [JP/JP]; Yodogawa Works of Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **OGURA, Eiji** [JP/JP]; Yodogawa Works of Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (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) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C09K 5/06**
- (11) **WO 00/61699** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02209
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/102418 **9 Apr/avr 1999** JP (09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **COLD-STORAGE MATERIAL, COLD-STORAGE PACK, AND COLD-RESERVING BOX**
- MATIERE DE STOCKAGE FRIGORIFIQUE, CONDITIONNEMENT DE STOCKAGE FRIGORIFIQUE ET CAISSE DE CONSERVATION FRIGORIFIQUE
- (71) **USHIO, Tutomu** [JP/JP]; Arcadia Nagakute 3-H, 301, Nenogami, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1141 (JP).
- (71, 72) **MIZUTANI, Koji** [JP/JP]; 60, Nishinomiya, Shimamiya-cho, Konan-shi, Aichi-ken 483-8266 (JP).

- (74) **MATSUBARA, Hitoshi**; Tatsumiya Building 5th floor, 6-8, Sakae 1-chome, Ichinomiya-shi, Aichi-ken 491-0858 (JP).
- (81) AU CA CN KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C09K 21/12, C08K 5/521, C08J 9/00**
- (11) **WO 00/61700** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03198
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/291,153 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • FLAME RETARDANT BLEND CONTAINING MONOMERIC AND OLIGOMERIC FLAME RETARDANTS
• MELANGE IGNIFUGEANT CONTENANT DES IGNIFUGEANT MONOMERES ET OLIGOMERES
- (71) **AKZO NOBEL N.V.** [NL/NL]; Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem (NL).
- (72) **BRADFORD, Larry, L.**; 28 Rolf's Drive, Danbury, CT 06810 (US). **PINZONI, Emanuel**; 640 Lincoln Avenue, Hawthorne, NJ 07506 (US). **WILLIAMS, Barbara, A.**; 790 Riverside Drive, New York, NY 10032 (US). **HALCHAK, Theodore**; 112 Summit Avenue, Upper Montclair, NJ 07043 (US).
- (74) **SCHALKWIJK, Pieter, Cornelis**; Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Dept. (Dept. AIP), P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem (NL).
- (81) CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C10G 7/00, 7/08, C07C 11/18, 11/167**
- (11) **WO 00/61701** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02285
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/100814 **8 Apr/avr 1999** JP
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ANTIGELLING AGENT FOR HYDRO-CARBON MIXTURE CONTAINING CONJUGATED DIENE AND METHOD OF PREVENTING CLOGGING OF APPARATUS FOR SEPARATING AND PURIFYING THE MIXTURE
• AGENT ANTIGELIFIANT POUR MELANGE D'HYDROCARBURES CONTENANT UN DIENE CONJUGUE ET PROCEDE DE PREVENTION D'ENCRASSEMENT D'APPAREIL POUR SEPARER ET PURIFIER LEDIT MELANGE
- (71) **NIPPON ZEON CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **UKITA, Keizo** [JP/JP]; 9-21, Wakamiya, Hayashima-cho, Tukubo-gun, Okayama 701-0302 (JP).
- (74) **UCHIDA, Yukio**; Uchida & Associates, Sunny Port Shiba 1005, 5-10, Shiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014 (JP).
- (81) CN ID KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C10G 9/38**
- (11) **WO 00/61702** (13) A1
- (21) PCT/US00/08119
- (22) **27 Mar/mar 2000 (27.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/288,199 **8 Apr/avr 1999** US
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • INTEGRATED RESIDUE THERMAL CRACKING AND PARTIAL OXIDATION PROCESS
• CRAQUAGE THERMIQUE INTEGRÉ DE RESIDU ET PROCESSUS D'OXYDATION PARTIELLE
- (71) **ABB LUMMUS GLOBAL INC.** [US/US]; 1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003 (US).
- (72) **FORNOFF, Louis, L.**; 88 Oak Drive, Cedar Grove, NJ 07009 (US).
- (74) **BERNEIKE, Richard, H.** et al. / etc.; Alix, Yale & Ristas, LLP, 750 Main Street, Hartford, CT 06103 (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; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **C10G 11/18, F16K 1/16, 1/22, B65D 90/62**
- (11) **WO 00/61703** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02820
- (22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 15 888.6 **8 Apr/avr 1999** DE
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • FLUID CATALYTIC CRACKING INSTALLATION AND FLAP VALVE FOR SAID INSTALLATION
• INSTALLATION DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE ET SOUPE A CLAPET APPROPRIÉE
- (71) **ZIMMERMANN & JANSEN GMBH** [DE/DE]; Bahnstrasse 52, D-52355 Düren (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NÄGLER, Günter** [DE/DE]; Neusemer Strasse 60, D-52249 Eschweiler (DE). **VIESS, Peter** [DE/DE]; Wehrstrasse 6, D-52372 Kreuzau/Drove (DE). **WEIDGANG, Peter** [DE/DE]; Borchert Strasse 27, D-52353 Düren (DE). **HILGER, Hans-Jürgen** [DE/DE]; Brigidastrasse 36, D-52372 Kreuzau (DE).
- (74) **POPP, Eugen** et al. / etc.; Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24, D-81633 München (DE).
- (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; 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 **C10G 11/18, F16K 1/16, 1/22, B65D 90/62**
- (11) **WO 00/61704** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02821
- (22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 15 889.4 **8 Apr/avr 1999** DE
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • FLUID CATALYTIC CRACKING FACILITY AND FLAP VALVE FOR SAID FACILITY
• INSTALLATION DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE ET CLAPET CORRESPONDANT
- (71) **ZIMMERMANN & JANSEN GMBH** [DE/DE]; Bahnstrasse 52, D-52355 Düren (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NÄGLER, Günter** [DE/DE]; Neusemer Strasse 60, D-52249 Eschweiler (DE). **VIESS, Peter** [DE/DE]; Wehrstrasse 6, D-52372 Kreuzau/Drove (DE). **WEIDGANG, Peter** [DE/DE]; Borchert Strasse 27, D-52353 Düren (DE). **HILGER, Hans-Jürgen** [DE/DE]; Brigidastrasse 36, D-52372 Kreuzau (DE).
- (74) **POPP, Eugen** et al. / etc.; Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24, D-81633 München (DE).

(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; 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 C10G 31/06

(11) WO 00/61705 (13) A1

(21) PCT/CA00/00369

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/287,958 7 Apr/avr 1999 US (07.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● RAPID THERMAL PROCESSING OF HEAVY HYDROCARBON FEED-STOCKS
● TRAITEMENT THERMIQUE RAPIDE DE CHARGES D'HYDROCARBURES LOURDS

(63) US 09/287,958 (CIP)
Not furnished /
non communiquée

(71) ENSYN GROUP INC. [US/US]; 419 Boylson St., Suite 500, Boston, MA 02116 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FREEL, Barry, A. [CA/CA]; 6489 Greely West Drive, Greely, Ontario K4P 1E8 (CA). GRAHAM, Robert, G. [CA/CA]; 13 Chester Crescent, Nepean, Ontario K2J 2J6 (CA).

(74) SECHLEY, Konrad et al. / etc.; Gowling Lafleur Henderson LLP, Suite 2600, 160 Elgin Street, Ottawa, Ontario K1P 1C3 (CA).

(81) AE 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; 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 C10G 65/04, 49/00

(11) WO 00/61706 (13) A1

(21) PCT/US00/08649

(22) 31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/290,448 13 Apr/avr 1999 US (13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● UPFLOW REACTOR SYSTEM WITH LAYERED CATALYST BED FOR HYDROTREATING HEAVY FEED-STOCKS

● SYSTEME DE REACTION A CIRCULATION ASCENDANTE COMPORTANT UN LIT CATALYTIQUE EN COUCHES POUR L'HYDROGENATION DE CHARGES D'ALIMENTATION LOURDES

(71) CHEVRON U.S.A. INC. [US/US]; 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289 (US).

(72) REYNOLDS, Bruce, E.; 1739 Jeanne Circle, Martinez, CA 94553 (US). LAM, Frederick, W.; 6585 Longwalk Drive, Oakland, CA 94611 (US). CHABOT, Julie; 226 Pelican Lane, Novato, CA 94940 (US). ANTEZANA, Fernando, J.; 715 Hilary Drive, Tiburon, CA 94920 (US). BACHTEL, Robert; 5480 Barrett Avenue, El Cerrito, CA 94530 (US). GIBSON, Kirk, R.; 1141 Contra Costa Drive, El Cerrito, CA 94530 (US). THRELKEL, Richard; 834 Balra Drive, El Cerrito, CA 94530 (US). LEUNG, Pak, C.; 510 Silverado Drive, Lafayette, CA 94549 (US).

(74) CAVALIERI, V., J. et al. / etc.; Chevron Corporation, Law Department, P.O. Box 6006, San Ramon, CA 94583-0806 (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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C10L 1/00, 1/04, 1/16, C10M 101/02, H01M 8/00, 8/04, 8/18

(11) WO 00/61707 (13) A1

(21) PCT/US00/08299

(22) 30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/127,465 31 Mar/mar 1999 US (31.03.1999)

(30) 60/161,659 21 Oct/oct 1999 US (21.10.1999)

(30) 09/499,690 8 Feb/fév 2000 US (08.02.2000)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● FUEL-CELL FUELS, METHODS, AND SYSTEMS
● PILES A COMBUSTIBLE, PROCÉDES, ET SYSTEMES

(63) US 60/161,659 (CON)
21 Oct/oct 1999 (21.10.1999)
US 09/499,690 (CON)
8 Feb/fév 2000 (08.02.2000)
US 60/127,465 (CON)

31 Mar/mar 1999 (31.03.1999)

(71) SYNTROLEUM CORPORATION [US/US]; Syntroleum Plaza, Suite 1100, 1350 South Boulder, Tulsa, OK 74119-3295 (US).

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

(72, 75) TOMLINSON, Harvard, L., Jr. [US/US]; 21 East 26th Street, Tulsa, OK 74114 (US). RUSSELL, J., Branch [US/US]; 9801 Knoxville Avenue, Tulsa, OK 74137 (US).

(74) BELSER, Townsend, M., Jr.; Pollock, Vande Sande & Amernick, R.L.L.P., Suite 800, 1990 M Street, N.W., Washington, DC 20036-3425 (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; 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 C10M 133/04, 133/54, 133/06, 133/38, 133/58, C10L 1/22, C07C 209/16, 209/18 // C10N 30:04, 40:26

(11) WO 00/61708 (13) A1

(21) PCT/EP00/02714

(22) 28 Mar/mar 2000 (28.03.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 16 512.2 13 Apr/avr 1999 DE (13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● POLYALKENE ALCOHOL POLYETHERAMINES AND USE THEREOF IN FUELS AND LUBRICANTS
● POLYALCENE-ALCOOL-POLYETHERAMINES ET LEUR UTILISATION DANS LES CARBURANTS ET LES LUBRIFIANTS

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OPPENLÄNDER, Knut [DE/DE]; Otto-Dill-Strasse 23, D-67061 Ludwigshafen (DE). GÜNTHER, Wolfgang [DE/DE]; Hauptstrasse 9, D-67582 Mettenheim (DE). POSSELT, Dietmar [DE/DE]; Ziegelhäuser Landstrasse 7, D-69120 Heidelberg (DE). MASSONNE, Klemens [DE/DE]; Beethovenstrasse 1, D-67368 Westheim (DE). RATH, Hans, Peter [DE/DE]; Friedhofstrasse 7, D-67269 Grünstadt (DE).

(74) BASF AKTIENGESELLSCHAFT; D-67056 Ludwigshafen (DE).

(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; 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 C11D

(11) **WO 00/61709** (13) A2

(21) PCT/EP00/02847

(22) **31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 16 036.8 **9 Apr/avr 1999** DE
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • HANDWASHING PASTES

- PRODUITS DE LAVAGE POUR LES MAINS SOUS FORME PATEUSE

(71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstr. 67, D-40589 Düsseldorf (DE).

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

(72, 75) **KAHRE, Jörg** [DE/DE]; Am Treppchen 8, D-42799 Leichlingen (DE). **ELSNER, Michael** [DE/DE]; Hildener Str. 48, D-42967 Solingen (DE). **LANGEN, Michael** [DE/DE]; Menzelweg 20, D-40724 Hilden (DE).

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

(51)⁷ C11D

(11) **WO 00/61710** (13) A2

(21) PCT/US00/09171

(22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/289,462 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • POST FOAMING CLEANING COMPOSITIONS

- COMPOSITIONS DE NETTOYAGE POST-MOUSSANTES

(71) **COLGATE-PALMOLIVE COMPANY** [US/US]; 300 Park Avenue, New York, NY 10022 (US).

(72) **POLLACK, Charles, A.**; 1387 Schindler Drive, South Plainfield, NJ 07080 (US). **GOMES, Gilbert, S.**; 282 Abbey Drive, Somerset, NJ 08873 (US).

(74) **NANFELDT, Richard, E.**; Colgate-Palmolive Company, 909 River Road, P.O. Box 1343, Piscataway, NJ 08855-1343 (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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C11D 3/386, C08C 1/04

(11) **WO 00/61711** (13) A1

(21) PCT/JP00/01996

(22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/99993 **7 Apr/avr 1999** JP
(07.04.1999)

(30) 11/101275 **8 Apr/avr 1999** JP
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • COMPOSITION FOR DECOMPOSING PROTEIN

- COMPOSITION DE DECOMPOSITION DE PROTEINES

(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) **TAKAKURA, Hikaru** [JP/JP]; 3-12, Sato 7-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2276 (JP). **SHIMOJO, Tomoko** [JP/JP]; 291-805, Nishikyuden-cho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-0813 (JP). **ASADA, Kiyozo** [JP/JP]; 3-20-9, Kibogaoka, Konan-cho, Koka-gun, Shiga 520-3333 (JP). **KATO, Ikinoshin** [JP/JP]; 1-1-150, Nanryo-cho, Uji-shi, Kyoto 611-0028 (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 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; 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 C11D 3/39, 17/04

(11) **WO 00/61712** (13) A1

(21) PCT/EP00/02670

(22) **24 Mar/mar 2000 (24.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99302822.4 **12 Apr/avr 1999** EP
(12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • MULTIPLE COMPONENT HARD SURFACE CLEANING COMPOSITIONS

- COMPOSITIONS MULTICOMPOSANT DE NETTOYAGE DE SURFACES DURES

(71) **UNILEVER N.V.** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU BB CA CY GB GD GH IE IL IN KE LK LS MN MW NZ SD SG SZ TT TZ UG ZA ZW)

(71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ (GB).

(only for / seulement pour AU BB CA CY GB GD GH IE IL KE LK LS MN MW NZ SD SG 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) **BEGGS, David, Victor**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW (GB). **MARTIN, Alexander**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW (GB). **ROGERS, Nicola, Jane**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW (GB). **THORNTHWAITE, David, William**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW (GB). **WILLIAMS, Joan, Lesley**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW (GB). **WHYTE, Fraser, William**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW (GB).

(74) **DEKKER, Enno, E., J.**; Unilever N.V., Patent Dept., P.O. Box 137, NL-3130 AC Vlaardingen (NL).

(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; 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 C11D 3/39, 17/04

(11) **WO 00/61713** (13) A1

(21) PCT/EP00/03034

(22) **24 Mar/mar 2000 (24.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99302821.6 **12 Apr/avr 1999** EP
(12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

- (54) • MULTIPLE COMPONENT BLEACHING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE BLANCHIMENT A COMPOSANTS MULTIPLES
- (71) UNILEVER N.V. [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU BB CA CY GB GD GH GM IE IL IN KE LK LS MN MW NZ SD SG SZ TZ UG ZA ZW)
- (71) UNILEVER PLC [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AU BB CA CY GB GD GH IE IL KE LK LS MN MW NZ SD SG SZ TT TZ UG ZA ZW)
- (71) HINDUSTAN LEVER LTD [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165-166 Backbay Reclamation, 400 020 Mumbai (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72) THOMPSON, Katherine, Mary; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW (GB). THORNTHWAITE, David, William; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW (GB).
- (74) DEKKER, Enno, E. J.; Unilever N.V., Patent Department, P.O. Box 137, NL-3130 AC Vlaardingen (NL).
- (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 UZ VN YU ZA ZW; 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 C11D 3/50, A01N 25/26, A61K 7/46
- (11) WO 00/61714 (13) A1
- (21) PCT/FR00/00940
- (22) 12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/04526 12 Apr/avr 1999 FR (12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ACTIVE-SUBSTANCE VECTOR MULTIPARTICULATE SYSTEM, PRODUCTION AND USE THEREOF
• SYSTEME MULTI-PARTICULAIRE VECTEUR DE MATIERE(S) ACTIVE(S), SA PREPARATION ET SES UTILISATIONS
- (71) RHODIA CHIMIE [FR/FR]; 25, quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie Cedex (FR). AVENTIS CROPSCIENCE [FR/FR]; 14-20, rue Pierre Baizet, F-69009 Lyon (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PRUD'HOMME, Christian [FR/FR]; 19, rue du Commandant Faurax, F-69006 Lyon (FR). FLEURY, Etienne [FR/FR]; 26, rue Taillepiéd, F-69540 Irigny (FR). MICHALON, Jean-Paul [FR/FR]; 52, rue St Mathieu, F-69008 Lyon (FR). ZERROUK, Robert [FR/FR]; L'Oiselière Bât. i, 27, rue du Bourbonnais, F-69009 Lyon (FR).
- (74) DUTRUC-ROSSET, Marie-Claude; Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 25, quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie Cedex (FR).
- (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 UA UG UZ VN YU ZA ZW; 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 C11D 7/08, 3/08, 1/72, 7/06
- (11) WO 00/61715 (13) A1
- (21) PCT/US00/10177
- (22) 14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/291,697 14 Apr/avr 1999 US (14.04.1999)
- (30) 09/383,456 26 Aug/août 1999 US (26.08.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD AND COMPOSITION FOR CLEANING BEVERAGE LINES
• PROCEDE ET COMPOSITION DE NETTOYAGE DE CONDUITS DE DISTRIBUTION DE BOISSONS
- (71) CHARVID LIMITED LIABILITY COMPANY [US/US]; 6731 E. 50th Avenue, Commerce City, CO 80022 (US).
- (72) TALLEY, Charles, Bullick; 2235 Mountain Sage Drive, Highlands Ranch, CO 80126 (US).
- (74) SWARTZ, Douglas, W. et al. / etc.; Sheridan Ross P.C., Suite 1200, 1560 Broadway, Denver, CO 80202-5141 (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; 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 C11D 17/00, 3/20, 1/12, 1/16, 1/29, 3/37, 3/22
- (11) WO 00/61716 (13) A1
- (21) PCT/EP00/02806
- (22) 30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)
- (25) de (26) de
- (30) 199 15 837.1 8 Apr/avr 1999 DE (08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • AQUEOUS MULTIPHASE SURFACTANT PREPARATIONS
• PREPARATIONS TENSIOACTIVES AQUEUSES A PHASES MULTIPLES
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN [DE/DE]; Henkelstr. 67, D-40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FÖRSTER, Thomas [DE/DE]; Adalbert-Stifter-Str. 15, D-40699 Erkrath (DE). HEIDE, Barbara [DE/DE]; Heinrich-Klausmann-Str. 117, D-47809 Krefeld (DE). SCHOLZ, Wolfhard [DE/DE]; Edmundstr. 26, D-47829 Krefeld (DE). HEINEN, Soraya [IR/DE]; Rautenstrauchstr. 89, D-50935 Köln (DE).
- (81) AU BR CA CN CZ HU JP MX NO PL SK US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C11D 17/00
- (11) WO 00/61717 (13) A1
- (21) PCT/IB00/00397
- (22) 31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 99201128.8 9 Apr/avr 1999 EP (09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • DETERGENT TABLET
• PASTILLE DE DETERGENT
- (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) LANT, Neil, Joseph [GB/GB]; 77 Melness Road, Hazlerigg, Newcastle upon Tyne NE13 7BJ (GB). REES, Darren [GB/GB]; 56 Wansbeck Road, Ashington, Northumberland NE63 8JB (GB).
- (74) REED, T., David et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

- (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; 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 C11D 17/00, 3/40, 3/12, 11/00
(11) WO 00/61718 (13) A1
(21) PCT/US00/09852
(22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)
(25) en (26) en
(30) 9908354.5 13 Apr/avr 1999 GB (13.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • LIGHT REFLECTING PARTICLES
• PARTICULES RETROREFLECHIS-SANTES
(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) MORRISON, Christopher, Andrew [GB/GB]; 29 Sunlea Avenue, Cullercoats, Tyne & Wear NE30 3DS (GB).
(74) REED, T., David et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
(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; 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 C12M 1/00
(11) WO 00/61719 (13) A1
(21) PCT/EP00/03089
- (22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)
(25) de (26) de
(30) 199 16 597.1 13 Apr/avr 1999 DE (13.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • PHOTOBIOREACTOR WITH IMPROVED SUPPLY OF LIGHT BY SURFACE ENLARGEMENT, WAVELENGTH SHIFTER BARS OR LIGHT TRANSPORT
• PHOTOBIOREACTEUR A INCIDENCE AMELIOREE DE LA LUMIERE PAR AUGMENTATION DE LA SURFACE, ELEMENTS DE DECALAGE DE LA LONGUEUR D'ONDES OU TRANSPORT DE LA LUMIERE
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. [DE/DE]; Leonrodstraße 54, D-80636 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) TRÖSCH, Walter [DE/DE]; Egerweg 35, D-70329 Stuttgart (DE). SCHMID-STAIGER, Ulrike [DE/DE]; Eichwasenring 36, D-72654 Neckartenzlingen (DE). ZASTROW, Armin [DE/DE]; Kartäuserstraße 88, D-79102 Freiburg (DE). RETZE, Alexander [DE/DE]; Heckerstraße 41, D-79114 Freiburg (DE). BRUCKER, Franz [DE/DE]; Glömerstraße 7, D-79102 Freiburg (DE).
(74) ALBRECHT, Thomas; Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München (DE).
(81) AU BR CA CN EE ID IL IN IS JP KP KR LT LV MA MX NO NZ PL SG TR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C12N
(11) WO 00/61720 (13) A2
(21) PCT/US00/09862
(22) 11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)
(25) en (26) en
(30) 09/290,577 12 Apr/avr 1999 US (12.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • ALLELE-SPECIFIC STRAND DISPLACEMENT AMPLIFICATION PRIMERS AND METHOD
• AMORCES D'AMPLIFICATION PAR DEPLACEMENT DE BRINS A ALLELE SPECIFIQUE ET PROCEDE ASSOCIE
(71) NANOGEN/BECTON DICKINSON PARTNERSHIP [US/US]; 10398 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) NERENBERG, Michael, I. [US/US]; 8178 Gilman Court, LaJolla, CA 92137 (US). EDMAN, Carl, F. [US/US]; 12545 El Camino Real, San Diego, CA 92130 (US). METHA, Preshant, P. [US/US]; 7405 Charmant Drive #2107, San Diego, CA 92122 (US).
(74) MURDOCK, Douglas, C. et al. / etc.; Brobeck, Phleger & Harrison LLP, 12390 El Camino Real, San Diego, CA 92130 (US).
(81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁷ C12N 1/14, C12P 7/42, 7/24 // (C12N 1/14, C12R 1:685)
(11) WO 00/61721 (13) A1
(21) PCT/FR00/00966
(22) 14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)
(25) fr (26) fr
(30) 99/04644 14 Apr/avr 1999 FR (14.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • METHOD FOR OBTAINING A. NIGER CULTURES AND THEIR USES FOR PRODUCING FERULIC ACID AND VANILLIC ACID
• PROCEDE D'OBTENTION DE CULTURES D'A. NIGER ET LEURS UTILISATIONS POUR LA PRODUCTION D'ACIDE FERULIQUE ET D'ACIDE VANILLIQUE
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA) [FR/FR]; 147, rue de L'Université, F-75007 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) BONNIN, Estelle [FR/FR]; 8, rue Aimé Penel, F-44700 Orvault (FR). LESAGE-MEESSEN, Laurence [FR/FR]; 7, parc de la Serane, F-13008 Marseille (FR). STENTELAIRE, Christelle [FR/FR]; 9, allée du Fouis, Les Terrasses des Cadenières, F-13127 Vitrolles (FR). ASTHER, Marcel [FR/FR]; 28, avenue du Peyman, F-13600 La Ciotat (FR). THIBAUT, Jean-François [FR/FR]; 2, rue de la Rotonde, F-44700 Orvault (FR).
(74) VIALLE-PRESLES, Marie-José et al. / etc.; Cabinet Ores, 6, avenue de Messine, F-75008 Paris (FR).
(81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁷ C12N 1/16
(11) WO 00/61722 (13) A1
(21) PCT/EP00/02329
(22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)
(25) en (26) en
(30) 99201162.7 13 Apr/avr 1999 EP (13.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF YEAST BIOMASS COMPRISING FUNCTIONALLY DELETED HXK2 GENES

- PROCEDE DE PRODUCTION DE BIOMASSE DE LEVURE COMPORTANT DES GENES HXK2 FONCTIONNELLEMENT SUPPRIMES
- (71) **UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM** [NL/NL]; Spui 21, NL-1012 WX Amsterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN DAM, Karel** [NL/NL]; Amsterdamschestraatweg 13, NL-1398 BR Muiden (NL). **BERDEN, Johannes, Antonius** [NL/NL]; Koningsvaren 119, NL-1391 AH Abcoude (NL). **RAAMSDONK, Lourina, Madeleine** [NL/NL]; Knobbelszwaansingel 15, NL-2633 AG Nootdorp (NL). **DIDERICH, Jasper, Andries** [NL/NL]; Churchillaan 110', NL-1078 EM Amsterdam (NL). **KRUCKEBERG, Arthur, Leo** [NL/NL]; Oosterpark 50", NL-1092 AP Amsterdam (NL).
- (74) **VISSER-LUIRINK, Gesina** et al. / etc.; DSM N.V., DSM Patents & Trademarks, Office Delft, P.O. Box 1, NL-2600 MA Delft (NL).
- (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; 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 **C12N 1/21, 1/32, 9/00, 15/52, C12P 13/04**
(11) **WO 00/61723** (13) A1
(21) PCT/JP00/02295
(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/103143 **9 Apr/avr 1999** JP (09.04.1999)
(30) 11/169447 **16 Jun/juin 1999** JP (16.06.1999)
(30) 11/368097 **24 Dec/déc 1999** JP (24.12.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • L-AMINO ACID-PRODUCING BACTERIA AND PROCESS FOR PRODUCING L-AMINO ACID
• BACTERIES PRODUISANT DU L-AMINO ACIDE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE L-AMINO ACIDE
- (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) **GUNJI, Yoshiya** [JP/JP]; Ajinomoto Co., Inc., Fermentation & Biotechnology Laboratories, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801 (JP). **YASUEDA, Hisashi** [JP/JP]; Ajinomoto Co., Inc., Fermentation & Biotechnology Laboratories, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801 (JP). **SUGIMOTO, Shinichi** [JP/JP]; Ajinomoto Co., Inc., Fermentation & Biotechnology Laboratories, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801 (JP). **TSUJIMOTO, Nobuharu** [JP/JP]; Ajinomoto Co., Inc., Fermentation & Biotechnology Laboratories, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801 (JP). **SHI-MAOKA, Megumi** [JP/JP]; Ajinomoto Co., Inc., Fermentation & Biotechnology Laboratories, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801 (JP). **MIYATA, Yuri** [JP/JP]; Ajinomoto Co., Inc., Fermentation & Biotechnology Laboratories, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801 (JP). **OBA, Manami** [JP/JP]; Ajinomoto Co., Inc., Fermentation & Biotechnology Laboratories, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801 (JP).
- (74) **TOYAMA, Tsutomu** et al. / etc.; Yokoyama Building, 6th Floor, 4-10, Higashi Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0004 (JP).
- (81) AU BR CA CN CZ HU ID JP KR MX PL RU SK US VN ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C12N 1/21, C07K 14/285, A61K 35/74, 39/02, C12N 15/63, 15/31, C07K 16/12, C12Q 1/18**
(11) **WO 00/61724** (13) A2
(21) PCT/US00/09218
(22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/128,689 **9 Apr/avr 1999** US (09.04.1999)
(30) 60/153,453 **10 Sep/sep 1999** US (10.09.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ANTI-BACTERIAL VACCINE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS VACCINALES ANTI-BACTERIENNES
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN, INC.** [US/US]; 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001 (US).
- (72) **LOWERY, David, E.**; 1207 Woodland Drive, Portage, MI 49024 (US). **FULLER, Troy, E.**; 111 Dreamfield Drive, Battle Creek, MI 49014 (US). **KENNEDY, Michael, J.**; 2364 Quincy Avenue, Portage, MI 49024 (US).
- (74) **WILLIAMS, Joseph, A., Jr.**; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606-6402 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 5/00, 15/00, C12P 21/00, A01K 67/00**
(11) **WO 00/61725** (13) A1
(21) PCT/US00/10095
(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/129,299 **14 Apr/avr 1999** US (14.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD OF PURIFYING HETEROLOGOUS PROTEINS
• PURIFICATION DE PROTEINES HETEROLOGUES
- (63) US 60/129,299 (CIP)
14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)
- (71) **GENZYME TRANSGENICS CORP.** [US/US]; 175 Crossing Boulevard, Framingham, MA 01701-9322 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEADE, Harry** [US/US]; 62 Grasmere Street, Newton, MA 02158 (US).
- (74) **MYERS, P., Louis**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (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; 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 **C12N 7/00, A61K 48/00**
(11) **WO 00/61726** (13) A1
(21) PCT/FR00/00879
(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/04443 **9 Apr/avr 1999** FR (09.04.1999)
(30) 60/132,120 **30 Apr/avr 1999** US (30.04.1999)

- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • COMPOSITION FOR THE PRESERVATION OF INFECTIOUS RECOMBINANT ADENOVIRUSES
• COMPOSITION DESTINEE A LA CONSERVATION D'ADENOVIRUS RECOMBINANTS INFECTIEUX
- (71) **AVENTIS PHARMA S.A.** [FR/FR]; 20, avenue Raymond Aron, F-92160 Antony (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BLANCHE, Francis** [FR/FR]; 14, rue des Solitaires, F-75019 Paris (FR). **SHIH, Shian-Jiun** [CN/US]; 1048 Flying Fish Street, Foster City, CA 94404 (US).
- (74) **LOBJOIS, Françoise**; Aventis Pharma S.A., Direction Brevets, 20, avenue Raymond Aron, F-92165 Antony Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TR TT UA US UZ VN YU ZA; 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 **C12N 9/00**
- (11) **WO 00/61727** (13) A2
- (21) PCT/EP00/02571
- (22) **23 Mar/mar 2000 (23.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 15 938.6 **9 Apr/avr 1999** DE
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • PRODUCTION OF PANCREATIC PROCARBOXY-PEPTIDASE B, ISOFORMS AND MUTEINS THEREOF, AND THEIR USE
• PRODUCTION DE PROCARBOXY-PEPTIDASE B PANCREATIQUE, DE SES ISOFORMES ET MUTEINES ET LEUR UTILISATION
- (71) **AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt am Main (DE).
- (72) **HABERMANN, Paul**; Rossertstrasse 35, D-65817 Eppstein (DE).
- (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; 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 **C12N 9/00**
- (11) **WO 00/61729** (13) A2
- (21) PCT/US00/09721
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,390 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • REGULATION OF REPRESSOR GENES USING NUCLEIC ACID MOLECULES
• REGULATION DE GENES REPRÉSSEUR AVEC DES MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE
- (71) **RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 2950 Wilderness Place, Boulder, CO 80301 (US).
- (72) **BLATT, Lawrence**; 2176 Riverside Lane, Boulder, CO 80304 (US). **ZWICK, Michael**; 4138 Joni Lane, Loveland, CO 80207 (US). **PAVCO, Pamela**; 705 Barberry Circle, Lafayette, CO 80026 (US). **MCS-WIGGEN, James**; 4866 Franklin Drive, Boulder, CO 80301 (US).
- (51)⁷ **C12N 9/00**
- (11) **WO 00/61728** (13) A2
- (21) PCT/GB00/01389
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9908458.4 **13 Apr/avr 1999** GB
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ENZYME
• ENZYME
- (71) **QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE** [GB/GB]; Mile End Road, London E1 4NS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GERST-TALAS, Ulvi** [EE/GB]; Queen Mary & Westfield College, Mile End Road, London E1 4NS (GB). **DUNLOP, John** [GB/ES]; Queen Mary & Westfield College, Mile End Road, London E1 4NS (GB). **KELSELL, David, Peter** [GB/GB]; Queen Mary & Westfield College, Mile End Road, London E1 4NS (GB).
- (74) **LEE, Nicholas, John** 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 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; 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 **C12N 9/00, 15/11, 5/10, 5/16, 15/63**
- (11) **WO 00/61729** (13) A2
- (21) PCT/US00/09721
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,390 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • REGULATION OF REPRESSOR GENES USING NUCLEIC ACID MOLECULES
• REGULATION DE GENES REPRÉSSEUR AVEC DES MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE
- (71) **RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 2950 Wilderness Place, Boulder, CO 80301 (US).
- (72) **BLATT, Lawrence**; 2176 Riverside Lane, Boulder, CO 80304 (US). **ZWICK, Michael**; 4138 Joni Lane, Loveland, CO 80207 (US). **PAVCO, Pamela**; 705 Barberry Circle, Lafayette, CO 80026 (US). **MCS-WIGGEN, James**; 4866 Franklin Drive, Boulder, CO 80301 (US).
- (74) **WARBURG, Richard, J.** et al. / etc.; Brobeck, Phleger & Harrison LLP, 12390 El Camino Real, San Diego, CA 92130 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 9/04, 15/53, 15/63, 1/15, 1/19, 1/21, 5/10, C12Q 1/32, 1/54 // (C12N 9/04, C12R 1:01)**
- (11) **WO 00/61730** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02322
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/101143 **8 Apr/avr 1999** JP
(08.04.1999)
- (30) 2000/9152 **18 Jan/jan 2000** JP
(18.01.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • GLUCOSE DEHYDROGENASE
• GLUCOSE DEHYDROGENASE
- (71, 72) **SODE, Koji** [JP/JP]; 1-13-16, Minami, Meguro-ku, Tokyo 152-0013 (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) CA CN IL KR US; EP (BE DE ES FR GB IT LU NL).
-
- (51)⁷ **C12N 9/10, C12P 19/34, C12N 5/10, 15/63, 15/82, C08L 3/00**
- (11) **WO 00/61731** (13) A2
- (21) PCT/US00/09840
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,009 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • MODIFIED STARCH METABOLISM ENZYMES AND ENCODING GENES FOR IMPROVEMENT AND OPTIMIZATION OF PLANT PHENOTYPES
• ENZYMES DU METABOLISME DE L'AMIDON MODIFIE ET GENES CODANT POUR L'AMELIORATION ET L'OPTIMISATION DE PHENOTYPES DE PLANTES
- (71) **MAXYGEN, INC.** [US/US]; 515 Galveston Drive, Redwood City, CA 94063 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STEMMER, Willem, P., C.** [NL/US]; 108 Kathy Court, Los Gatos, CA 95030 (US). **SUBRAMANIAN, Venkitswaran** [US/US]; 3980 Corte Mar De Hierba, San Diego, CA 92130 (US). **RAILLARD, Sun, Ai** [US/US]; 964 Trophy Drive, Mountain View, CA 94043 (US). **HUISMAN, Gjalt** [NL/US]; 3370 Brittan Avenue #18, San Carlos, CA 94070 (US).

(74) **QUINE, Jonathan, Alan**; The Law Offices of Jonathan Alan Quine, P.O. Box 458, Alameda, CA 94501 (US) et al. / etc.

(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; 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 **C12N 9/48, C12Q 1/26, 1/28, C12N 1/20, 1/14 // (C12N 1/20, C12R 1:01) (C12N 1/14, C12R 1:785) (C12N 1/14, C12R 1:80)**

(11) **WO 00/61732** (13) A1

(21) PCT/JP00/02357

(22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/142185 **12 Apr/avr 1999** JP
(12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● α -GLYCATED AMINO ACID RELEASING ENZYME
● ENZYME LIBERANT UN AMINO ACIDE α -GLYCOSYLE

(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) **ISHIMARU, Kaori** [JP/JP]; Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP). **YAGI, Masayuki** [JP/JP]; Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP). **YONEHARA, Satoshi** [JP/JP]; Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP).

(74) **IKEUCHI, Hiroyuki** et al. / etc.; Umeda Plaza Building, Suite 401, 3-25, Nishitenma 4-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).

(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 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; 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 **C12N 9/92**

(11) **WO 00/61733** (13) A1

(21) PCT/IB00/00559

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9901298-1 **9 Apr/avr 1999** SE
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● XYLOSE ISOMERASE WITH IMPROVED PROPERTIES

● XYLOSE ISOMERASE PRESENTANT DES PROPRIETES AMELIOREES

(71) **FORSKARPATENT I SYD AB** [SE/SE]; Teknopol, S-223 70 Lund (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CORDERO OTERO, Ricardo, Román** [AR/ZA]; 3 Oaklands Schröder Street, 7600 Stellenbosch (ZA). **GÁRDONYI, Márk** [HU/SE]; Magistratsvägen 55 V203, S-226 44 Lund (SE). **HÄHN-HÄGERDAL, Bärbel** [SE/SE]; Östra Vallgatan 41, S-223 61 Lund (SE). **VAN ZYL, Willem, Heber** [ZA/ZA]; 12 Kanelcrescent Die Brood, 7600 Stellenbosch (ZA). **DACKEHAG, Eva, Anna, Viktoria** [SE/SE]; Kulgränden 11D: 324, S-226 49 Lund (SE).

(74) **PLOUGMAN, VINGTOFT & PARTNERS 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 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 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; 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 **C12N 11/10**

(11) **WO 00/61734** (13) A2

(21) PCT/GB00/01386

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9908328.9 **12 Apr/avr 1999** GB
(12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● ENZYME COMPOSITIONS AND THEIR USE AS CATALYSTS

● COMPOSITIONS D'ENZYMES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE CATALYSEURS

(71) **EUROPA BIOPRODUCTS LTD.** [GB/GB]; 15-17 North Street, Wicken, Ely CB7 5XW (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MANN, Stephen, Philip** [GB/GB]; 29 London Road, Harston, Cambs CB2 5QQ (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 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; 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 **C12N 15/00, 15/29, 15/82, A01H 3/00, 4/00, 5/00**

(11) **WO 00/61735** (13) A1

(21) PCT/US00/09192

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/128,651 **8 Apr/avr 1999** US
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● MODIFICATION OF PLANT STORAGE RESERVES

● MODIFICATION DES RESERVES DES PLANTES

(71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION** [US/US]; 55 Fruit Street, Boston, MA 02115 (US).

(72) **LIN, Yun**; Somerville, MA (US).

(74) **ELBING, Karen, L.**; Clark & Elbing LLP, 176 Federal Street, Boston, MA 02110-02214 (US).

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

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ C12N 15/00
(11) WO 00/61736 (13) A2
(21) PCT/US00/09518
(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)
(25) en (26) en
(30) 09/289,254 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • NOVEL RECOMBINANT AND MUTANT HERPESVIRUSES
• NOUVEAUX HERPESVIRUS RECOMBINANTS ET MUTANTS
(63) US 09/289,254 (CON) 9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)
(71) SCHERING-PLOUGH LTD. [CH/CH]; Toepferstrasse 5, CH-6004 Lucerne (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) JUNKER, David, E. [US/US]; 6901 Galewood Street, San Diego, CA 92120 (US).
(74) FOULKE, Cynthia, L. et al. / etc.; Schering-Plough Corporation, Patent Dept. 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 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 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; 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 C12N 15/00
(11) WO 00/61738 (13) A2
(21) PCT/US00/09766
(22) 12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)
(25) en (26) en
(30) 60/128,887 12 Apr/avr 1999 US (12.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • DIFFERENTIAL REGULATION OF GENE EXPRESSION IN ONCOGENIC TRANSFORMATION
• REGULATION DIFFERENTIELLE DE L'EXPRESSION GENIQUE DANS UNE TRANSFORMATION ONCOGENE
(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) VOGT, Peter, K. [US/US]; 7909 St. Louis Terrace, La Jolla, CA 92037 (US).
FU, Shu-ling [-/US]; Apartment 47, 3222 Caminito Eastbluff, La Jolla, CA 92037 (US).
HILBUSH, Brian, S. [US/US]; 13058 Caminito Angelico, San Diego, CA 92130 (US).
BOTTOLI, Ivan, L., C. [CH/US]; 938 Wind Drift Drive, Carlsbad, Ca 92009 (US).
DICKERSON, Janet, C. [US/US]; 9818 Caminito Doha, San Diego, CA 92131 (US).
(74) ZIMMERMAN, Roger, P.; 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 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; 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 C12N 15/09, C12P 21/00, 21/08, A61K 39/00, G01N 33/53
(11) WO 00/61739 (13) A1
(21) PCT/JP00/02260
(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)
(25) ja (26) ja
(30) 11/103158 9 Apr/avr 1999 JP (09.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • METHOD FOR CONTROLLING THE ACTIVITY OF IMMUNOLOGICALLY FUNCTIONAL MOLECULE
• METHODE DE REGULATION DE L'ACTIVITE D'UNE MOLECULE IMMUNOLOGIQUEMENT FONCTIONNELLE
(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)
(72, 75) HANAI, Nobuo [JP/JP]; Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hako Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP).
NAKAMURA, Kazuyasu [JP/JP]; Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hako Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP).
SHOJI, Emi [JP/JP]; Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hako Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP).
YAMASAKI, Motoo [JP/JP]; Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hako Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP).
UCHIDA, Kazuhisa [JP/JP]; Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hako Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP).
SHINKAWA, Toyohide [JP/JP]; Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hako Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP).
IMABEPPU, Susumu [JP/JP]; Toxicological Research Laboratories, Kyowa Hako Kogyo Co., Ltd., 2548, Ohaza-Fujimagari, Ube-shi, Yamaguchi 755-8501 (JP).
KANDA, Yutaka [JP/JP]; Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hako Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP).
YAMANE, Naoko [JP/JP]; Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hako Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP).
ANAZAWA, Hideharu [JP/JP]; Tokyo Research

Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP).

(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 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; 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 : (m)

(51)⁷ C12N 15/10, 15/82, A01H 5/00

(11) WO 00/61740 (13) A1

(21) PCT/US00/09285

(22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,707 10 Apr/avr 1999 US (10.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • MODIFIED LIPID PRODUCTION
• PRODUCTION DE LIPIDES MODIFIES

(71) MAXYGEN, INC. [US/US]; 515 Galveston Drive, Redwood City, CA 94063 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YUAN, Ling [US/US]; 44228 Country Clun Drive, El Macero, CA 95618 (US).
RAILLARD, Sun, Ai [CH/US]; 964 Trophy Drive, Mountain View, CA 94043 (US).
LASSNER, Michael [US/US]; 721 Falcon Avenue, Davis, CA 95616 (US).

(74) QUINE, Jonathan, Alan; The Law Offices of Jonathan Alan Quine, P.O. Box 458, Alameda, CA 94501 (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 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; 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 C12N 15/10, C12Q 1/68

(11) WO 00/61741 (13) A1

(21) PCT/US00/09554

(22) 10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,849 12 Apr/avr 1999 US (12.04.1999)

(30) 09/480,782 10 Jan/jan 2000 US (10.01.2000)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • PCR-BASED CLONING METHOD
• METHODE DE CLONAGE BASEE SUR L'AMPLIFICATION EN CHAINE PAR POLYMERASE

(71) GENENTECH, INC. [US/US]; 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).

(72) CHUI, Clarissa, J.; 48 Amethyst Way, San Francisco, CA 94131 (US). GRIMALDI, J., Christopher; 1434 36th Avenue, San Francisco, CA 94122 (US). MILTON, Sean; 230 Mississippi Street, Apt. 2, San Francisco, CA 94107 (US). YAN, Minhong; 1910 Garden Drive #114, Burlingame, CA 94010 (US). YI, Sothy; 532 Bancroft Avenue, #309, San Leandro, CA 94577 (US).

(74) TAN, Lee, K. 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 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; 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 C12N 15/12, A61K 38/17, 48/00, C07K 14/47, A61P 9/10

(11) WO 00/61742 (13) A2

(21) PCT/EP00/02453

(22) 20 Mar/mar 2000 (20.03.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 15 485.6 7 Apr/avr 1999 DE (07.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • TREATMENT OF CARDIAC POWER FAILURE
• TRAITEMENT D'UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE

(71, 72) KATUS, Hugo, A. [DE/DE]; Domhof 23, D-23909 Ratzeburg (DE). REMPPIS, Andrew [DE/DE]; Moltkestrasse 8, D-23564 Lübeck (DE).

(74) WEBER-QUITZAU, Martin et al. / etc.; Uexküll & Stolberg, Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg (DE).

(81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C12N 15/12, C12Q 1/68, C07K 14/435, 16/18, A61K 39/395, A61P 25/00, 43/00

(11) WO 00/61743 (13) A1

(21) PCT/JP00/02254

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/103317 9 Apr/avr 1999 JP (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • APOPTOSIS-ASSOCIATED GENE
• GENE ASSOCIE A L'APOPTOSE

(71) SHIONOGI & CO., LTD. [JP/JP]; 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).

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

(72, 75) SAHARA, Setsuko [JP/JP]; 10-11-202, Minamikasugaoka 5-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0046 (JP). EGUCHI, Yutaka [JP/JP]; 6-12, Kitakasugaoka 3-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0048 (JP). TSUJIMOTO, Yoshihide [JP/JP]; 20-6, Mido-rigaoka 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0002 (JP).

(74) HOSODA, Yoshinori; Hosoda International Patent Office, Otemae M2 Building, 8-1, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).

(81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/47, C12P 21/02, C07K 16/18, G01N 33/53

(11) WO 00/61744 (13) A1

(21) PCT/JP00/02281

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/103356 9 Apr/avr 1999 JP (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • NOVEL FETAL GENES
• NOUVEAUX GENES DE FOETUS

(71) CHUGAI RESEARCH INSTITUTE FOR MOLECULAR MEDICINE, INC. [JP/JP]; 153-2, Nagai, Niihari-mura, Niihari-gun, Ibaraki 300-4101 (JP).

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

(72, 75) NEZU, Jun-ichi [JP/JP]; Chugai Research Institute for Molecular Medicine, Inc., 153-2, Nagai, Niihari-mura, Niihari-gun, Ibaraki 300-4101 (JP). OSE, Asuka [JP/JP]; Chugai Research Institute for Molecular Medicine, Inc., 153-2, Nagai, Niihari-mura, Niihari-gun, Ibaraki 300-4101 (JP).

(74) SHIMIZU, Hatsushi et al. / etc.; Kantetsu Tsukuba Bldg. 6F, 1-1-1, Oroschi-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0847 (JP).

(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 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; 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 C12N 15/12, 15/65, 5/10, C12Q 1/68, G01N 33/50, 33/15
- (11) WO 00/61745 (13) A1
(21) PCT/JP00/02416
(22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)
(25) ja (26) ja
(30) 11/105631 13 Apr/avr 1999 JP (13.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHOD FOR SCREENING G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR LIGAND AND METHOD FOR EXPRESSION CLONING G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR
● PROCEDE DE CRIBLAGE DE LIGAND DE PROTEINE GR ET PROCEDE D'EXPRESSION DU CLONAGE DE LA PROTEINE GR
- (71) JAPAN TOBACCO INC. [JP/JP]; 2-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NAITO, Takayuki [JP/JP]; Pharmaceutical Frontier Research Laboratories of Japan Tobacco Inc., 1-13-2, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 (JP). SAITO, Yutaka [JP/JP]; Pharmaceutical Frontier Research Laboratories of Japan Tobacco Inc., 1-13-2, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 (JP). MORITA, Mitsuhiro [JP/JP]; B304, 39-9, Umegaoaka, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052 (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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 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; 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 C12N 15/12, C07K 14/705, 16/28, C12Q 1/68, G01N 33/68, A61P 13/08, A61K 38/17, 39/395, A01K 67/027
- (11) WO 00/61746 (13) A1
(21) PCT/US00/10039
(22) 12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)
(25) en (26) en
(30) 60/128,858 12 Apr/avr 1999 US (12.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● 13 TRANSMEMBRANE PROTEIN EXPRESSED IN PROSTATE CANCER
- 13 PROTEINES TRANSMEMBRANAIRES EXPRIMEES DANS LE CANCER DE LA PROSTATE
- (71) UROGENESYS, INC. [US/US]; 1701 Colorado Avenue, Santa Monica, CA 90404 (US).
- (72) AFAR, Daniel, E.; 17250 Sunset Boulevard, Pacific Palisades, CA 90272 (US). HUBERT, Rene, S.; 1644 North Occidentia Boulevard, Los Angeles, CA 90026 (US). LEONG, Kahan; 8160 Manitoba Street #109, Playa del Rey, CA 90293 (US). RAITANO, Arthur, B.; 10807 Cushdon Avenue, Los Angeles, CA 90064 (US). SAFFRAN, Douglas, C.; 11720 Bellagio Road #204, Los Angeles, CA 90049 (US).
- (74) CANADY, Karen, S.; Gates & Cooper, Suite 1050, 6701 Center Drive West, Los Angeles, CA 90045 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C12N 15/12, C07K 14/705, 16/28, C12N 15/11, 1/21, G01N 33/68, C12Q 1/68, A61K 38/17, 39/395
- (11) WO 00/61747 (13) A2
(21) PCT/US00/10158
(22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)
(25) en (26) en
(30) 60/129,171 14 Apr/avr 1999 US (14.04.1999)
(30) 60/134,114 14 May/mai 1999 US (14.05.1999)
(30) 60/134,117 14 May/mai 1999 US (14.05.1999)
(30) 60/134,118 14 May/mai 1999 US (14.05.1999)
(30) 60/160,860 21 Oct/oct 1999 US (21.10.1999)
(30) 60/162,498 29 Oct/oct 1999 US (29.10.1999)
(30) 60/170,453 13 Dec/déc 1999 US (13.12.1999)
(30) 60/176,195 14 Jan/jan 2000 US (14.01.2000)
(30) 60/182,296 14 Feb/fév 2000 US (14.02.2000)
(30) Not furnished / non communiqué 11 Apr/avr 2000 US (11.04.2000)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● CLASP-2 TRANSMEMBRANE PROTEINS
- PROTEINES TRANSMEMBRANAIRES CLASP-2
- (63) US 60/129,171 (CON)
14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)
US 60/134,114 (CON)
14 May/mai 1999 (14.05.1999)
US 60/134,117 (CON)
14 May/mai 1999 (14.05.1999)
US 60/134,118 (CON)
14 May/mai 1999 (14.05.1999)
US 60/160,860 (CON)
21 Oct/oct 1999 (21.10.1999)
US 60/162,498 (CON)
20 Oct/oct 1999 (20.10.1999)
US 60/170,453 (CON)
13 Dec/déc 1999 (13.12.1999)
US 60/176,195 (CON)
14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)
US 60/182,296 (CON)
14 Feb/fév 2000 (14.02.2000)
US Not furnished / non communiqué (CON)
11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)
- (71) ARBOR VITA CORPORATION [US/US]; 772 Lucerne Drive, Sunnyvale, CA 94086 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LU, Peter, S. [US/US]; 99 East Middlefield Road, No. 29, Mountain View, CA 94043 (US).
- (74) SMITH, William, M. 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 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 VZ VN YU ZA ZW; 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 C12N 15/12, 5/10, C12P 21/02, C07K 14/47
- (11) WO 00/61748 (13) A1
(21) PCT/US00/08982
(22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)
(25) en (26) en
(30) 60/128,696 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)
(30) 60/176,069 14 Jan/jan 2000 US (14.01.2000)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● 48 HUMAN SECRETED PROTEINS
● 48 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) **ROSEN, Craig, A.** [US/US]; 22400 Rolling Hill Road, Laytonsville, MD 20882 (US). **RUBEN, Steven, M.** [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Laytonsville, MD 20882 (US). **KOMATSOUKIS, George** [US/US]; 9518 Garwood Street, Silver Spring, MD 20901 (US).

(74) **HOOVER, Kenley, K.** et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (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; 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 C12N 15/12, 15/86, 5/20, C07K 14/47, 16/18, G01N 33/50 // C07K 14/035

(11) WO 00/61749 (13) A1

(21) PCT/US00/09214

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,501 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • CELLULAR PROTEIN P60 THAT INTERACTS WITH HERPESVIRUS REGULATORY PROTEINS
• PROTEINE CELLULAIRE P60 INTERAGISSANT AVEC DES PROTEINES REGULATRICES DU VIRUS DE L'HERPES

(63) US 60/128,501 (CON) 9 Mar/mar 1999 (09.03.1999)

(71) **ARCH DEVELOPMENT CORPORATION** [US/US]; 5640 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRUNI, Renato** [IT/US]; 4465 Douglas Avenue, Bronx, NY 10471 (US). **FINESCHI, Beatrice** [US/US]; 1201 E. Madison Park, Chicago, IL 60615 (US). **OGLE, William, O.** [US/US]; 5034 Elrod Dr., Castro Valley, CA 94546 (US). **ROIZMAN, Bernard** [US/US]; 5555 S. Everett Avenue, Chicago, IL 60637 (US).

(74) **SHISHIMA, Gina, N.**; 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 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; 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 C12N 15/12, C07K 14/47, C12N 15/11, C07K 16/16, C12N 5/10, 5/12, G01N 33/50, C12Q 1/68

(11) WO 00/61750 (13) A2

(21) PCT/US00/09277

(22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,492 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • TYROSINE KINASE SUBSTRATE (Tks) PROTEINS
• PROTEINES DE SUBSTRATS DE TYROSINES KINASES (Tks)

(71) **SUGEN, INC.** [US/US]; 230 East Grand Avenue, S. San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PHAN, Huan** [US/US]; 1512 Chula Vista Drive, Belmont, CA 94002 (US). **COURTNEIDGE, Sara, A.** [US/US]; 1408 Alvarado Street, Burlingame, CA 94010 (US).

(74) **WARBURG, Richard, J.** et al. / etc.; Brobeck, Phleger & Harrison, 12390 El Camino Real, San Diego, CA 92130 (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; 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 C12N 15/12, C07K 14/47, G01N 33/68

(11) WO 00/61751 (13) A1

(21) PCT/US00/09286

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,676 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)

(30) 09/449,589 29 Nov/nov 1999 US (29.11.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • REAGENTS AND METHODS FOR IDENTIFYING AND MODULATING EXPRESSION OF GENES REGULATED BY p21

• REACTIFS ET PROCEDES D'IDENTIFICATION, ET DE MODULATION D'EXPRESSION, DU GENE REGULE PAR p21

(63) US 09/449,589 (CIP) 29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)

(71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS** [US/US]; 352 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) **CHANG, Bey-Dih** [-/US]; 1116 Cambria Lane, Lombard, IL 60148 (US). **ROBINSON, Igor, B.** [US/US]; 2731 Lincoln Lane, Wilmette, IL 60091 (US).

(74) **NOONAN, Kevin, E.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (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; 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 C12N 15/12, C07K 14/47, 14/705, A61K 38/17

(11) WO 00/61752 (13) A2

(21) PCT/US00/09288

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,520 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • MODIFIED COMPLEMENT SYSTEM REGULATORS
• REGULATEURS MODIFIES DU SYSTEME DU COMPLEMENT

(71) **WASHINGTON UNIVERSITY** [US/US]; One Brookings Drive, St. Louis, MO 63130 (US).

(72) **ATKINSON, John, P.**; 1030 N. Berry Street, St. Louis, MO 63122 (US). **KRYCH, Malgorzata**; 4225 West Pine #9, St. Louis, MO 63108 (US). **HAUHART, Richard**; 11878 Gold Leaf Drive, St. Louis, MO 63146 (US).

(74) **PABST, Patrea, L.** et al. / etc.; Arnall Golden & Gregory, LLP, 2800 One Atlantic Center, 1201 West Peachtree Street, Atlanta, GA 30309-3450 (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; 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 C12N 15/12, C07K 14/47, 16/18, 19/00, C12N 15/62, A61K 38/17, 39/395, 48/00, C12N 5/08, G01N 33/574, C12Q 1/68
- (11) WO 00/61753 (13) A2
- (21) PCT/US00/09312
- (22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,198 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)
- (30) 09/429,755 28 Oct/oct 1999 US (28.10.1999)
- (30) 09/534,825 23 Mar/mar 2000 US (23.03.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT AND DIAGNOSIS OF BREAST CANCER
• COMPOSITIONS ET METHODES DE DEPISTAGE ET DE TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN
- (71) CORIXA CORPORATION [US/US]; Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104 (US).
- (72) FRUDAKIS, Tony, N.; 7937 Broadmoor Pines Boulevard, Sarasota, FL 34243 (US). SMITH, John, M.; 208 - 116th Place S.E., Everett, WA 98208 (US). REED, Steven, G.; 2843 - 122nd Place N.E., Bellevue, WA 98005 (US). MISHNER, Lynda, E.; 6251 53rd Avenue N.E., Seattle, WA 98115 (US). RETTER, Marc, W.; 33402 N.E. 43rd Place, Carnation, WA 98014 (US). DILLON, Davin, C.; 21607 N.E. 24th Street, Redmond, WA 98053 (US).
- (74) POTTER, Jane, E., R.; Seed Intellectual Property Law Group PLLC, Suite 6300, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (US) et al. / etc.
- (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 UZ VN YU ZA ZW; 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 C12N 15/12, 15/19, C07K 14/47, 14/52, 16/18, 16/24, C12N 15/62
- (11) WO 00/61755 (13) A2
- (21) PCT/US00/09555
- (22) 10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,574 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)
- (30) 60/150,054 20 Aug/août 1999 US (20.08.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • NOVEL HUMAN PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THEM
• NOUVELLES PROTEINES HUMAINES ET POLYPEPTIDES CODANT POUR CES PROTEINES
- (63) US 60/128,514 (CIP) 9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)
- US Not furnished / non communiqué (CIP) 3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)
- US Not furnished / non communiqué (CIP) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)
- (71) CURAGEN CORPORATION [US/US]; 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FERNANDEZ, Elma [US/US]; 77 Florence Road #2B, Branford, CT 06405 (US). VERNET, Corine [US/US]; 4830 N.W. 43rd Street P#253, Gainesville, FL 32060 (US). SHIMKETS, Richard [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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 C12N 15/12, 15/62, C07K 14/47, 16/18, A61K 35/12, 38/17, 39/00, A61P 35/00, G01N 33/53, C12Q 1/68, A61K 48/00
- (11) WO 00/61756 (13) A2
- (21) PCT/US00/09688
- (22) 10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/288,950 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)
- (30) 09/346,327 2 Jul/juil 1999 US (02.07.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • COMPOUNDS FOR IMMUNOTHERAPY AND DIAGNOSIS OF BREAST CANCER AND METHODS FOR THEIR USE
• COMPOSES POUR L'IMMUNOTHERAPIE ET LE DIAGNOSTIC DU CANCER DU SEIN ET PROCEDES D'UTILISATION
- (71) CORIXA CORPORATION [US/US]; Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) REED, Steven, G. [US/US]; 2843 - 122nd Place NE, Bellevue, WA 98005 (US). XU, Jiangchun [US/US]; 15805 SE 43rd Place, Bellevue, WA 98006 (US). DILLON, Davin, C. [US/US]; 21607 NE 24th Street, Redmond, WA 98053 (US).
- (74) POTTER, Jane, E.R.; Seed Intellectual Property Law Group PLLC, Suite 6300, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (US) et al. / etc.

(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; 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 C12N 15/12, C07K 14/715, 16/28, A61K 38/17

(11) WO 00/61757 (13) A1

(21) PCT/US00/09699

(22) 12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,849 12 Apr/avr 1999 US (12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • TUMOR NECROSIS FACTOR HOMOLOGS AND NUCLEIC ACIDS ENCODING THE SAME
• HOMOLOGUES DE FACTEUR DE NECROSE TUMORALE ET ACIDES NUCLEIQUES LES CODANT

(71) GENENTECH, INC. [US/US]; 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).

(72) GODDARD, Audrey; 110 Congo Street, San Francisco, CA 94131 (US). PAN, James; 2705 Coronet Boulevard, Belmont, CA 94002 (US). YAN, Minhong; 1910 Garden Drive #114, Burlingame, CA 94010 (US).

(74) MARSCHANG, Diane, L. 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 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; 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 C12N 15/13, 7/01, 15/36

(11) WO 00/61758 (13) A1

(21) PCT/AU00/00294

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) PP 9679 9 Apr/avr 1999 AU (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • VIRAL VARIANTS
• VARIANTES VIRALES

(71) NORTH WESTERN HEALTH CARE NETWORK [AU/AU]; 10th floor, Connibere Building, Royal Melbourne Hospital, Flemington Road, Parkville, VIC 3050 (AU). SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION [US/US]; Corporate Intellectual Property, 709 Swedeland Road - UW2221, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BARTHOLOMEUSZ, Angeline [AU/AU]; 64 Miller Street, Carnegie, VIC 3163 (AU). LITTLEJOHN, Margaret [AU/AU]; 8 Moore Street, Coburg, VIC 3058 (AU). AYRES, Anna [AU/AU]; 4 Ferry Crescent, West Brunswick, VIC 3055 (AU). LOCARNINI, Stephen [AU/AU]; 13 Carlisle Avenue, East St Kilda, VIC 3183 (AU).

(74) HUGHES, Edward, John, Langford et al. / etc.; Davies Collison Cave, Level 3, 303 Coronation Drive, Milton, QLD 4064 (AU).

(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; 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 C12N 15/29, 15/82, C07K 14/43

(11) WO 00/61759 (13) A1

(21) PCT/US00/01903

(22) 24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/291,349 14 Apr/avr 1999 US (14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • PROTEIN SWEETENER
• PROTEINE SUCRANTE

(63) US 09/291,349 (CIP)
14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION [US/US]; 614 Walnut Street, Madison, WI 53705 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MARKLEY, John, L. [US/US]; 3452 Crestwood Drive, Madison, WI 53705 (US). ASSADI-PORTER, Fariba, M. [IR/US]; 5806 Ivanhoe Cir., Madison, WI 53711 (US).

(74) SCHWARTZ, Carl, R.; Quarles & Brady LLP, 411 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202-4497 (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; 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 C12N 15/31, C07K 14/37, C12N 15/62, C07K 1/22, A01H 5/00, C12N 15/67

(11) WO 00/61760 (13) A1

(21) PCT/GB00/01317

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 9908077.2 9 Apr/avr 1999 GB (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • PIROMYCES EQUI CARBOHYDRATE BINDING DOMAINS
• DOMAINES DE FIXATION GLUCIDIQUES DE PIROMYCES EQUI

(71) BABRAHAM INSTITUTE [GB/GB]; Babraham Hall, Babraham, Cambridge CB2 4AT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FREELOVE, Alexander, Carl [GB/GB]; 9 Benenden Green, Bromley, Kent BR2 9DJ (GB). WHITE, Peter, John [GB/GB]; 109 Ross Street, Cambridge CB1 3BS (GB). HAZLEWOOD, Geoffrey, Peter [GB/GB]; Babraham Institute, Babraham Hall, Babraham, Cambridge CB2 4AT (GB). GILBERT, Harry, John [GB/GB]; 6 Kensington Terrace, Newcastle Upon Tyne NE1 7RU (GB).

(74) DAVIES, Jonathan, Mark; Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL (GB).

(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; 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 C12N 15/31, 15/70, 1/21, C07K 14/33, A61K 47/48

(11) WO 00/61761 (13) A2

(21) PCT/US00/09523

(22) 10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)

(25) en (26) en

- (30) 60/128,686 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (30) 60/186,201 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • RECOMBINANT TOXIN A PROTEIN CARRIER FOR POLYSACCHARIDE CONJUGATE VACCINES
• SUPPORT PROTEIQUE RECOMBINANT DE LA TOXINE A POUR VACCINS CONJUGUES POLYSACCHARIDES
- (71) **TECHLAB, INC.** [US/US]; 1861 Pratt Drive, Blacksburg, VA 24060-6364 (US). **DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES** [US/US]; National Institutes of Health, 6011 Executive Blvd, Bethesda, MD (US).
- (72) **WILKINS, Tracy, D.**; 6254 Chestnut Ridge Road, Riner, VA 24149 (US). **LYLERLY, David, M.**; 204 MacArthur Avenue, Radford, VA 24141 (US). **MONCRIEF, J., Scott**; 615 Charles Street, Christiansburg, VA 24073 (US). **PAVLIKOVA, Danka**; 31 Le Pere Drive, Pittsford, NY 14534 (US). **SCHEERSON, Rachel**; 10601 Weymouth Street, Bethesda, MD 20814 (US). **ROBBINS, John, B.**; 3901 Rosemary Street, Chevy Chase, MD 20815 (US).
- (74) **MAYS, Thomas, D.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 2000 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20006-1888 (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; 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 **C12N 15/31, 15/62, 1/21, C07K 14/33, A61K 38/16**
- (11) **WO 00/61762** (13) A1
- (21) PCT/US00/09525
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,686 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (30) 60/186,201 **1 Mar/mar 2000** US
(01.03.2000)
- (30) 60/190,111 **20 Mar/mar 2000** US
(20.03.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • RECOMBINANT TOXIN A/TOXIN B VACCINE AGAINST *CLOSTRIDIUM DIFFICILE*
• VACCIN DE TOXINE A/TOXINE B RECOMBINEES CONTRE LE *CLOSTRIDIUM DIFFICILE*
- (71) **TECHLABS, INC.** [US/US]; 1861 Pratt Drive, Blacksburg, VA 24060-6364 (US).
- (72) **WILKINS, Tracy, D.**; 6254 Chestnut Ridge Road, Riner, VA 24149 (US). **LYLERLY, David, M.**; 204 MacArthur Avenue, Radford, VA 24141 (US). **MONCRIEF, J., Scott**; 615 Charles Street, Christiansburg, VA 24073 (US). **ZHENG, Limin**; Techlabs, Inc., 1861 Pratt Drive, Blacksburg, VA 24060-6364 (US). **PHELPS, Carol**; Floyd, VA (US).
- (74) **MAYS, Thomas, D.** 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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **C12N 15/53, 15/54, 15/70, 9/04, 9/10, C07K 16/40**
- (11) **WO 00/61763** (13) A2
- (21) PCT/CA00/00378
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,518 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • NOVEL PROTEINS RELATED TO GABA METABOLISM
• NOUVELLES PROTEINES LIEES AU METABOLISME DU GABA
- (71) **UNIVERSITY OF GUELPH** [CA/CA]; Reynolds Building, Room 202, Guelph, Ontario N1G 2W1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHELP, Barry, J.** [CA/CA]; 55 Tanager Drive, Guelph, Ontario N1C 1B6 (CA). **BREITKREUZ, Kevin, E.** [CA/CA]; 151 Fifth Street, R.R.#3, St. Catherines, Ontario L2R 6P9 (CA). **VAN CAUWENBERGHE, Owen, R.** [CA/CA]; 316-78 College Avenue West, Guelph, Ontario N1G 4S7 (CA).
- (74) **SWABEY OGILVY RENAULT**; Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montréal, Québec H3A 2Y3 (CA).
- (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; 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 **C12N 15/53, 9/02, C07K 16/40, A01K 67/027**
- (11) **WO 00/61765** (13) A2
- (21) PCT/US00/09657
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,817 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
- (30) 60/150,454 **24 Aug/août 1999** US
(24.08.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • NOVEL LIPOXYGENASE PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME
• NOUVELLES PROTEINES DE LIPOXYGENASE ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CELLES-CI
- (51)⁷ **C12N 15/53, 9/02, C12P 23/00**
- (11) **WO 00/61764** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02711
- (22) **28 Mar/mar 2000 (28.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 140.2 **9 Apr/avr 1999** DE
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • CAROTENE HYDROXYLASE AND METHOD FOR PRODUCING XANTHOPHYLL DERIVATIVES
• CAROTENE-HYDROXYLASE ET TECHNIQUE PERMETTANT DE PRODUIRE DES DERIVES DE XANTHOPHYLLE
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LINDEN, Hartmut** [DE/DE]; St. Johannsgasse 4, D-78462 Konstanz (DE). **SANDMANN, Gerhard** [DE/DE]; H. Steinhäuser Strasse 18, D-63065 Offenbach (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).
- (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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **C12N 15/53, 9/02, C07K 16/40, A01K 67/027**
- (11) **WO 00/61765** (13) A2
- (21) PCT/US00/09657
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,817 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
- (30) 60/150,454 **24 Aug/août 1999** US
(24.08.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • NOVEL LIPOXYGENASE PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME
• NOUVELLES PROTEINES DE LIPOXYGENASE ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CELLES-CI

(71) **LEXICON GENETICS INCORPORATED** [US/US]; 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381 (US).

(72) **TURNER, C., Alexander, Jr.**; 67 Winter Wheat Place, The Woodlands, TX 77381 (US). **ZAMBROWICZ, Brian**; 18 Firethorne Place, The Woodlands, TX 77382 (US). **NEHLS, Michael**; Paul-Keller-Strasse 6, D-82131 Stockdorf (DE). **FRIEDRICH, Glenn**; Breland & Breland, 2207 Hermann Drive, Houston, TX 77004 (US). **SANDS, Arthur, T.**; 163 Bristol Bend Circle, The Woodlands, TX 77382 (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 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; 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 : (m)

(51)⁷ C12N 15/54, 9/12, A61K 38/45, 9/127, C12N 5/08, A23L 1/00 // A61P 35/00

(11) **WO 00/61766** (13) A2

(21) PCT/IB00/00610

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/128,539 **9 Apr/avr 1999** US (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● **TELOMERASE-SPECIFIC CANCER VACCINE**
● **VACCIN ANTICANCEREUX SPECIFIQUE DE LA TELOMERASE**

(63) US 60/128,539 (CIP) 9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)

(71) **BIOMIRA, INC.** [CA/CA]; 2011 - 94th Street, Edmonton, Alberta T6N 1H1 (CA). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AGRAWAL, Babita** [IN/CA]; 732 Revell Crescent, Edmonton, Alberta T6R 2E8 (CA). **LONGENECKER, Bryan, Michael** [CA/CA]; 440 Rooney Crescent, Edmonton, Alberta T6R 1C8 (CA).

(74) **RUDOLPH, John, R.**; BERESKIN & PARR, 40 King Street West, Box 401, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).

(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; 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 C12N 15/55, 9/18, C12P 35/00

(11) **WO 00/61767** (13) A1

(21) PCT/ES00/00126

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) es (26) es

(30) P 9900731 **9 Apr/avr 1999** ES (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● **EXTRACELLULAR PROTEASE FROM ACREMONIUM CHRYSOGENUM WITH CPC-ACETYL HYDROLASE ACTIVITY AND ITS UTILIZATION IN THE SYNTHESIS OF DEACETYLATED DERIVATIVES OF CEPHALOSPORIN C AND INACTIVATION OF THE GENE FOR INCREASING PRODUCTION OF CEPHALOSPORIN**

● **PROTEASE EXTRACELLULAIRE D'ACREMONIUM CHRYSOGENUM A ACTIVITE CPC-ACETYLHYDROLASE ET UTILISATION DANS LA SYNTHESE DE DERIVES DESACETYLES DE CEPHALOSPORINE, ET INACTIVATION DU GENE POUR AUGMENTER LA PRODUCTION DE CEPHALOSPORINE**

(71) **ANTIBIOTICOS, S.A.U.** [ES/ES]; Avenida de Antibióticos, 59/61, E-24080 León (ES). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VELASCO ALVAREZ, Javier** [ES/ES]; (ES). **GUTIERREZ MARTIN, Santiago** [ES/ES]; (ES). **CASQUEIRO BLANCO, Francisco Javier** [ES/ES]; (ES). **CAMPOY GARCIA, Sonia** [ES/ES]; (ES). **FIERRO FIERRO, Francisco** [ES/ES]; (ES). **BARREDO FUENTE, José Luis** [ES/ES]; (ES). **DIEZ GARCIA, Bruno** [ES/ES]; (ES). **MARTIN MARTIN, Juan Francisco** [ES/ES]; Avenida de Antibióticos, 59/61, E-24080 León (ES).

(74) **ELZABURU, Alberto de**; Miguel Angel, 21, E-28010 Madrid (ES).

(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; 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 C12N 15/57, 15/24, 15/62, 9/64, C07K 14/54, 14/545

(11) **WO 00/61768** (13) A2

(21) PCT/IL00/00220

(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 129427 **13 Apr/avr 1999** IL (13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● **PREPARATION OF BIOLOGICALLY ACTIVE MOLECULES**

● **PREPARATION DE MOLECULES BIOACTIVES**

(71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.** [IL/IL]; Weizmann Institute of Science, P.O.B. 95, 76100 Rehovot (IL).

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

(72, 75) **RUBINSTEIN, Menachem** [IL/IL]; Hatomer Street 16, 54042 Givat Shmuel (IL). **LIU, Bianling** [CN/IL]; Neve Alon 2/38, 76100 Rehovot (IL). **NOVICK, Daniela** [IL/IL]; Hanassi Harishon 40, 76302 Rehovot (IL). **DINARELLO, Charles** [US/US]; 333 15th Street, Boulder, CO 80302 (US). **GRABER, Pierre** [CH/CH]; Ch. Carroz d'Amont, CH-1264 Saint-Cergue (CH).

(74) **EINAV, Henry**; Inter-Lab Ltd., Science-based Industrial Park, Kiryat Weizmann, 76100 Ness-Ziona (IL).

(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; 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 C12N 15/57, 15/63, 1/21

(11) **WO 00/61769** (13) A1

(21) PCT/KR00/00022

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 1999/12588 **9 Apr/avr 1999** KR (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● **ALKALINE PROTEASE VapK SUITABLE FOR LAUNDRY DETERGENT, vapk GENE, RECOMBINANT EXPRESSION VECTOR, AND TRANSFORMED MICROORGANISMS**

● **PROTEASE ALCALINE VapK POUVANT ETRE UTILISEE COMME DETERGENT LESSIVIEL, GENE vapk, VECTEUR D'EXPRESSION RECOMBINE ET MICRO-ORGANISMES TRANSFORMES**

- (71) **CHEIL JEDANG CORPORATION** [KR/KR]; 500, 5-ga, Namdaemun-ro, Chung-ku, Seoul 100-095 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JIN, Ghee, Hong** [KR/KR]; 51-1, 3-ga, Shinheung-dong, Chung-ku, Incheon 400-103 (KR). **KIM, Hyoung, Suk** [KR/KR]; 51-1, 3-ga, Shinheung-dong, Chung-ku, Incheon 400-103 (KR). **RHO, Hyune, Mo** [KR/KR]; Shinrim-dong, Gwanak-ku, Seoul 151-010 (KR). **LEE, Hyune, Whan** [KR/KR]; 270, Leemoon-dong, Dongdaemun-ku, Seoul 130-080 (KR).
- (74) **CHOI, Hak, Hyun** et al. / etc.; Daekyung Building, 9th floor, 120, 2-ga, Taepyeong-ro, Chung-ku, Seoul 120-013 (KR).
- (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; 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).
- (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; 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 C12N 15/82, 15/53, 15/54, 5/10, C12P 33/00, C07J 9/00, A61K 31/56, A01H 5/00
- (11) WO 00/61771 (13) A2
- (21) PCT/US00/09696
- (22) 12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,995 12 Apr/avr 1999 US (12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • TRANSGENIC PLANTS CONTAINING ALTERED LEVELS OF STEROL COMPOUNDS AND TOCOPHEROLS
• PLANTES TRANSGENIQUES A NIVEAUX MODIFIES DE COMPOSES AU STEROL ET DE TOCOPHEROLS
- (71) **MONSANTO COMPANY** [US/US]; 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167 (US).
- (72) **VENKATRAMESH, Mylavaramu**; Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167 (US). **CORBIN, David, R.**; Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167 (US). **BHAT, Ganesh, B.**; Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167 (US). **BODDUPALLI, Sekhar, S.**; Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167 (US). **GREBENOK, Robert, J.**; Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167 (US). **KISHORE, Ganesh, M.**; Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167 (US). **LARDIZABAL, Kathryn, D.**; Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167 (US). **LASSNER, Michael, W.**; Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167 (US). **RANGWALA, Shaikat, H.**; Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167 (US). **KARUNANANDAA, Balasulojini**; Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167 (US).
- (74) **BUTLER, James, E.** et al. / etc.; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, One Metropolitan Square, 16th floor, St. Louis, MO 63102 (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; 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 C12N 15/86, 15/33, 5/10
- (11) WO 00/61772 (13) A2
- (21) PCT/US00/10722
- (22) 14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,498 14 Apr/avr 1999 US (14.04.1999)
- (30) 60/148,086 9 Aug/août 1999 US (09.08.1999)
- (30) 60/191,363 22 Mar/mar 2000 US (22.03.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR GENERATING AN IMMUNE RESPONSE UTILIZING ALPHAVIRUS-BASED VECTOR SYSTEMS
• COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT DE GENERER UNE REPONSE IMMUNITAIRE AU MOYEN DE SYSTEMES DE VECTEURS A BASE D'ALPHAVIRUS
- (71) **CHIRON CORPORATION** [US/US]; 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POLO, John, M.** [US/US]; 221 Witham Road, Encinitas, CA 92024 (US). **DUBENSKY, Thomas, W., Jr.** [US/US]; 6 Pacific Avenue, Piedmont, CA 94611 (US). **FROLOV, Ilya** [RU/US]; 200 Tanglewood Drive, St. Louis, MO 63124 (US). **GARDNER, Jason, P.** [GB/US]; 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608 (US). **OTTEN, Gillis** [US/US]; 35 Williams Lane, Foster City, CA 94404 (US). **BARNETT, Susan** [US/US]; 4240 21st Street, San Francisco, CA 94114 (US). **DRIVER, David, A.** [US/US]; 1015 Santa Estrella, Solana Beach, CA 92075 (US).
- (74) **BLACKBURN, Robert, P.**; Chiron Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2916 (US) et al. / etc.
- (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; 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).
- (71) **C12N 15/79, A61K 48/00**
- (11) WO 00/61770 (13) A2
- (21) PCT/US00/09186
- (22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,409 8 Apr/avr 1999 US (08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ENHANCEMENT OF THE IMMUNE RESPONSE FOR VACCINE AND GENE THERAPY APPLICATIONS
• STIMULATION DE LA REPONSE IMMUNE POUR APPLICATIONS DANS DES VACCINS ET EN THERAPIE GENIQUE
- (71) **CHIRON CORPORATION** [US/US]; 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POLO, John, M.** [US/US]; 221 Witham Road, Encinitas, CA 92024 (US). **DUBENSKY, Thomas, W., Jr.** [US/US]; 6 Pacific Avenue, Piedmont, CA 94611 (US). **BELLI, Barbara, A.** [US/US]; 5850 Despejo Place, San Diego, CA 92124 (US). **PERRI, Silvia** [US/US]; 18426 Ogilvie Drive, Castro Valley, CA 94546 (US). **FONG, Timothy** [US/US]; 170 Sandingham South, Moraga, CA 94556 (US).
- (74) **BLACKBURN, Robert, P.**; Chiron Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2916 (US) et al. / etc.

(51)⁷ C12N 15/861, 7/01, A61K 48/00

(11) WO 00/61773 (13) A1

(21) PCT/US00/09459

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/289,930 9 Apr/avr 1999 (09.04.1999) US

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • RECOMBINANT AND MUTANT ADENOVIRUSES DERIVED OF BOVINE ADENOVIRUS TYPE 1

• ADENOVIRUS RECOMBINANTS ET MUTANTS DERIVES DE L'ADENOVIRUS TYPE 1 BOVIN

(63) US 09/289,930 (CIP) 9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)

(71) SCHERING-PLOUGH LTD. [CH/CH]; Toepferstrasse 5, CH-6004 Lucerne (CH).

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

(72, 75) CHIANG, Christina, H. [US/US]; 13381 Jarman Place, San Diego, CA 92130 (US). COCHRAN, Mark, D. [US/US]; 4506 Horizon Drive, Carlsbad, CA 92008 (US).

(74) FOULKE, Cynthia, L. et al. / etc.; Schering-Plough Corporation, Patent Dept., 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 CA CH CN CR CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA US UZ VN YU ZA; 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 C12P

(11) WO 00/61774 (13) A2

(21) PCT/US00/09028

(22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,701 9 Apr/avr 1999 (09.04.1999) US

(30) 60/130,693 23 Apr/avr 1999 (23.04.1999) US

(30) 60/131,672 29 Apr/avr 1999 (29.04.1999) US

(30) 60/138,632 11 Jun/juin 1999 (11.06.1999) US

(30) 60/147,020 3 Aug/août 1999 (03.08.1999) US

(30) 60/152,933 9 Sep/sep 1999 (09.09.1999) US

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • BONE MORPHOGENIC PROTEINS

• PROTEINES MORPHOGENIQUES OSSEUSES BMP

(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). NI, Jian [CN/US]; 5502 Manorfield Road, Rockville, MD 20853 (US). KOMATSOUKIS, George [US/US]; 9518 Garwood Street, Silver Spring, MD 20901 (US). ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Road, Laytonsville, MD 20882 (US). SHI, Yanggu [CN/US]; 437 West Side Drive, Apt. 102, 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 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; 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 C12P 1/00

(11) WO 00/61775 (13) A1

(21) PCT/IB99/00616

(22) 8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)

(25) en (26) en

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SYNTHESIS OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS IN CELLS

• SYNTHÈSE DE COMPOSÉS BIOLOGIQUES ACTIFS DANS DES CELLULES

(71, 72) SERGEEV, Pavel [RU/CH]; Herbstweg 63, CH-8050 Zürich (CH).

(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; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12P 7/02, C07C 401/00 // (C12P 7/02, C12R 1:365) (C12P 7/02, C12R 1:465) (C12P 7/02, C12R 1:01)

(11) WO 00/61776 (13) A1

(21) PCT/JP00/02410

(22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/106622 14 Apr/avr 1999 (14.04.1999) JP

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • VITAMIN D DERIVATIVES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

• DERIVES DE VITAMINE D ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT

(71) MERCIAN CORPORATION [JP/JP]; 5-8, Kyoubashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8305 (JP). 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) TAKEDA, Koji [JP/JP]; Mercian Apartment, Room 114, 1797 Nakaizumi, Iwata-shi, Shizuoka 438-0078 (JP). KOMINATO, Kaichiro [JP/JP]; Mercian Apartment, Room 122, 1797 Nakaizumi, Iwata-shi, Shizuoka 438-0078 (JP). KUMAZAWA, Masateru [JP/JP]; Mercian Apartment, Room 224, 1797 Nakaizumi, Iwata-shi, Shizuoka 438-0078 (JP). SHIMIZU, Masato [JP/JP]; 34-4, Ooi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 104-0014 (JP). YAMADA, Sachiko [JP/JP]; 1227-4, Hatsu-zawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0845 (JP).

(74) OHIE, Kunihisa et al. / etc.; 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 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; 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 C12P 7/62, 11/00, C07C 43/23 // (C12P 11/00, C12R 1:72) (C12P 11/00, C12R 1:785)

(11) WO 00/61777 (13) A1

(21) PCT/GB00/01373

(22) 11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 9908327.1 12 Apr/avr 1999 (12.04.1999) GB

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF PROSTAGLANDIN PRECURSORS

• PROCEDE DE PREPARATION DE PRECURSEURS DE LA PROSTAGLANDINE

- (71) **CHIROTECH TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WG (GB).
- (72) **FOX, Martin, Edward**; Chirotech Technology Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WG (GB). **PARRATT, Julian, Simon**; Tal Gwina, Tyn Lon, Holyhead, Anglesey LL65 3LJ (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 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; 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 **C12P 21/06, C12N 1/20, 15/00, 5/00, C12Q 1/68, A01N 61/00, 43/04, C07K 1/00, 16/00, C07H 21/04**
- (11) **WO 00/61778** (13) A1
- (21) PCT/US00/08831
- (22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/290,760 **13 Apr/avr 1999 US (13.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **STAPHYLOCOCCUS AUREUS MVA**
• MVA DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (72) **WILDING, Edwina, Imogen**; 3 Kent Lane, Paoli, PA 19301 (US). **GWYNN, Michael**; 1011 County Way, Chester Springs, PA 19426 (US). **MYERS, Joseph, E., Jr.**; 15 Morris Street, Clymer, PA 15728 (US). **VAN HORN, Stephanie**; 129 Butternut Drive, Pottstown, PA 19464 (US).
- (74) **BLOOM, Allen**; Dechert Price & Rhoads, 4000 Bell Atlantic Tower, 1717 Arch Street, Philadelphia, PA 19103-2793 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C12P 21/06, 21/04, C12N 1/20, 15/00, 15/09, 15/63, 15/70, 15/74, 5/00, 5/02, C07K 1/00, 14/00, 17/00, C07H 21/04**
- (11) **WO 00/61779** (13) A1
- (21) PCT/US00/09068
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,699 **9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)**
- (30) 60/177,050 **20 Jan/jan 2000 US (20.01.2000)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • 49 HUMAN SECRETED PROTEINS
• 49 PROTEINES HUMAINES SECRETEES
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.** [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rochville, MD 20850 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROSEN, Craig, A.** [US/US]; 22400 Rolling Hill Road, Laytonsville, MD 20882 (US). **RUBEN, Steven, M.** [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Laytonsville, MD 20882 (US). **KOMATSOULIS, George** [US/US]; 9518 Garwood Street, Silver Spring, MD 20901 (US).
- (74) **HOOVER, Kenley, K.** et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (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; 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 **C12P 21/06, C12Q 1/00, 1/68, C12N 9/12, 1/20, 15/00, C07H 21/04, C07K 14/00, A61K 38/00**
- (11) **WO 00/61780** (13) A1
- (21) PCT/US00/09209
- (22) **8 Apr/avr 2000 (08.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,937 **8 Apr/avr 1999 US (08.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR EXTENDING LIFE SPAN
• COMPOSITIONS ET TECHNIQUES PERMETTANT D'ALLONGER LA DUREE DE VIE
- (71) **UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY** [US/US]; Liberty Plaza, 335 George Street, New Brunswick, NJ 08903-2688 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RYZANOV, Alexey G.** [US/US]; Princeton, NJ (US). **TAVERNARAKIS, Kektarios** [US/US]; New Brunswick, NJ (US). **DRISCOLL, Monica** [US/US]; Highland Park, NJ (US). **PAVUR, Karen** [US/US]; Highland Park, NJ (US). **NEFSKY, Bradley** [US/US]; 405 South First Avenue, Apt. 2B, Highland Park, NJ (US).
- (74) **REED, Janet, E.** et al. / etc.; Saul Ewing Remick & Saul, LLP, Centre Square West, 1500 Market Street, Philadelphia, PA 19102 (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; 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 **C12P 21/06, C12N 9/12**
- (11) **WO 00/61781** (13) A1
- (21) PCT/US00/09611
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,058 **13 Apr/avr 1999 US (13.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • CYCLIC GMP DEPENDENT PROTEIN KINASE AS A CHEMOTHERAPEUTIC TARGET FOR ANTIPROTOZOAL AGENTS
• PROTEINE KINASE DEPENDANTE DE GMP CYCLIQUE ET CIBLE CHIMIO-THERAPEUTIQUE D'AGENTS ANTI-PROTOZOAIRES
- (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) **GURNETT, Anne** [GB/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **LIBERATOR, Paul, A.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **DONALD, Robert** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **SCHMATZ, Dennis** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **HARRIS, Georgianna** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **RATTRAY, Sandra, J.** [NZ/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).
- (74) **MERCK & CO., INC.**; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (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 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; 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 C12P 21/06, C07K 14/81, C12Q 1/37

(11) **WO 00/61782** (13) A1
 (21) PCT/US00/09773
 (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
 (25) en (26) en

(30) 09/289,830 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • ECOTINE DERIVATIVES
 • DERIVES D'ECOTINE

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CRAIK, Charles, S.** [US/US]; 520 Oak Park Drive, San Francisco, CA 94131 (US).
FLETTERICK, Robert, J. [US/US]; 15 Christopher Drive, San Francisco, CA 94131 (US).
LUNDBLAD, Roger, L. [US/US]; 102-C Weatherstone Drive, Chapel Hill, NC 27514 (US).
SCHWARZ, Hans, P. [-/AT]; A-1220 Vienna (AT).

(74) **HUNTER, Tom** et al. / etc.; Majestic, Parsons, Siebert & Hsue P.C., Suite 1100, Four Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4106 (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; 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 C12Q

(11) **WO 00/61783** (13) A2

(21) PCT/NZ00/00048

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 335090 **8 Apr/avr 1999** NZ
(08.04.1999)

(30) 336168 **8 Jun/juin 1999** NZ
(08.06.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • PROCESS FOR PREPARING INHIBITORS OF NUCLEOSIDE METABOLISM
 • PROCÉDE PERMETTANT DE PRÉPARER DES INHIBITEURS DU MÉTABOLISME DES NUCLEOSIDES

(71) **INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED**

[NZ/NZ]; Gracefield Research Centre, Gracefield Road, Lower Hutt (NZ).
ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY [US/US]; 1300 Morris Park Avenue, Bronx, NY 10461 (US).

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

(72, 75) **FURNEAUX, Richard, Hubert** [NZ/NZ]; 35 Huntington Street, Wilton, Wellington 6005 (NZ).
TYLER, Peter, Charles [NZ/NZ]; 143 Creswick Terrace, Northland, Wellington 6001 (NZ).
SCHRAMM, Vern, L [US/US]; 68 Hampton Oval, New Rochelle, NY 10805 (US).

(74) **BENNETT, Michael, Roy** et al. / etc.; West-Walker Bennett, Mobil on the Park, 157 Lambton Quay, Wellington (NZ).

(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; 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 C12Q

(11) **WO 00/61784** (13) A2

(21) PCT/RU00/00112

(22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/286,170 **5 Apr/avr 1999** US
(05.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • NON-INVASIVE COMPOSITION ANALYSIS
 • ANALYSE DE COMPOSITION NON INVASIVE

(71) **QUANTA VISION, INC.** [US/US]; 1670 South Amphlett Blvd., Suite 214, San Mateo, CA 94402 (US).

(71, 72) **LAZAREV, Pavel Ivanovich** [RU/RU]; ul. Novoorlovskaya, 12-120, Moscow, 119633 (RU).

(72) **PAUKSHTO, Mikhail Vitoldovich**; ul. Sorge, 12-302, St.Petersburg, 198328 (RU).

(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; 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 C12Q

(11) **WO 00/61785** (13) A2

(21) PCT/US00/10160

(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/129,206 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)

(30) 09/548,512 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • POLYNUCLEOTIDE AND POLYPEPTIDE SEQUENCES OF MONKEY CATHEPSIN K
 • SEQUENCES POLYNUCLEOTIDIQUES ET POLYPEPTIDIQUES DE CATHEPSINE K DE SINGE

(71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US).

(72) **FIELD, John**; 610 Mallard Terrace, Wayne, PA 19087 (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) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C12Q

(11) **WO 00/61786** (13) A2

(21) PCT/US00/09055

(22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/289,466 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • ANTISENSE MODULATION OF PDK-1 EXPRESSION
 • MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE PDK-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) **MONIA, Brett, P.** [US/US]; 7605 Nueva Castilla Way, La Costa, CA 92009 (US).
COWSERT, Lex, M. [US/US]; 3008 Newshire Street, Carlsbad, CA 92008 (US).

(74) **LICATA, Jane, Massey** et al. / etc.; Law Offices of Jane Massey Licata, 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (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; 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 C12Q

- (11) **WO 00/61787** (13) A2
(21) PCT/US00/09661
(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/128,991 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • gyrA
• POLYPEPTIDES GYRA
(71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US). **SMITHKLINE BEECHAM PLC** [GB/GB]; New Horizons Court, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
(72) **WARREN, Richard, L.**; 825 Cathcart Road, Blue Bell, PA 19426 (US).
(74) **BLOOM, Allen**; Dechert Price & Rhoads, 4000 Bell Atlantic Tower, 1717 Arch Street, Philadelphia, PA 19103-2793 (US).
(81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C12Q

- (11) **WO 00/61788** (13) A2
(21) PCT/US00/09953
(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/291,234 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • POLY(DIPEPTIDE) AS A DRUG CARRIER
• POLY(DIPEPTIDE) UTILISE COMME VECTEUR DE MEDICAMENT
(71) **FANNIN BIOSCIENCE, INC.** [US/US]; 7322 Southwest Freeway, Houston, TX 77074 (US).
(72) **XU, Jingya**; 3# Lou Yu Road, Wuchang, Wuhan 430070 (CN).
(74) **FOX, David, L.**; Fulbright & Jaworski LLP, Suite 5100, 1301 McKinney, Houston, TX 77010-3095 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR 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 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; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C12Q 1/00, 1/37, 1/42, A61K 38/00, 38/55

- (11) **WO 00/61789** (13) A1
(21) PCT/US00/09497

(22) 10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)

- (25) en (26) en
(30) 60/128,471 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • METHODS AND REAGENTS FOR DETERMINING ENZYME SUBSTRATE SPECIFICITY, AND USES RELATED THERETO
• PROCEDES ET REACTIFS SERVANT A DETERMINER LA SPECIFICITE DE SUBSTRATS ENZYMATIQUES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES
(71) **TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE** [US/US]; 136 Harrison Avenue, Boston, MA 02111 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BACHOVCHIN, William** [US/US]; 71 Warwick Road, Melrose, MA 02176 (US).

(74) **VINCENT, Matthew, P.** et al. / etc.; Foley, Hoag & Eliot, LLP, One Post Office Square, Boston, MA 02109 (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; 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 C12Q 1/02, 1/70

- (11) **WO 00/61790** (13) A1
(21) PCT/US00/10146
(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/129,215 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • HIGH SENSITIVITY PHAGE DISPLAY BIOMOLECULE DETECTION
• DETECTION DE BIOMOLECULE D'EXPRESSION DE PHAGE A SENSIBILITE ELEVEE

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA**, as represented by **THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES** [US/US]; National Institutes Of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MERRILL, Carl, R.** [US/US]; 2 Winder Court, Rockville, MD 20850 (US).

(74) **NATAUPSKY, Steven, J.**; Knobbe, Martens, Olson and 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 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 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; 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 C12Q 1/06, C12M 1/34

- (11) **WO 00/61791** (13) A1
(21) PCT/JP00/02305
(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/99870 **7 Apr/avr 1999** JP
(07.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • METHOD FOR MEASURING BACTERIAL COUNT AND APPARATUS THEREFOR
• PROCEDE DE NUMERATION DE BACTERIES ET DISPOSITIF DESTINE A CET EFFET

(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KATAYAMA, Hideo** [JP/JP]; Daikin Industries, Ltd., 3, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841 (JP). **AMANO, Yoshihisa** [JP/JP]; Daikin Industries, Ltd., 3, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841 (JP). **ARAI, Jun-ichiro** [JP/JP]; Daikin Industries, Ltd., 3, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841 (JP).

(74) **TSUGAWA, Tomoo**; Lions Mansion Noe No. 1201, 7-7, Chuo 2-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0005 (JP).

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

(51)⁷ C12Q 1/18, 1/68

- (11) **WO 00/61792** (13) A1
(21) PCT/EP00/02713
(22) **28 Mar/mar 2000 (28.03.2000)**
(25) de (26) de

- (30) 199 16 176.3 **10 Apr/avr 1999** DE
(10.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • NOVEL ESSENTIAL BACTERIAL GENES AND THEIR PROTEINS
• GENES BACTERIENS ESSENTIELS ET LEURS PROTEINES
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRÖTZ, Heike** [DE/DE]; Claudiusweg 9, D-42115 Wuppertal (DE). **EHLERT, Kerstin** [DE/DE]; Pahlkestrasse 5, D-42115 Wuppertal (DE). **FREIBERG, Christoph** [DE/DE]; Nüllerstrasse 85, D-42115 Wuppertal (DE). **SPALTMANN, Frank** [DE/US]; 1008 Massachusetts Avenue, Apt. #403, Cambridge, MA 02138 (US). **WIELAND, Bernd** [DE/DE]; Unterkirchen 38, D-42349 Wuppertal (DE). **LABISCHINSKI, Harald** [DE/DE]; Katernberger Schulweg 80, D-42113 Wuppertal (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (DE).
- (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; 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).
- (30) 60/138,614 **11 Jun/juin 1999** US
(11.06.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD FOR THE AMPLIFICATION OF HLA CLASS I ALLELES
• TECHNIQUE D'AMPLIFICATION DES ALLELES HLA DE CLASSE I
- (71) **INNOGENETICS N.V.** [BE/BE]; Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, B-9052 Ghent (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DE CANCK, Ilse** [BE/BE]; Kruishofstraat 146, Bus 105, B-2020 Antwerpen (BE). **ROMBOUT, Annelies** [BE/BE]; Hospitaalstraat 3, B-9080 Beervelde (BE). **ROSSAU, Rudi** [BE/BE]; Wilgheovestraat 45, B-2180 Ekeren (BE).
- (74) **INNOGENETICS N.V.**; Intellectual Property Department, Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, B-9052 Ghent (BE).
- (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; 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 **C12Q 1/48**
- (11) **WO 00/61794** (13) A1
- (21) PCT/US00/09215
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,500 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHODS AND COMPOSITIONS INVOLVING POSTTRANSLATIONAL MODIFICATION OF HERPESVIRUS PROTEIN U_s1.5
• METHODES ET COMPOSITIONS IMPLIQUANT UNE MODIFICATION POST-TRADUCTION DE LA PROTEINE D'HERPES VIRUS U_s1.5
- (63) US 60/128,500 (CON)
9 Mar/mar 1999 (09.03.1999)
- (71) **ARCH DEVELOPMENT CORPORATION** [US/US]; 5640 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROIZMAN, Bernard** [-/-]; **-OGLE, William, O.** [-/-]; -
- (74) **SHISHIMA, Gina, N.**; 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 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; 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 **C12Q 1/18**
- (11) **WO 00/61793** (13) A2
- (21) PCT/EP00/03135
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99107031.9 **9 Apr/avr 1999** EP
(09.04.1999)
- (30) 00102111.2 **4 Feb/fév 2000** EP
(04.02.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • NOVEL METHOD FOR IDENTIFYING ANTIBACTERIAL COMPOUNDS
• NOUVELLE METHODE D'IDENTIFICATION DE COMPOSES ANTIBACTERIENS
- (71) **GPC BIOTECH AG** [DE/DE]; Fraunhoferstrasse 20, D-82152 Martinsried (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LOFERER, Hannes** [AT/DE]; Alpenstrasse 74, D-82538 Geretsried (DE). **JACOBI, Alexander** [DE/DE]; Haidelweg 22, D-81241 München (DE).
- (74) **VOSSIUS & PARTNER**; Siebertstrasse 4, D-81675 München (DE).
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 00/61795** (13) A2
- (21) PCT/EP00/02998
- (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99870068.6 **9 Apr/avr 1999** EP
(09.04.1999)
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 00/61796** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03187
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 227.1 **10 Apr/avr 1999** DE
(10.04.1999)
- (30) 99116340.3 **19 Aug/août 1999** EP
(19.08.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • GENOTYPIC CLASSIFICATION METHOD
• PROCEDE DE CLASSIFICATION GENOTYPIQUE
- (71) **MERLIN GESELLSCHAFT FÜR MIKROBIOLOGISCHE DIAGNOSTIKA MBH** [DE/DE]; Kleinstrasse 14, D-53332 Bornheim-Hersel (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEISIG, Peter** [DE/DE]; Langgasse 83, D-53859 Niederkassel (DE). **FUCHS-GOMEZ, Yolanda** [US/US]; 17322 38th Ave. W, Lynnwood, WA 98037 (US).
- (74) **MEYERS, Hans-Wilhelm** et al. / etc.; Von Kreisler Seltling Werner, Postfach 10 22 41, D-50462 Köln (DE).

(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; 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 C12Q 1/68, B01L 7/00

(11) WO 00/61797 (13) A1

(21) PCT/EP00/03224

(22) 5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 99106900.6 8 Apr/avr 1999 EP (08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● RAPID HEAT BLOCK THERMOCYCLER

● THERMOCYCLEUR RAPIDE A ENCEINTE CHAUFFANTE

(71) HANS-KNÖLL-INSTITUT FÜR NATURSTOFF-FORSCHUNG E.V. [DE/DE]; Beutenbergstrasse 11, D-07745 Jena (DE).

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

(72, 75) TRETIKOV, Alexandre [RU/DE]; Am Herrenberge 11, D-07745 Jena (DE). SALUZ, Hans-Peter [CH/DE]; Dorfstrasse 22, D-07646 Oberbodnitz (DE).

(81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 00/61798 (13) A2

(21) PCT/FR00/00891

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/04388 8 Apr/avr 1999 FR (08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● METHOD FOR MAPPING A DNA MOLECULE COMPRISING AN AD INFINITUM AMPLIFICATION STEP

● PROCEDE DE CARTOGRAPHIE D'UNE MOLECULE D'ADN COMPRENANT UNE ETAPE D'AMPLIFICATION AD INFINITUM

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) [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) GALIBERT, Francis [FR/FR]; 7, avenue Simon Hayem, F-95210 Saint Gratien (FR). CAVALOC, Yvon [FR/FR]; 25, boulevard Alexis Carrel, F-35700 Rennes (FR).

(74) MARTIN, Jean-Jacques et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 26, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).

(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; 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 C12Q 1/68

(11) WO 00/61799 (13) A2

(21) PCT/GB00/01367

(22) 11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 9908437.8 13 Apr/avr 1999 GB (13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● METHODS OF MARKING MATERIALS

● PROCEDES DE MARQUAGE DE MATERIAU

(71) MINTON, TREHARNE & DAVIES LIMITED [GB/GB]; Merton House, Croescadarn Close, Cardiff CF2 7HE (GB).

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

(72, 75) MINTON, John, Edward [GB/GB]; "Wellfield", 2 Mill Place, Lisvane, Cardiff CF14 0TF (GB). SLEAT, Robert [GB/GB]; 44 Lon y Deri, Rhiwbina, Cardiff CF14 6JP (GB).

(74) BOWMAN, Paul, Alan; Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW (GB).

(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; 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 C12Q 1/68

(11) WO 00/61800 (13) A2

(21) PCT/NL00/00234

(22) 10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 99201112.2 10 Apr/avr 1999 EP (10.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● METHOD FOR THE ANALYSIS OF AFLP[®] REACTION MIXTURES USING PRIMER EXTENSION TECHNIQUES

● PROCEDE D'ANALYSE DE MELANGES REACTIONNELS D'AFLP[®] A L'AIDE DE TECHNIQUES D'EXTENSION D'AMORCE

(71) KEYGENE N.V. [NL/NL]; P.O. Box 216, NL-6700 AE Wageningen (NL).

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

(72, 75) VAN ELJK, Michiel, Josephus, Theresia [NL/NL]; Zichtveld 12, NL-3933 St Houten (NL). WITSENBOER, Hanneke [NL/NL]; Bassecour 97, NL-6701 EC Wageningen (NL).

(74) JORRITSMA, Ruurd; 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 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; 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 C12Q 1/68

(11) WO 00/61801 (13) A2

(21) PCT/NL00/00235

(22) 10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 99201112.2 9 Apr/avr 1999 EP (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● METHOD FOR THE DETECTION AND/OR ANALYSIS, BY MEANS OF PRIMER EXTENSION TECHNIQUES, OF SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS IN RESTRICTION FRAGMENTS, IN PARTICULAR IN AMPLIFIED RESTRICTION FRAGMENTS GENERATED USING AFLP[®]

● METHODE DE DETECTION ET/OU D'ANALYSE, AU MOYEN DE TECHNIQUES D'EXTENSION D'AMORCES, DE POLYMORPHISMES NUCLEOTIDIQUES UNIQUES DANS DES FRAGMENTS DE RESTRICTION, ET NOTAMMENT DANS DES FRAGMENTS DE RESTRICTION AMPLIFIES GENERES PAR AFLP[®]

(71) KEYGENE N.V. [NL/NL]; P.O. Box 216, NL-6700 AE Wageningen (NL).

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

- (72, 75) **KUIPER, Marius, Tiemen, Roelof** [NL/BE]; Platte Lostraat 287, B-3010 Kessel-lo (BE). **WITSENBOER, Hanneke** [NL/NL]; Bassecour 97, NL-6701 EC Wageningen (NL).
- (74) **JORRITSMA, Ruurd** et al. / etc.; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningeweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).
- (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; 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 **C12Q 1/68, B01L 3/00**
- (11) **WO 00/61802** (13) A2
- (21) PCT/NZ00/00050
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 335233 **13 Apr/avr 1999** NZ (13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD AND KITSET FOR SAMPLING AND STORAGE OF BIOLOGICAL SAMPLES
• PROCEDE ET TROUSSE POUR RECUEILLIR ET STOCKER DES PRELEVEMENTS BIOLOGIQUES
- (71) **LINGARD LABEL COMPANY LIMITED** [NZ/NZ]; 48 Waterloo Road, Hornby, Christchurch (NZ). **NEW ZEALAND PASTORAL AGRICULTURE RESEARCH INSTITUTE 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) **SHIRLEY, Kevin, John** [NZ/NZ]; 44 Clifford Avenue, Christchurch (NZ). **TATE, Michael, Lewis** [NZ/NZ]; 22 Moerangi Street, Dunedin (NZ).
- (74) **CALHOUN, Douglas, C.** et al. / etc.; A J Park, 6th floor, Huddart Parker Building, Post Office Square, P.O. Box 949, Wellington 6015 (NZ).
- (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; 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 **C12Q 1/68, C12P 19/34, C12M 1/34, G01N 15/06**
- (11) **WO 00/61803** (13) A1
- (21) PCT/US00/10121
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,389 **13 Apr/avr 1999** US (13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • MAGNETIC BEAD-BASED ARRAY FOR GENETIC DETECTION
• BATTERIE DE BILLES MAGNETIQUES POUR DETECTION GENE-TIQUE
- (71) **NANOGEN, INC.** [US/US]; 10398 Pacific Center Drive, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **RADTKEY, Ray, R.**; 6512 Bantam Lake Circle, San Diego, CA 92119 (US). **FENG, Lana, L.**; 12851 Via Latina, Del Mar, CA 92014 (US).
- (72, 75) **NERENBERG, Michael, I.** [US/US]; 8178 Gilman Court, La Jolla, CA 92137 (US). **LANDIS, Geoffrey, C.** [US/US]; 372 Pine Avenue, #C-3, Carlsbad, CA 92008 (US). **WESTIN, Lorelei, P.** [US/US]; 8219 Finley Avenue, La Mesa, CA 91941 (US). **OCONNELL, James, P.** [US/US]; 166 Solana Point Circle, Solana Beach, CA 92075 (US). **WANG, Ling** [CN/US]; 12946 Isocoma Street, San Diego, CA 92129 (US).
- (74) **MURDOCK, Douglas, C.** et al. / etc.; Brobeck, Phleger & Harrison LLP, 12390 El Camino Real, San Diego, CA 92130 (US).
- (81) AU BR CA CN JP KR NZ US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68, C07H 21/04, A61K 48/00, C12N 15/00, 15/85, 15/86**
- (11) **WO 00/61804** (13) A1
- (21) PCT/US00/10229
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/291,902 **14 Apr/avr 1999** US (14.04.1999)
- (30) 09/548,449 **13 Apr/avr 2000** US (13.04.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • TISSUE-SPECIFIC AND PATHOGEN-SPECIFIC TOXIC AGENTS AND RIBOZYMES
• AGENTS TOXIQUES ET RIBOZYMES SPECIFIQUES DE TISSU ET SPECIFIQUES DE PATHOGENE
- (71) **MUSC FOUNDATION FOR RESEARCH DEVELOPMENT** [US/US]; 261 Calhoun Street, Charlestown, SC 29425 (US). **PENN STATE UNIVERSITY** [US/US]; 113 Technology Center, University Park, PA 16802 (US).
- (72) **NORRIS, James**; 1010 Casseque Province, Mt. Pleasant, SC 29464 (US). **CLAWSON, Gary**; 5709 Rockmere Drive, Bethesda, MD 20816 (US). **WESTWATER, Caroline**; 803K Runaway Bay Drive, Mt. Pleasant, SC 29464 (US). **SCHOFIELD, David**; 803K Runaway Bay Drive, Mt. Pleasant, SC 29464 (US). **SCHMIDT, Michael**; 1257 Wynnwood Court, Mt. Pleasant, SC 29464 (US). **HOEL, Brian**; 36 S. Battery, Charleston, SC 29401 (US). **DOLAN, Joseph**; 1821 Falling Circle, Mt. Pleasant, SC 29646 (US). **PAN, Wei-Hua**; 907 Butler Court, Hummelstown, PA 17036 (US).
- (74) **CORUZZI, Laura, 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 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; 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 **C12Q 1/68, C12P 19/34, A01N 1/02, C07H 21/04**
- (11) **WO 00/61805** (13) A1
- (21) PCT/US00/08432
- (22) **28 Mar/mar 2000 (28.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/290,129 **12 Apr/avr 1999** US (12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHODS FOR DETERMINATION OF SINGLE NUCLEIC ACID POLYMORPHISMS USING A BIOELECTRONIC MICROCHIP
• PROCEDES DE DETERMINATION DE POLYMORPHISMES SINGULIERS DE NUCLEOTIDES A L'AIDE D'UNE PUCE BIOELECTRIQUE
- (71) **NANOGEN/BECTON DICKINSON PARTNERSHIP** [US/US]; 10398 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) **NERENBERG, Michael, I.**; 8178 Gilman Court, LaJolla, CA 92037 (US). **CANTER, David, M.**; 9135 Kensett Place, San Diego, CA 92126 (US). **RADTKEY, Ray, R.**; 6859 Carthage Street, San Diego, CA 92120 (US).
- (74) **MURDOCK, Douglas, C.** et al. / etc.; Brobeck, Phleger & Harrison LLP, 12390 El Camino Real, San Diego, CA 92130 (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; 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 C12Q 1/68
(11) WO 00/61806 (13) A2
(21) PCT/US00/08611
(22) 31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)
(25) en (26) en
(30) 60/128,578 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)
(30) 09/538,862 29 Mar/mar 2000 US (29.03.2000)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) ● GENERIC cDNA OR PROTEIN ARRAY FOR CUSTOMIZED ASSAYS
● RESEAU GENERIQUE D'ADNC OU DE PROTEINES DESTINE A DES BIOANALYSES PERSONNALISEES
(63) US 60/128,578 (CON) 9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)
US 09/538,862 (CON) 29 Mar/mar 2000 (29.03.2000)
(71) ARCTURUS ENGINEERING, INC. [US/US]; 400 Logue Avenue, Mountain View, CA 94043-4019 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) BAER, Thomas, M. [US/US]; 537 Drucilla Avenue, Mountain View, CA 94040 (US). LOSSING, Ann, Bennett [JM/US]; 816A Balboa Avenue, Capitola, CA 95011 (US). KUNITAKE, Steven, T. [US/US]; 153 Exeter Avenue, San Carlos, CA 94070 (US).
(74) BRUCKNER, John, 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 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; 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 C12Q 1/68, C12P 19/34, C07H 21/04
(11) WO 00/61807 (13) A1
(21) PCT/US00/09230
(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)
- (25) en (26) en
(30) 60/128,378 8 Apr/avr 1999 US (08.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) ● AMPLIFICATION AND SEQUENCING PRIMER PAIRS AND USE THEREOF
● PAIRES D'AMORCES D'AMPLIFICATION ET DE SEQUENÇAGE ET LEUR EMPLOI
(71) OASIS BIOSCIENCES, INC. [US/US]; 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121-1122 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) BROWN, Bob, D. [US/US]; 445 North Willow Spring Drive, Encinitas, CA 92024 (US).
(74) ISRAELSEN, Ned, A.; 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 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 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; 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 C12Q 1/68
(11) WO 00/61808 (13) A2
(21) PCT/US00/09263
(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)
(25) en (26) en
(30) 60/128,629 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) ● METHODS FOR DETECTING NUCLEIC ACIDS INDICATIVE OF CANCER
● PROCEDES DE DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES REVELEATEURS DE CANCER
(71) EXACT LABORATORIES, INC. [US/US]; 63 Great Road, Maynard, MA 01754 (US).
(72) LAPIDUS, Stanley, N.; 12 Old Evergreen Road, Bedford, NH 03110 (US). SHUBER, Anthony, P.; 11 Grant Street, Milford, MA 01757 (US).
(74) MEYERS, Thomas, C.; Testa, Hurwitz & Thibeault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).
-
- (81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
(51)⁷ C12Q 1/68
(11) WO 00/61809 (13) A2
(21) PCT/US00/09267
(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)
(25) en (26) en
(30) 60/128,631 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) ● METHODS AND NUCLEIC ACID VECTORS FOR RAPID AND PARALLEL ASSAY DEVELOPMENT, FOR CHARACTERIZATION OF THE ACTIVITIES OF BIOLOGICAL RESPONSE MODIFIERS
● PROCEDES ET VECTEURS D'ACIDES NUCLEIQUES DESTINES A ETABLIR DE FACON RAPIDE ET PARALLELE DES DOSAGES DESTINES A LA CARACTERISATION DES ACTIVITES DE MODIFICATEURS DE REPONSE BIOLOGIQUE
(71) ICONIX PHARMACEUTICALS INC. [US/US]; 850 Maude Avenue, Mountain View, CA 94043 (US).
(72) XU, Hua; Iconix Pharmaceuticals Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View, CA 94043 (US). JARNIGAN, Kurt; Iconix Pharmaceuticals Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View, CA 94043 (US). ZHOU, Hua; Iconix Pharmaceuticals Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View, CA 94043 (US). GREENE, Amy; Iconix Pharmaceuticals Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View, CA 94043 (US). THODE, Silke; Iconix Pharmaceuticals Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View, CA 94043 (US).
(74) ROBINS, Roberta, L. et al. / etc.; Robins & Associates, Suite 200, 90 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C12Q 1/68, C12P 19/34, C12N 15/11, 15/85, C07H 21/04
(11) WO 00/61810 (13) A1
(21) PCT/US00/09293
(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)
(25) en (26) en
(30) 60/128,377 8 Apr/avr 1999 US (08.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES COMPRISING UNIVERSAL AND/OR DEGENERATE BASES

• OLIGONUCLEOTIDES ANTI-SENS CONTENANT DES BASES UNIVERSELLES ET/OU DEGENEREEES

(71) **OASIS BIOSCIENCES, INC.** [US/US]; 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121-1122 (US).

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

(72, 75) **BROWN, Bob, D.** [US/US]; 445 North Willow Spring Drive, Encinitas, CA 92024 (US). **RILEY, Timothy, A.** [US/US]; 12894 War Horse Street, San Diego, CA 92129 (US).

(74) **ISRAELSEN, Ned, A.**; 16th floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 GN GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) **WO 00/61811** (13) A2

(21) PCT/US00/09355

(22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/128,521 **9 Apr/avr 1999** US (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD OF PREDICTING SUSCEPTIBILITY TO HIV INFECTION OR PROGRESSION OF HIV DISEASE

• METHODE DE PREDICTION DE LA SENSIBILITE A L'INFECTION PAR VIH OU A LA PROGRESSION DU SIDA

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA**, as represented by **THE SECRETARY, DEPT. OF HEALTH AND HUMAN SERVICES** [US/US]; The National Institutes of Health, Office of Techn. ology Transfer, Suite #325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852 (US).

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

(72, 75) **SMITH, Michael, W.** [US/US]; 2380 Mercer Court, Jefferson, MD 21702 (US). **SHIN, Hyoung, D.** [KR/US]; 731K Heather

Ridge Drive, Frederick, MD 21701 (US). **O'BRIEN, Stephen, J.** [US/US]; 4201 Baker Valley Road, Frederick, MD 21702 (US).

(74) **NOONAN, William, D.**; Klarquist, Sparkman, Campbell, Leigh & Whinston, LLP, Suite 1600 - One World Trade Center, 121 S.W. Salmon Street, Portland, OR 97204 (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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68, C12P 19/34, C07H 21/04

(11) **WO 00/61812** (13) A1

(21) PCT/US00/09538

(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/128,511 **9 Apr/avr 1999** US (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD FOR IDENTIFYING DIFFERENT MAIZE CYTOTYPES AND FOR MEASURING THE CONTAMINATION OF MALE-FERTILE SEEDS MIXED WITH MALE-STERILE SEEDS

• PROCEDE D'IDENTIFICATION DE DIFFERENTS CYTOTYPES DU MAIS ET DE MESURE DE LA CONTAMINATION DE GRAINES MALE-FERTILES MELANGEES A DES GRAINES MALE-STERILES

(71) **THE UNIVERSITY OF UTAH** [US/US]; 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, UT 84108 (US). **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** [FR/FR]; 3, rue Michel Ange, F-75794 Paris Cédex 16 (FR).

(72) **FAURON, Christiane**; 820 East Capitol Boulevard, Salt Lake City, UT 84113 (US). **GRIENENBERGER, Jean-Michel**; 16, rue de Douillac, F-67610 La Wantzenau (FR).

(74) **GREENLEE, Lorange, L.** et al. / etc.; Greenlee, Winner and Sullivan, P.C., Suite 201, 5370 Manhattan Circle, Boulder, CO 80303 (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; 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 GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/68, G01N 33/53, C07H 21/04, A61K 39/40

(11) **WO 00/61813** (13) A1

(21) PCT/US00/09558

(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/128,577 **9 Apr/avr 1999** US (09.04.1999)

(30) 60/129,123 **13 Apr/avr 1999** US (13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • A SECOND MAMMALIAN TANKYRASE

• SECONDE TANKYRASE DE MAMMI-FERE

(71) **GERON CORPORATION** [US/US]; 230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).

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

(72, 75) **MORIN, Gregg, B.** [US/US]; 622 Marina Circle, Davis, CA 95616 (US). **FUNK, Walter, D.** [CA/US]; 25432 Modoc Court, Hayward, CA 94542 (US). **PIATYSZEK, Mieczyslaw, A.** [PL/US]; 165 Bender Circle, Morgan Hill, CA 95037 (US).

(74) **SCHIFF, J., Michael**; Geron Corporation, 230 Constitution Drive, 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 US UZ VN YU ZA ZW; 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 GN GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) **WO 00/61814** (13) A1

(21) PCT/US00/09609

(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/288,940 **9 Apr/avr 1999** US (09.04.1999)

(30) Not furnished / non communiqué **31 Mar/mar 2000** US (31.03.2000)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • DETECTION OF CHROMOSOME COPY NUMBER CHANGES TO DISTINGUISH MELANOCYTIC NEVI FROM MALIGNANT MELANOMA

• DETECTION DE CHANGEMENTS DANS LE NOMBRE DE COPIES D'UN CHROMOSOME, PERMETTANT DE DISTINGUER LES NAEVI MELANOCYTIQUES DES MELANOMES MALINS

- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 12th floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200 (US).
- (72) **BASTIAN, Boris**; 1262 26th Avenue, San Francisco, CA 94122 (US). **PINKEL, Daniel**; 31 Manzanita Court, Walnut Creek, CA 94595 (US).
- (74) **LOCKYER, Jean, M.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 00/61815** (13) A1
- (21) PCT/US00/09681
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,848 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • IN VITRO RIBOSOME EVOLUTION
• EVOLUTION DE RIBOSOME IN VITRO
- (63) US 60/128,848 (CON)
12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE** [US/US]; 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GREEN, D., Rachel** [US/US]; 4304 Wickford Road, Baltimore, MD (US).
- (74) **WETHERELL, John, R., Jr.**; Fish & Richardson, P.C., Suite 500, 4350 LaJolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (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; 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 **C12Q 1/68, G01N 33/53, C12P 19/34, C07H 19/00, 21/04**
- (11) **WO 00/61816** (13) A1
- (21) PCT/US00/09700
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/290,338 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ELECTRONICALLY MEDIATED NUCLEIC ACID AMPLIFICATION IN NASBA
• AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLEIQUE A MEDIATION ELECTRONIQUE DANS LA METHODE NASBA
- (71) **NANOGEN/BECTON DICKINSON PARTNERSHIP** [US/US]; 10398 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EDMAN, Carl, F.** [US/US]; 12545-C El Camino Real, San Diego, CA 92130 (US). **NERENBURG, Michael, I.** [US/US]; 8178 Gilman Court, LaJolla, CA 92037 (US).
- (74) **MURDOCK, Douglas, C.** et al. / etc.; Brobeck, Phleger & Harrison LLP, 12390 El Camino Real, San Diego, CA 92130 (US).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 00/61817** (13) A1
- (21) PCT/US00/09742
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/290,452 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • MULTIPLEX AMPLIFICATION AND SEPARATION OF NUCLEIC ACID SEQUENCES ON A BIOELECTRONIC MICROCHIP USING ASYMMETRIC STRUCTURES
• AMPLIFICATION MULTIPLEX ET SEPARATION DE SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE SUR UNE MICRO-PUCE BIOELECTRONIQUE AU MOYEN DE STRUCTURES ASYMETRIQUES
- (71) **NANOGEN/BECTON DICKINSON PARTNERSHIP** [US/US]; 10398 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EDMAN, Carl, F.** [US/US]; 12545-C El Camino Real, San Diego, CA 92130 (US). **NERENBURG, Michael, I.** [US/US]; 8178 Gilman Court, La Jolla, CA 92037 (US). **WESTIN, Lorelei, P.** [US/US]; 8219 Finely Avenue, La Mesa, CA 91941 (US). **CARRINO, John, J.** [US/US]; 13129 Sea Knoll Court, San Diego, CA 92130 (US).
- (74) **MURDOCK, Douglas, C.** et al. / etc.; Brobeck, Phleger & Harrison LLP, 12390 El Camino Real, San Diego, CA 92130 (US).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68, C12N 15/86, 15/10, 5/10**
- (11) **WO 00/61819** (13) A2
- (21) PCT/US00/09995
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,326 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHODS OF DETECTION AND MODULATION OF AGE-RELATED MUTATIONS
• PROCEDES DE DETECTION ET DE MODULATION DE MUTATIONS LIEES A L'AGE
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 1220 East California Boulevard, M/C 201-85, Pasadena, CA 91125 (US).
- (72) **MICHIKAWA, Yuichi**; 1718 Huntington Drive #9, South Pasadena, CA 91030 (US). **ATTARDI, Giuseppe, M.**; 1925 East Altadena Drive, Altadena, CA 91001 (US).
- (74) **BAKER, Joseph, R.**; Gray Cary Ware & Freidenrich LLP, Suite 1600, 4365 Executive Drive, La Jolla, CA 92121 (US).

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

(51)⁷ C21B 3/06, 3/04

(11) WO 00/61820 (13) A1

(21) PCT/AT00/00079

(22) 5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)

(25) de (26) de

(30) A 632/99 9 Apr/avr 1999 AT (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD OF REDUCING SLAGS IN SIZE AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD

• PROCEDE POUR BROYER DES SCORIES ET DISPOSITIF POUR METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE

(71) HOLDERBANK FINANCIERE GLARUS AG [CH/CH]; Insel 14, CH-8750 Glarus (CH).

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

(72, 75) EDLINGER, Alfred [AT/CH]; Chiemattweg 31, CH-5400 Baden (CH).

(74) HAFFNER, Thomas, M.; Schottengasse 3a, A-1014 Wien (AT).

(81) BR CA MX US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C21B 7/10, F27B 1/24

(11) WO 00/61821 (13) A1

(21) PCT/EP00/03063

(22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 15 942.4 9 Apr/avr 1999 DE (09.04.1999)

(30) 100 00 987.5 13 Jan/jan 2000 DE (13.01.2000)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • STAVE FOR COOL SHAFT KILNS

• PLAQUE DE REFROIDISSEMENT POUR FOUR DROIT

(71) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Eduard-Schloemann-Strasse 4, D-40237 Düsseldorf (DE).

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

(72, 75) HEINRICH, Peter [DE/DE]; Eckesdyck 13, D-47608 Geldern (DE). HILLE, Hartmut [DE/DE]; Dürerstrasse 142, D-47447 Moers (DE).

(74) VALENTIN, Ekkehard; Valentin, Gihске, Grosse, Hammerstrasse 2, D-57072 Siegen (DE).

(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU ZA; 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 C21B 9/00, C22B 9/00, A01H 1/00, 9/00, A01G 31/00, C12N 15/82

(11) WO 00/61822 (13) A1

(21) PCT/US00/09615

(22) 11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/129,203 14 Apr/avr 1999 US (14.04.1999)

(30) 09/471,566 23 Dec/déc 1999 US (23.12.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR REMOVING POLLUTANTS FROM CONTAMINATED MATERIALS

• COMPOSITIONS ET PROCEDE POUR RETIRER DES POLLUANTS DES MATIERIAUX CONTAMINES

(71) UNIVERSITY OF FLORIDA [US/US]; Research & Graduate Program, 223 Grinter Hall, P.O. Box 115500, Gainesville, FL 32611-5500 (US).

(72) LENA, Q., Ma; 4613 N.W. 21st Drive, Gainesville, FL 32605 (US). KEN, M., Komar; 111 S.W. 26th Avenue, Apt. 139, Gainesville, FL 32601 (US). KENNELLEY, Elizabeth, D.; 11622 S.W. 154th Street, Archer, FL 32618 (US).

(74) STEINBERGER, Brian, S.; 101 Brevard Avenue, Cocoa, FL 32922 (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 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; 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 C21C 5/46

(11) WO 00/61823 (13) A1

(21) PCT/EP00/03064

(22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 16 232.8 10 Apr/avr 1999 DE (10.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR TAPPING MOLTEN METAL FROM METALLURGICAL VESSELS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE COULER UNE MATIERE FONDUE METALLIQUE CONTENUE DANS DES CUVES METALLURGIQUES

(71) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];

Eduard-Schloemann-Strasse 4, D-40237 Düsseldorf (DE).

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

(72, 75) DEPPNER, Karl-Heinz [DE/DE]; Schmäler Weg 4, D-46562 Voerde (DE).

WU, Wei-Ping [DE/DE]; Goethestrasse 5, D-40699 Erkrath (DE).

(74) VALENTIN, Ekkehard; Valentin, Gihске, Grosse, Hammerstrasse 2, D-57072 Siegen (DE).

(81) BR CA ID IN JP MX RU SK TR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C22B

(11) WO 00/61824 (13) A2

(21) PCT/CA99/00330

(22) 9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)

(25) en (26) en

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • PROCESS FOR RECOVERING MINERAL PARTICLES, METAL PARTICLES OR SMALL PRECIOUS STONES FROM AN AQUEOUS SLIME ASSOCIATED WITH AN ORE BODY OR MINERAL DEPOSIT OR PROCESSING THEREOF

• PROCEDE DE RECUPERATION DE PARTICULES MINERALES, DE PARTICULES METALLIQUES OU DE PETITES PIERRES PRECIEUSES D'UN LIMON AQUEUX ASSOCIE A UN CORPS MINERALISE OU A UN DEPOT DE MINERAUX OU A UN TRAITEMENT DE CEUX-CI

(71) ATEBA MINES INC. [CA/CA]; 110 Meadowvale Road, Scarborough, Ontario M1C 1S1 (CA).

(72) BERARDI, Roberto; 1310 Nesbitt Drive, Apartment 604C, Sudbury, Ontario P3E 6B1 (CA). KROFCHAK, David; 43 Creighton Road, Copper Cliff, Ontario P0M 1N0 (CA). HOWE, Peter, A., C., A.; 110 Meadowvale Road, Scarborough, Ontario M1C 1S1 (CA). HOWE, David, M.; 1016 Arthur Street, Apartment 1003, Sudbury, Ontario P3A 5N1 (CA).

(74) DELBRIDGE, Robert, F. et al. / etc.; Rogers & Scott, 214 Randall Street, Oakville, Ontario L6J 1P7 (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; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C22B 13/00, 13/06, C25C 1/18, C25D 3/34**

(11) **WO 00/61825** (13) A1

(21) PCT/US00/08503

(22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/128,997 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)

(30) 09/532,082 **10 Mar/mar 2000** US
(10.03.2000)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • HYDROMETALLURGICAL PROCESSING OF LEAD MATERIALS IN THE PRESENCE OF FLUOROTITANATE COMPOUNDS

• TRAITEMENT HYDROMETALLURGIQUE DU PLOMB EN PRESENCE DE COMPOSES FLUOROTITANATE

(71) **BHP MINERALS INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 204 Edison Way, Reno, NV 89502 (US).

(72) **DUYVESTYEN, Willem, P., C.;** 2200 Del Monte Lane, Reno, NV 89511 (US).

(74) **NICHOLS, G., Peter;** 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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **C22B 19/20, 3/44, C25C 1/16, C01G 45/10, C25C 7/06**

(11) **WO 00/61826** (13) A1

(21) PCT/CA00/00352

(22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 2,268,496 **9 Apr/avr 1999** CA
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • PURIFICATION OF ZINC-BEARING MATERIAL SOLUTIONS CONTAINING MANGANESE

• PURIFICATION DE SOLUTIONS DE MATERIAUX A TENEUR EN ZINC CONTENANT DU MANGANESE

(71) **LAKEFIELD RESEARCH LIMITED** [CA/CA]; 185 Concession Street, Lakefield, Ontario K0L 2H0 (CA).

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

(72, 75) **FERRON, Cesar, J.** [CA/CA]; 1239 Edmison Drive, Peterborough, Ontario K9H 6V2 (CA).

(74) **GASTLE, James, E.;** Gastle and Associates, P.O. Box 430, Lakefield, Ontario K0L 2H0 (CA).

(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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **C22B 43/00, 58/00**

(11) **WO 00/61827** (13) A1

(21) PCT/GB00/01388

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9908345.3 **12 Apr/avr 1999** GB
(12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • AN ELECTROCHEMICAL CELL FOR USE IN THE RECOVERY OF MERCURY FROM AQUEOUS SOLUTIONS

• CELLULE ELECTROCHIMIQUE POUR RETIRER LE MERCURE DES SOLUTIONS AQUEUSES

(71) **EA TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; Capenhurst, Chester CH1 6ES (GB).

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

(72, 75) **GILROY, Daniel** [GB/GB]; 56 Hallfields Road, Tarvin, Chester CH3 8ET (GB). **AGUIRRE, Patricio** [ES/ES]; Inasmet, Mikeletegi Pasealekua 2, Parque Tecnológico, P.O. Box 1689, E-20009 San Sebastian (ES).

(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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **C22C 14/00, 16/00, 27/02, 27/06**

(11) **WO 00/61828** (13) A1

(21) PCT/US00/09608

(22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/290,633 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • MODIFIED ELECTROCHEMICAL HYDROGEN STORAGE ALLOY HAVING INCREASED CAPACITY, RATE CAPABILITY AND CATALYTIC ACTIVITY

• ALLIAGE MODIFIE DE STOCKAGE ELECTROCHIMIQUE D'HYDROGENE A PLUS GRANDE CAPACITE, PLUS GRANDE CAPACITE DE DEBIT ET PLUS GRANDE ACTIVITE CATALYTIQUE

(71) **OVONIC BATTERY COMPANY, INC.** [US/US]; 1707 Northwood, Troy, MI 48084 (US).

(72) **FETCENKO, Michael, A.;** 429 Daylily Drive, Rochester Hills, MI 48307 (US). **YOUNG, Kwo;** 4131 Morehead Drive, Troy, MI 48098 (US). **OVSHINSKY, Stanford, R.;** 2700 Squirrel Road, Bloomfield Hills, MI 48013 (US). **REICHMAN, Benjamin;** 3740 MacNichol Trail, West Bloomfield, MI 48116 (US). **KOCH, John;** 6150 Three Lakes Drive, Brighton, MI 48116 (US). **MAYS, William;** 14850 Arcola, Livonia, MI 48154 (US).

(74) **SCHUMAKER, David, W.** et al. / etc.; Energy Conversion Devices, Inc., 1675 W. Maple Road, Troy, MI 48084 (US).

(81) AU BR CA CN IN JP KR MX RU SG UA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **C22C 38/58**

(11) **WO 00/61829** (13) A1

(21) PCT/JP00/02274

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/101743 **8 Apr/avr 1999** JP
(08.04.1999)

(30) 11/107639 **15 Apr/avr 1999** JP
(15.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

- (54) • ATMOSPHERIC CORROSION RESISTANT STEEL PRODUCT
• PRODUIT EN ACIER RESISTANT A LA CORROSION ATMOSPHERIQUE
- (71) **KAWASAKI STEEL CORPORATION** [JP/JP]; 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIMURA, Tatsumi** [JP/JP]; Technical Research Laboratories, Kawasaki Steel Corporation, Kawasakidori 1-chome, Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074 (JP). **SHIOTANI, Kazuhiko** [JP/JP]; Technical Research Laboratories, Kawasaki Steel Corporation, Kawasakidori 1-chome, Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074 (JP). **KAWABATA, Fumimaru** [JP/JP]; Technical Research Laboratories, Kawasaki Steel Corporation, Kawasakidori 1-chome, Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074 (JP). **AMANO, Keniti** [JP/JP]; Technical Research Laboratories, Kawasaki Steel Corporation, Kawasakidori 1-chome, Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074 (JP).
- (74) **OCHIAI, Kenichiro**; Tokyo Head Office, Kawasaki Steel Corporation, Hibiya Kokusai Building, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP).
- (81) AU CA KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C22C 45/00**
- (11) **WO 00/61830** (13) A2
- (21) PCT/US00/09736
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/290,642 **12 Apr/avr 1999** US (12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • MAGNETIC GLASSY ALLOYS FOR HIGH FREQUENCY APPLICATIONS
• VERRES METALLIQUES MAGNETIQUES POUR APPLICATIONS HAUTE FREQUENCE
- (71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **MARTIS, Ronald, Joseph**; 34 Fairway Drive, East Hanover, NJ 07936 (US). **LIEBERMANN, Howard, Horst**; 11 Cynthia Drive, Succasunna, NJ 07876 (US). **HASEGAWA, Ryusuke**; 29 Hill Street, Morristown, NJ 07960 (US).
- (74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (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 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; 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 **C23C 4/08, 4/18, B32B 15/08**
- (11) **WO 00/61831** (13) A1
- (21) PCT/US00/09578
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,173 **14 Apr/avr 1999** US (14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • PROCESS FOR APPLYING METALS TO PLASTICS AND THE ARTICLES PRODUCED THEREBY
• PROCEDE D'APPLICATION DE METAUX SUR DES MATIERES PLASTIQUES ET ARTICLES PRODUITS SELON CE PROCEDE
- (71) **PRICE PFISTER, INC.** [US/US]; 13500 Paxton Street, Pacoima, CA 91333 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STRADER, Walter, H.** [US/US]; 75 Highland Drive, Simi Valley, CA 93065 (US). **GILBERT, Jeffrey, L.** [US/US]; 17354 Covello Street, Van Nuys, CA 19711 (US).
- (74) **MURPHY, Edward, D.**; The Black & Decker Corporation, 701 E. Joppa Road, Towson, MD 21286 (US) et al. / etc.
- (81) CA CN DE KR MX US.
-
- (51)⁷ **C23C 14/56, F04B 37/04**
- (11) **WO 00/61832** (13) A1
- (21) PCT/IT00/00136
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) MI99A000744 **12 Apr/avr 1999** IT (12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD AND GETTER DEVICES FOR USE IN DEPOSITION OF THIN LAYERS
• PROCEDE ET DISPOSITIFS GETTER UTILISES POUR FORMER DES DEPOTS DE FINES COUCHES
- (71) **SAES GETTERS S.P.A.** [IT/IT]; Viale Italia, 77, I-20020 Lainate (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). **MAZZA, Francesco** [IT/IT]; Piazzale Farina, 15, I-20135 Milano (IT). **MORAJA, Marco** [IT/IT]; Via Oroboni, 28, I-20161 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 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; 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 **C23C 16/50**
- (11) **WO 00/61833** (13) A1
- (21) PCT/US00/10267
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/291,807 **14 Apr/avr 1999** US (14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SEQUENTIAL CHEMICAL VAPOR DEPOSITION
• DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR PROGRESSIF
- (71, 72) **SHERMAN, Arthur** [US/US]; 600 Sharon Park Drive, Suite C-307, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (74) **DELANEY, Karoline, A.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, Sixteenth Floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660-8016 (US).
- (81) JP KR KR (Utility model / modèle d'utilité); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C23C 18/12, H01L 21/316, C08L 83/04, C09D 183/04**
- (11) **WO 00/61834** (13) A1
- (21) PCT/US00/10214
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/291,510 **14 Apr/avr 1999** ** (14.04.1999)
- (30) 09/291,511 **14 Apr/avr 1999** ** (14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • LOW DIELECTRIC NANO-POROUS MATERIAL OBTAINABLE FROM POLYMER DECOMPOSITION
• MATERIAU NANOPOREUX PEU DIELECTRIQUE POUVANT ETRE OBTENU A PARTIR D'UNE DECOMPOSITION POLYMERE
- (71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **CASE, Suzanne**; 1543 Wolfe Road, Sunnyvale, CA 94087 (US). **LEUNG, Roger, Yu-Kwan**; 1351 Rimrock Drive, San Jose, CA 95120 (US).

- (74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (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 HU 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; 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 C23C 22/16, 22/12, 22/00, C25D 11/36
- (11) **WO 00/61835** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02356
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/104592 **12 Apr/avr 1999** JP
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCTION OF SURFACE TREATED STEEL SHEET, SURFACE TREATED STEEL SHEET, AND SURFACE TREATED STEEL SHEET COATED WITH RESIN COMPRISING SURFACE TREATED STEEL SHEET AND ORGANIC RESIN COATING THE STEEL SHEET
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TOLE D'ACIER TRAITEE EN SURFACE, TOLE D'ACIER TRAITEE EN SURFACE ET TOLE D'ACIER TRAITEE EN SURFACE REVETUE D'UNE RESINE COMPRENANT UNE TOLE D'ACIER TRAITEE EN SURFACE ET UNE RESINE ORGANIQUE REVETANT LA TOLE D'ACIER
- (71) **TOYO KOHAN CO., LTD.** [JP/JP]; 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOMAI, Masao** [JP/JP]; Toyo Kohan Co., Ltd., Technical Research Laboratory, 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611 (JP). **YOSHIKAWA, Masanori** [JP/JP]; Toyo Kohan Co., Ltd., Technical Research Laboratory, 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611 (JP). **FUJIMOTO, Jun-ichi** [JP/JP]; Toyo Kohan Co., Ltd., Technical Research Laboratory, 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611 (JP). **NISHIMURA, Takao** [JP/JP]; Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu Plant, 1302, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611 (JP).
- (74) **OHTA, Akio**; Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447 (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 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; 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 C23F 11/14
- (11) **WO 00/61836** (13) A1
- (21) PCT/US00/09545
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/291,154 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● HALOGEN RESISTANT CORROSION INHIBITORS
- INHIBITEURS DE CORROSION RESISTANTS A L'HALOGENE
- (71) **BETZDEARBORN INC.** [US/US]; 4636 Somerton Road, P.O. Box 3002, Trevoise, PA 19053-6783 (US).
- (72) **CHENG, Longchun**; 43 Manley Road, Hopewell Township, NJ 08638 (US).
- (74) **BOYD, Steven, D.** et al. / etc.; Betz-DeARBORN Inc., 4636 Somerton Road, Trevoise, PA 19053-6783 (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; 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 C25D 3/02, 17/02, 17/12, B05C 3/20
- (11) **WO 00/61837** (13) A1
- (21) PCT/US00/10210
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,055 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)
- (30) 60/143,769 **12 Jul/juil 1999** US
(12.07.1999)
- (30) 60/182,160 **14 Feb/fév 2000** US
(14.02.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● WORKPIECE PROCESSOR HAVING PROCESSING CHAMBER WITH IMPROVED PROCESSING FLUID FLOW
- PROCESSEUR DE PIECES COMPORTANT UNE CHAMBRE DE TRAITEMENT A ECOULEMENT DE FLUIDE DE TRAITEMENT AMELIORE
- (71) **SEMITOOL, INC.** [US/US]; 655 West Reserve Drive, Kalispell, MT 59901 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILSON, Gregory, J.** [US/US]; 427 6th Avenue East, Kalispell, MT 59901 (US). **HANSON, Kyle, M.** [US/US]; 110 Greenbriar Drive, Kalispell, MT 59901 (US). **MCHUGH, Paul, R.** [US/US]; 1912 Darlington Drive, Kalispell, MT 59901 (US).
- (74) **POLIT, Robert, B.**; Rockey, Milnamow & Katz, Ltd., Two Prudential Plaza, Suite 4700, 180 North Stetson Avenue, Chicaco, IL 60601 (US).
- (81) CN JP KR SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁷ C25D 3/56
- (11) **WO 00/61838** (13) A2
- (21) PCT/US00/09593
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/290,534 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHOD FOR DEPOSITING NI-CO AND NI-FE-CO ALLOYS
- PROCEDE DE DEPOSITION D'ALLIAGES DE NICKEL ET DE COBALT ET DE NICKEL, DE FER ET DE COBALT
- (71) **SHINING SURFACE SYSTEMS, INC.** [US/US]; Suite 2, 20 Lexington Avenue, Ewing, NJ 08618 (US).
- (72) **HUI, Wen, Hua**; Apartment 208, #1 Highgate Drive, Ewing, NJ 08618 (US).
- (74) **STEEN, Jeffrey, S.** et al. / etc.; Dilworth & Barrese, 333 Earle Ovington Boulevard, Uniondale, NY 11553 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C30B 23/02, 29/40
- (11) **WO 00/61839** (13) A1
- (21) PCT/US00/09322

- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,662 **8 Apr/avr 1999** US
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • CUBIC (ZINC-BLENDE) ALUMINUM NITRIDE AND METHOD OF MAKING SAME
• NITRURE D'ALUMINIUM CUBIQUE (A BASE DE SPHALERITE) ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT NITRURE
- (63) US 60/128,662 (CIP)
8 Apr/avr 2000 (08.04.2000)
- (71) **WAYNE STATE UNIVERSITY** [US/US]; 4249 Faculty/Administration Building, 656 West Kirby, Detroit, MI 48202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THOMPSON, Margarita, P.** [BG/US]; 5200 Anthony Wayne Drive, Apartment 506, Detroit, MI 48202 (US). **AUNER, Gregory, W.** [US/US]; 16285 Aldrich Street, Livonia, MI 48154 (US).
- (74) **ROHM, Benita, J.** et al. / etc.; Rohm & Monsanto, P.L.C., Suite 1525, 660 Woodward Avenue, Detroit, MI 48226 (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; 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)⁶ **C30B 29/06, 15/20, 15/22**
- (11) **WO 00/61840** (13) A1
- (21) PCT/RU99/00117
- (22) **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)**
- (25) ru (26) ru
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING MONO-CRYSTALLINE SILICON
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SILICIUM MONOCRISTALLIN
- (71, 72) **REMIZOV, Oleg Alexeevich** [RU/RU]; ul. Kedrova, 3-11, Moscow, 117292 (RU).
- (72, 75) **JAY, Yune Kwon** [KR/KR]; Suite 301-2005, 585, Woosung, Chunggye-Dong, Nowon-ku, Seoul (KR).
- (74) **KORNIENKO, Elena Viktorovna**; ul. Kargopolskaya, 12-60, Moscow, 127562 (RU).
- (81) CN FI JP KR RU US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C30B 33/00, 29/60, 31/22**
- (11) **WO 00/61841** (13) A1
- (21) PCT/US00/09442
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,169 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SLICING OF SINGLE-CRYSTAL FILMS USING ION IMPLANTATION
• COUPE EN TRANCHE DE COUCHES MONOCRISTALLINES PAR IMPLANTATION IONIQUE
- (71) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK** [US/US]; 116th Street and Broadway, New York, NY 10027 (US).
- (72) **LEVY, Miguel**; Apartment 5G, 687 West 204th Street, New York, NY 10034 (US). **OSGOOD, Richard, C., Jr.**; 345 Quaker Street, Chappaqua, NY 10514 (US). **RADOJEVIC, Antonije, M.**; 135 Beach Avenue, Mamaroneck, NY 10543 (US).
- (74) **TANG, Henry**; 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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **D01D 5/092**
- (11) **WO 00/61842** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03067
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 15 762.6 **8 Apr/avr 1999** DE
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • COOLING SYSTEM FOR FILAMENT BUNDLES
• SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR FILS DE FILAMENTS CONTINUS
- (71) **LURGI ZIMMER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Borsigallee 1, D-60388 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BEECK, Heinz-Dieter** [DE/DE]; Oberlindau 55, D-60323 Frankfurt am Main (DE).
-
- (74) **LURGI ZIMMER AKTIENGESELLSCHAFT**; Borsigallee 1, D-60388 Frankfurt am Main (DE).
- (81) US; EA (AM AZ BY KG 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 **D01D 10/00, 13/00**
- (11) **WO 00/61843** (13) A1
- (21) PCT/ES00/00113
- (22) **28 Mar/mar 2000 (28.03.2000)**
- (25) es (26) es
- (30) P 9900723 **8 Apr/avr 1999** ES
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • PROCESS FOR OBTAINING A THREAD FOR MANUFACTURING SPECIAL FABRICS AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING SAID PROCESS
• PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UN FIL POUR LA CONFECTION DE TISSUS SPECIAUX ET SYSTEME PERMETTANT DE REALISER CE PROCEDE
- (71, 72) **GALAN I LLONGUERAS, Jordi** [ES/ES]; Calle Ramón Llull, 50, E-08224 Terrassa (ES).
- (74) **URIZAR ANASAGASTI, José Antonio**; Puerto Rico, 6A, Bajo, E-28016 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; 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 **D02G 3/00**
- (11) **WO 00/61844** (13) A1
- (21) PCT/US00/03369
- (22) **9 Feb/fév 2000 (09.02.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,776 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • DRAW-TIGHT ELASTIC CORDAGE
• CORDAGE ELASTIQUE A TENSION DE SERRAGE
- (71) **QUEST TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 3238 S. Newland Street, Denver, CO 80227 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **GONZALEZ, Miguel, A.** [US/US]; 3238 S. Newland Street, Denver, CO 80227 (US).
- (74) **BACKUS, Richard, E.** et al. / etc.; Flehr, Hohbach, Test, Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (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 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; 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 **D03C 7/00**
- (11) **WO 00/61845** (13) A2
- (21) PCT/DE00/00897
- (22) **22 Mar/mar 2000 (22.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 197.6 **10 Apr/avr 1999 (10.04.1999)** DE
- (30) 199 20 659.7 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** DE
- (30) 199 29 326.0 **26 Jun/juin 1999 (26.06.1999)** DE
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • DEVICE FOR FORMING A LENO SELVEDGE
• DISPOSITIF POUR FORMER UNE LISIERE A TOUR ANGLAIS
- (71) **SCHMEING GMBH & CO.** [DE/DE]; Holthausener Strasse 9, D-46325 Borken-Weseke (DE).
- (72) **SPITZER, Manfred;** Mühlengrund 17, D-46325 Borken (DE). **NIESSING, Alfons;** Am Geelen Graben 4, D-46325 Borken (DE).
- (74) **HABEL & HABEL;** Am Kanonengraben 11, D-48151 Münster (DE).
- (81) CZ ID JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **D03D 49/62, 47/30**
- (11) **WO 00/61846** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02240
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/100563 **7 Apr/avr 1999 (07.04.1999)** JP
- (30) 11/181851 **28 Jun/juin 1999 (28.06.1999)** JP
- (30) 2000/12715 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** JP
- (30) 2000/56220 **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)** JP
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • REED FOR AIR INJECTION LOOM AND AIR INJECTION LOOM
• PEIGNE POUR METIER A JET D'AIR ET METIER A TISSER A JET D'AIR
- (71) **TAKAYAMA REED CO., LTD.** [JP/JP]; 27-20, Jinguji, 2-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0806 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KATO, Takatsugu** [JP/JP]; Takayama Reed Co., Ltd., 27-20, Jinguji, 2-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0806 (JP). **MIYAMUKAI, Chitoshi** [JP/JP]; Takayama Reed Co., Ltd., 27-20, Jinguji, 2-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0806 (JP). **GOYA, Daisaku** [JP/JP]; Toray Industries, Inc., 2-1, Nihonbashimuromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022 (JP). **KIMURA, Dai** [JP/JP]; Toray Industries, Inc., 2-1, Nihonbashimuromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022 (JP).
- (74) **NISHI, Takao;** 4-16, Daiwamachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0046 (JP).
- (81) BR CA CN ID IN KR MX TR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **D03J 1/14**
- (11) **WO 00/61847** (13) A1
- (21) PCT/IT00/00146
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) FI99A000088 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** IT
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR DRAWING IN WARP THREADS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RENTRAGE DE FILS DE CHAÎNE
- (71) **PATCORP S.A.** [LU/LU]; 223, Val Ste. Croix, L-1371 Luxembourg (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GIRONI, Fabrizio** [IT/IT]; Via del Palco, 26/A, I-59100 Prato (IT).
- (74) **MARTINI, Riccardo;** Viale Montegrappa, 278/E, I-59100 Prato (IT).
- (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; 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 **D04B 1/24**
- (11) **WO 00/61848** (13) A1
- (21) PCT/IT00/00124
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) FI99A000081 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** IT
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • STOCKING OR SIMILAR KNITTED GARMENT IN A SINGLE UNIT AND RELATIVE MANUFACTURING PROCEDURE IN A SINGLE PHASE
• PAIRE DE BAS OU VETEMENT TRICOTE IDENTIQUE SOUS FORME UNITAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION EN UNE SEULE PHASE
- (71, 72) **CONTI, Andrea** [IT/IT]; Via Pisana, 372, I-50010 Badia a Settimo (IT). **MANCINO, Donato** [IT/IT]; Via Washington, 7, I-50065 Pontassieve (IT).
- (74) **TURINI, Laura;** Via Castello, 50, I-56030 S. Pietro Belvedere (IT).
- (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; 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 **D04B 19/00**
- (11) **WO 00/61849** (13) A1
- (21) PCT/TR99/00022
- (22) **28 May/mai 1999 (28.05.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 1999/00813 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** TR
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD AND MACHINE FOR UNRAVELING KNITTED FABRICS
• PROCÉDÉ ET MACHINE D'EFFILOCHAGE DE TRICOTS
- (71, 72) **AGRIKLI, Mehmet** [TR/TR]; Agteks Ltd., Ipekci Cad., Cizmeci Is Merkezi 87/146, Bayrampaşa, 34160 Istanbul (TR).
- (74) **BURSA PATENT LIMITED SIRKETI;** Tophane Ortapazar Cad., No.7., 16040 Bursa (TR).
- (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; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **D04B 21/18, 21/14**(11) **WO 00/61850** (13) A1

(21) PCT/EP00/02395

(22) **17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 15 722.7 **8 Apr/avr 1999** DE
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • TEXTILE MESH STRUCTURE, IN PARTICULAR, A GEOTEXTILE

• STRUCTURE TRAME TEXTILE NOTAMMENT TRAME DE GEOTEXTILE

(71) **HUESKER SYNTHETIC GMBH & CO.** [DE/DE]; Fabrikstrasse 13-15, D-48712 Gescher (DE).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **VON FRANSECKY, Ulrich** [DE/DE]; Margeritenweg 22, D-46395 Bocholt (DE).(74) **FREISCHEM, Stephan**; An Gross St. Martin 2, D-50667 Köln (DE).

(81) AE 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; 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 **D04H 1/46, 1/58, 1/60, 1/42, 3/00**(11) **WO 00/61851** (13) A1

(21) PCT/US00/08927

(22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/291,133 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • POLY(VINYL ALCOHOL) WIPES

• CHIFFONS AU POLY(ALCOOL DE VINYLE)

(71) **ISOLYSER COMPANY, INC.** [US/US]; Technology Park, 650 Engineering Drive, Norcross, GA 30092 (US).(72) **MYERS, Ashley, D.**; 4041-6 Northridge Way, Norcross, GA 30093 (US). **LEE, Bao-sheng**; 3990 Bridlewood Drive, Duluth, GE 30136 (US). **BURDETTE, Scott, Blaine**; 1005 Little River Way, Alpharetta, GA 30004 (US).(74) **JOHNSON, William, R.** 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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **D05B**(11) **WO 00/61852** (13) A2

(21) PCT/KR00/00341

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) ko (26) en

(30) 1999/12784 **12 Apr/avr 1999** KR
(12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • AN AUTOMATIC DUAL BOBINN MECHANISM

• MECANISME AUTOMATIQUE A DOUBLE BOBINE

(71) **PATENT BANK KOREA CO., LTD.** [KR/KR]; 302, Anhwa Building, 1550-1, Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070 (KR).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(71, 72) **CHANG, Steve** [US/US]; 382 Route 304, Bardonia, NY 10954 (US).(74) **JUNG, Won-Ki**; Hankook Building, 8th floor, 831-3, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) AT AU AZ BG BR CA CN DE DK ES FI GB HU IL IS JP KP KR LK LU MX NO NZ PL PT RO RU SE SG SK TR UA US UZ VN YU.

(51)⁷ **D05C 15/04, 17/02, B32B 5/02, B29C 47/02**(11) **WO 00/61853** (13) A1

(21) PCT/US00/09537

(22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/289,581 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • CARPET AND CARPET MAKING METHODS

• TAPIS ET TECHNIQUE DE FABRICATION

(71) **POLYLOOM CORPORATION OF AMERICA** [US/US]; 1131 Broadway Street, Dayton, TN 37321 (US).(72) **FINK, Wilbert, E.**; 1704 Sherwood Circle, Villanova, PA 19085 (US). **AUGUSTE, Jean-Claude**; Polyloom Corporation of America, 1131 Broadway Street, Dayton, TN 37321 (US).(74) **MILLER, Samuel, C., III** et al. / etc.; Burns, Doane, Swecker & Mathis, L.L.P., P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).

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

(51)⁷ **D06F 37/04, 95/00, 23/06**(11) **WO 00/61854** (13) A1

(21) PCT/GB00/01234

(22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9908020.2 **8 Apr/avr 1999** GB
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • LAUNDRY MACHINE

• MACHINE DE BUANDERIE

(71) **MONOTUB INDUSTRIES, PLC** [GB/GB]; 42-46 High Street, Esher, Surrey KT10 9QY (GB).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **MYERSCOUGH, Martin, William** [GB/GB]; Crosstrees, Broom Heath, Woodbridge, Suffolk IP12 4DL (GB).(74) **HOWE, Steven**; Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW (GB).

(81) AE 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; 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 **D06N 1/00, B29C 43/30**(11) **WO 00/61855** (13) A1

(21) PCT/EP00/03180

(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 15 868.1 **8 Apr/avr 1999** DE
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • NOVEL LINOLEUM STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCING SAME

• NOUVELLE STRUCTURE DE LINOLEUM ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **DLW AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Stuttgarter Strasse 75, D-74321 Bietigheim-Bissingen (DE).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **MARKMANN, Ole** [DE/DE]; Ludwig-Kaufmann-Strasse 10, D-27753 Delmenhorst (DE). **SCHULTE, Bernd** [DE/DE]; Zur Senke 20, D-27753 Delmenhorst (DE).

(74) **PERREY, Ralf**; Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, D-81671 München (DE).

(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; 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 **D06P 5/08, 1/52**

(11) **WO 00/61856** (13) A1

(21) PCT/EP00/02739

(22) **29 Mar/mar 2000 (29.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 199 15 439.2 **7 Apr/avr 1999** DE
(07.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • A PROCESS FOR STABILIZING DYED TEXTILES AGAINST YELLOWING

• PROCEDE DE STABILISATION DES TEXTILES TEINTS CONTRE LE JAUNISSEMENT

(71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstr. 67, D-40589 Düsseldorf (DE).

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

(72, 75) **WAHLE, Bernd** [DE/DE]; Am Haidt 24, D-41564 Kaarst (DE). **LEUNG, Thomas** [CN/CN]; Plaza 186 - 191, 5/F Hongkong (CN). **REICHERT, Gero** [DE/DE]; Frans-Hals-Weg 11, D-40724 Hilden (DE).

(81) CN JP MX US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D06P 5/20, 5/22, 3/52, G02C 7/02**

(11) **WO 00/61857** (13) A1

(21) PCT/FR00/00792

(22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/04409 **8 Apr/avr 1999** FR
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD FOR COLOURING A TRANSPARENT ARTICLE MADE OF POLYCARBONATE AND RESULTING ARTICLE

• PROCEDE DE COLORATION D'UN ARTICLE TRANSPARENT EN POLYCARBONATE ET ARTICLE OBTENU

(71) **ESSILOR INTERNATIONAL** [FR/FR]; Compagnie Générale d'Optique, 147, rue de Paris, F-94227 Charenton Cedex (FR).

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

(72, 75) **BAILLET, Gilles** [FR/FR]; 17, rue de la Plaine, F-75020 Paris (FR).

(74) **CATHERINE, Alain**; Cabinet Harlé & Phélip, 7, rue de Madrid, F-75008 Paris (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 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; 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 **D21C 1/02, 3/00**

(11) **WO 00/61858** (13) A1

(21) PCT/EP00/03212

(22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 16 347.2 **12 Apr/avr 1999** DE
(12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD FOR SEPARATING LIGNOCELLULOSE-CONTAINING BIOMASS

• PROCEDE POUR SEPARER DE LA BIOMASSE CONTENANT DE LA LIGNOCELLULOSE

(71) **RHODIA ACETOW GMBH** [DE/DE]; Engesserstrasse 8, D-79108 Freiburg (DE).

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

(72, 75) **KARSTENS, Ties** [DE/DE]; Schwimmbadstrasse 23, D-79268 Bötzingen (DE).

(74) **HAGEMANN, Heinrich** et al. / etc.; Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, D-81630 München (DE).

(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; 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 **D21C 11/06**

(11) **WO 00/61859** (13) A1

(21) PCT/FI00/00295

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 990781 **9 Apr/avr 1999** FI
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • PROCESS FOR THE TREATMENT OF FLY ASH, USING HYDROCHLORIC ACID

• PROCEDE DE TRAITEMENT DE CENDRES VOLANTES A L'AIDE D'ACIDE CHLORHYDRIQUE

(71) **FINNISH CHEMICALS OY** [FI/FI]; P.O. Box 7, FIN-32741 Äetsä (FI).

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

(72, 75) **SEPPÄNEN, Reijo** [FI/FI]; Simpukka, FIN-32740 Äetsä (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 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; 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 **D21C 11/12**

(11) **WO 00/61860** (13) A2

(21) PCT/SE00/00710

(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9901331-0 **14 Apr/avr 1999** SE
(14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • A METHOD AT RECOVERY BOILER
• PROCEDE POUR CHAUDIERE DE RECUPERATION

(71) **EXCELENTEC HOLDING AB** [SE/SE]; Bror Nilssons gata 16, S-417 55 Göteborg (SE). **AGA AB** [SE/SE]; S-181 81 Lidingö (SE).

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

(72, 75) **SANDQUIST, Kent, K.** [SE/SE]; Askims Fornborgsväg 2, S-436 42 Askim (SE).

(74) **GÖTEBORGS PATENTBYRÅ DAHLS AB**; Sjöporten 4, S-417 64 Göteborg (SE).

(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; 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 **D21D 5/02**

(11) **WO 00/61861** (13) A1

(21) PCT/SE00/00422

(22) **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9901280-9 **8 Apr/avr 1999** SE
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SCREENING APPARATUS WITH SLOTRING MOVEABLE IN AXIAL DIRECTION

• DISPOSITIF DE CRIBLAGE AVEC ANNEAU D'ENCOCHE MOBILE AXIALEMENT

(71) **VALMET FIBERTECH AB** [SE/SE]; S-851 94 Sundsvall (SE).

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

(72, 75) **FORSLUND, Kjell** [SE/SE]; Bruksgårdsvägen 4, S-863 31 Sundsbruk (SE). **KRISTRÖM, Klas** [SE/SE]; Stånkvägen 13, S-860 30 Sörberge (SE).

(74) **SUNDQVIST, Hans**; Valmet Fibertech AB, S-851 94 Sundsvall (SE).

(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; 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 **D21F 3/10**

(11) **WO 00/61862** (13) A1

(21) PCT/FI00/00301

(22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**

(25) fi (26) en

(30) 990806 **13 Apr/avr 1999** FI
(13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD FOR CONTROLLING THE PRESSURE LEVEL OF VACUUM OF A SUCTION ROLL OR ROLLS IN A PAPER/BOARDMAKING MACHINE

• METHODE DE REGLAGE DU NIVEAU DE DEPRESSION DANS UN OU PLUSIEURS ROULEAUX D'ASPIRATION SUR UNE MACHINE DE FABRICATION DE PAPIER/CARTON

(71) **VALMET CORPORATION** [FI/FI]; Fabianinkatu 9 A, FIN-00130 Helsinki (FI).

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

(72, 75) **LAAPOTTI, Jorma** [FI/FI]; Raponkuja 6, FIN-40270 Palokka (FI). **ILVESPÄÄ, Heikki** [FI/FI]; Anttoninkatu 26 A 3, FIN-40250 Jyväskylä (FI). **SUONPERÄ, Antti** [FI/FI]; Naavatie 11, FIN-40530 Jyväskylä (FI).

(74) **FORSSÉN & SALOMAA OY**; Yrjönkatu 30, FIN-00100 Helsinki (FI).

(81) AE AG 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) 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 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; 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 **D21F 5/18, B01D 46/04**

(11) **WO 00/61863** (13) A1

(21) PCT/FI00/00300

(22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**

(25) fi (26) en

(30) 990804 **13 Apr/avr 1999** FI
(13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • APPARATUS FOR CLEANING THE DRYING AIR OF A PULP DRYER

• APPAREIL D'EPURATION DE L'AIR DE SECHAGE D'UN SECHOIR DE PATE A PAPIER

(71) **VALMET CORPORATION** [FI/FI]; Fabianinkatu 9 A, FIN-00130 Helsinki (FI).

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

(72, 75) **HUHTALA, Olli** [FI/FI]; Ansakatu 10 A 1, FIN-20660 Littoinen (FI).

(74) **TURUN PATENTTITOIMISTO OY**; P.O. Box 99, FIN-20521 Turku (FI).

(81) AE AG 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 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 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; 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 : (a)

(51)⁷ **D21F 7/08**

(11) **WO 00/61864** (13) A1

(21) PCT/EP00/03024

(22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 15 891.6 **8 Apr/avr 1999** DE
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • TRANSFER STRIP

• BANDE DE TRANSFERT

(71) **HUYCK AUSTRIA GES.M.B.H.** [AT/AT]; Zeile 40, A-2640 Gloggnitz (AT).

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

(72, 75) **GSTREIN, Hippolit** [AT/AT]; Zeile 40, A-2640 Gloggnitz (AT).

(74) **POPP, Eugen** et al. / etc.; Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24, D-81633 München (DE).

(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; 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 **D21G 9/00**

(11) **WO 00/61865** (13) A1

(21) PCT/US00/09847

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/289,066 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

- (54) • CORRECTION OF MEASUREMENTS WITH SENSORS AFFECTED BY SEVERAL PROPERTIES OF A MATERIAL
• CORRECTION DE MESURES AU MOYEN DE DETECTEURS AFFECTES PAR PLUSIEURS PROPRIETES D'UN MATERIAU
- (71) **HONEYWELL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).
- (72) **CHASE, Lee**; 14800 Quito Road, Los Gatos, CA 95030 (US). **GOSS, John, D.**; 6151 Hancock Avenue, San Jose, CA 95123 (US). **HAGART-ALEXANDER, Chase**; 3820 West 17th Avenue, Vancouver, British Columbia V6S 1A4 (CA). **CLARKE, Martin, G.**; Suite 108225, E. 6th Street, Vancouver, British Columbia V7L 1P4 (CA). **WALFORD, Graham, V.**; Suite 299, 1345 Oakridge Turnpike, Oakridge, TN 37830 (US). **YU, Raymond**; 13356 79th Avenue, Surrey, British Columbia V3W 8HA (CA).
- (74) **CRISS, Roger, H.**; Honeywell Inc., (Law Dept., Attn: A. Olinger), 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (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 HU 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; 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 **E01B 2/00, 37/00, 29/00**
- (11) **WO 00/61866** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03291
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 586.6 **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)** DE
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD FOR RENEWING RAILWAY LINES
• PROCEDE DE RENOUVELLEMENT DE VOIES FERREES
- (71) **GSG KNAPE GLEISSANIERUNG GMBH** [DE/DE]; Carl-Zeiss-Ring 19-21, D-85737 Ismaning (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KNAPE, Steffen** [DE/DE]; Mainzerstrasse 18, D-80804 München (DE). **BIEGER, Friedhelm** [DE/DE]; Erlenweg 22, D-65474 Bischofsheim (DE).
- (74) **MANITZ, FINSTERWALD & PARTNER GBR**; Postfach 22 16 11, D-80506 München (DE).
- (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; 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 **E01C 1/00**
- (11) **WO 00/61867** (13) A1
- (21) PCT/US00/09432
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,738 **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)** US
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ERGONOMIC HYBRID TRANSIT ACCESS CORRIDOR
• VOIE D'ACCES DE TRANSIT HYBRIDE ERGONOMIQUE
- (71, 72) **GUSTAFSON, Thomas, F., Jr.** [US/US]; 401 Poinciana Drive, Ft. Lauderdale, FL 33308 (US).
- (74) **SILVERMAN, Melvin, K.**; 4901 North Federal Highway, Ft. Lauderdale, FL 33308 (US).
- (81) AU BB BR CA CH CN CU CZ DM EE GE GD HU ID IL IN IS JP KR LC LT LV MX NO NZ PL SG SI SK TT US YU ZA; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **E01C 5/00**
- (11) **WO 00/61868** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02263
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/99998 **7 Apr/avr 1999 (07.04.1999)** JP
- (30) 11/275647 **29 Sep/sep 1999 (29.09.1999)** JP
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • PAVING BLOCK AND ITS LAYING METHOD
• PAVE ET PROCEDE DE POSE CORRESPONDANT
- (71) **NIHON KOGYO CO., LTD.** [JP/JP]; 721-2, Kamifukuoka-cho, Takamatsu-shi, Kagawa 760-0077 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WADA, Shohei** [JP/JP]; Nihon Kogyo Co., Ltd., 721-2, Kamifukuoka-cho, Takamatsu-shi, Kagawa 760-0077 (JP).
- (74) **KURAUCHI, Giro**; Sumitomoseimei Midosuji Building, 14-3, Nishitemma 4-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).
- (81) AU CA CN JP KR NO US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (a)
- (51)⁷ **E01C 11/02**
- (11) **WO 00/61869** (13) A1
- (21) PCT/US00/08446
- (22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/291,528 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** US
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • CONCRETE DOWEL SLIP TUBE WITH CLIP
• TUBE COULISSANT DE BETON POURVU D'UNE ATTACHE
- (71, 72) **SHAW, Ronald, D.** [US/US]; 1401 Outtrigger Drive, Corona Del Mar, CA 92625 (US). **SHAW, Lee, A.** [US/US]; 2672 Crestview Drive, Newport Beach, CA 92663 (US).
- (74) **STETINA BRUNDA GARRED & BRUCKER**; 24221 Calle De La Louisa, 4th floor, Laguna Hills, CA 92653 (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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **E01C 19/18, 19/48**
- (11) **WO 00/61870** (13) A1
- (21) PCT/NO00/00121
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) no (26) en
- (30) 19991727 **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)** NO
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • MATERIAL SPREADER
• ÉPANDEUR DE MATÉRIAUX
- (71, 72) **SKUGHEI, Jan** [NO/NO]; Åsliveien 1, N-1866 Båstad (NO).
- (74) **SVEINUNGSEN, Jon**; Bryns Patentkontor A/S, P.O. Box 765, Sentrum, N-0106 Oslo (NO).

(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; 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 E01C 23/20, G01G 19/30

(11) WO 00/61871 (13) A1

(21) PCT/US00/09320

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,584 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR MONITORING THE AMOUNT OF MATERIAL APPLIED TO A SURFACE

• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR CONTROLER LA QUANTITE DE MATIERE APPLIQUEE SUR UNE SURFACE

(63) US 60/128,584 (CON) 9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)

(71, 72) MEYER, Bradley, O. [US/US]; - (US). MARTHE, Timothy, J. [US/US]; - (US).

(74) GWIN, H., Sanders, III; Fish & Richardson, P.C., P.A., 60 South Sixth Street, Suite 3300, Minneapolis, MN 55402 (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; 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 E01D 19/06

(11) WO 00/61872 (13) A1

(21) PCT/FR00/00847

(22) 5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/04469 9 Apr/avr 1999 FR (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD FOR PRODUCING A ROAD JOINT, AND JOINT OBTAINED BY SAID METHOD

• PROCEDE DE REALISATION D'UN JOINT DE CHAUSSEE SOUPLE, ET

JOINT OBTENU PAR UN TEL PROCEDE

(71) FREYSSINET INTERNATIONAL (STUP) [FR/FR]; 1bis, rue du Petit Clamart, F-78140 Vélizy Cedex (FR).

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

(72, 75) SEANTIER, Jacky [FR/FR]; 39, avenue de Plaisance, F-28000 Chartres (FR).

(74) LOISEL, Bertrand; 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 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; 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 E01F 9/06

(11) WO 00/61873 (13) A1

(21) PCT/JP00/02251

(22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/104058 12 Apr/avr 1999 JP (12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • LUMINESCENT TILE
• CARREAU LUMINESCENT

(71) TAGAWA, Tadahiro [JP/JP]; 201, 10-9, Higashimajyuku 3-chome, Himeji-city, Hyogo 670-0056 (JP).

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

(72, 75) TAGAWA, Masaru [JP/JP]; Tagawa-syouchi Co., Ltd., 205 Imajyukuhaitu, 1-9, Nishimajyuku 3-chome, Himeji-city, Hyogo 670-0061 (JP). TAKEDA, Harumi [JP/JP]; 9-go, 23-ban, Onodai 6-chome, Osakayasayama-shi, Osaka 589-0023 (JP).

(74) SUGITANI, Tsutomu; Nishitenma No. 11, Matsuya Bldg., 10-8, Nishitenma 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).

(81) AU BR CA CN ID IN LV MX NO SG TR US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ E01H 1/08, E02B 15/10, A47L 5/16

(11) WO 00/61874 (13) A1

(21) PCT/AU00/00321

(22) 14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)

(25) en (26) en

(30) PP 9756 14 Apr/avr 1999 AU (14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • VACUUM APPARATUS
• APPAREIL A VIDE

(71) FUTUREPUMP LTD. [AU/AU]; Suite B3, Pegasus Centre, 42 Bundall Road, Bundall, Queensland 4217 (AU).

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

(72, 75) LUCAS, Derick, Ross [AU/AU]; Unit 33, 17 Hughes Avenue, Main Beach, Queensland 4217 (AU).

(74) INTELLPRO; Level 7, Reserve Bank Building, 102 Adelaide Street, (GPO Box 1339), Brisbane, Queensland 4000 (AU).

(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; 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 E02D

(11) WO 00/61875 (13) A2

(21) PCT/JP00/02439

(22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/142208 13 Apr/avr 1999 JP (13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • BUILDING
• CONSTRUCTION

(71, 72) MORI, Kuninori [JP/JP]; 1740-1241, Hirai, Kannami-machi, Tagata-gun, Shizuoka-ken 419-0107 (JP).

(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; 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 E02D 5/03, 5/66, 5/68

(11) WO 00/61876 (13) A1

(21) PCT/GB00/01424

(22) 14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 9908467.5 14 Apr/avr 1999 GB (14.04.1999)

- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • BUILDING STRUCTURE AND METHOD OF MAKING IT
• STRUCTURE DE CONSTRUCTION ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71, 72) **LANG, Domhnall** [GB/GB]; 219 Kenton Lane, Harrow, Middlesex HA3 8RP (GB).
- (74) **HUGHES, Brian, P.**; Brian Hughes & Co., Letterbox Cottage, Friezley Lane, Cranbrook, Kent TN17 2LL (GB).
- (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; 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 **E02D 5/36**
- (11) **WO 00/61877** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01287
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9908169.7 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** GB
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • BEARING CAPACITY ENHANCEMENT FOR PILING APPLICATIONS
• AUGMENTATION DE LA CAPACITE PORTANTE LORS DE LA REALISATION DE PILES
- (71) **KVAERNER CEMENTATION FOUNDATIONS LIMITED** [GB/GB]; Maple Cross House, Denham Way, Maple Cross, Rickmansworth, Hertfordshire WD3 2SW (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ENGLAND, Melvin, Gerrard** [GB/GB]; 14 Scotts Avenue, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7HZ (GB).
HARDING, John, Cedric [GB/GB]; 14 Chessfield Park, Amersham, Buckinghamshire HP6 6RU (GB).
- (74) **ABRAMS, Michael, John**; Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD (GB).
- (81) CA CN CZ PL US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **E02D 7/18, 11/00, 13/00**
- (11) **WO 00/61878** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00316
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PP 9736 **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)** AU
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SET OF JAWS FOR SHEET PILE
• ENSEMBLE DE MACHOIRES DESTINEES A DES PILES DE FEUILLES
- (71, 72) **MENZ, Graham, Hargreave** [AU/AU]; 43 Launceston Avenue, City Beach, WA 6015 (AU).
- (74) **VAN WOLLINGEN, Rolf**; Griffith Hack, 256 Adelaide Terrace, Perth, W.A. 6000 (AU).
- (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; 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 **E02D 27/01**
- (11) **WO 00/61879** (13) A1
- (21) PCT/DK00/00174
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) da (26) en
- (30) BA 1999 00160 **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)** DK
- (30) PA 2000 00275 **22 Feb/fév 2000 (22.02.2000)** DK
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • INSULATED FOUNDATION AND FLOOR, AND METHOD AND MEANS FOR MANUFACTURE THEREOF
• PROCEDE ET MOYENS DE FABRICATION DE FONDATIONS ET D'UN PLANCHER ISOLES
- (71, 72) **GRAUGAARD, Kai** [DK/DK]; Susåvej 25, DK-7400 Herning (DK).
- (74) **HOLME PATENT A/S**; Vesterbrogade 20, DK-1620 Copenhagen V (DK).
- (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; 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 : (a)
-
- (51)⁷ **E02D 29/02**
- (11) **WO 00/61880** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00370
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,268,509 **8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)** CA
- (30) 2000/0002413 **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)** KR
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • RETAINING WALL SYSTEM WITH INTERLOCKED WALL-BUILDING UNITS
• SYSTEME DE MUR DE SOUTÈNEMENT A UNITES DE CONSTRUCTION
- (71) **BEON TOP ENTERPRISES LTD.** [CA/CA]; Suite 519, World Trade Centre Office Complex, 999 Canada Place, Vancouver, British Columbia V6C 3E1 (CA).
VERSA-LOK ASIA INC. [MY/MY]; 3 Shenton Way, #03-06B, Shenton House, 068805 Singapore (MY).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIM, Hun, S.** [KR/CA]; Suite 519, World Trade Centre Office Complex, 999 Canada Place, Vancouver, British Columbia V6C 3E1 (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 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 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; 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 **E03B 3/03**
- (11) **WO 00/61881** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01374
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9908122.6 **10 Apr/avr 1999 (10.04.1999)** GB
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • FLAT PACK WATER BUTT
• CONTENEUR D'EAU A CONDITIONNEMENT PLAT
- (71, 72) **MANNING, Peter, Anthony** [GB/GB]; 45 Station Road, Winterbourne Down, Bristol BS36 1EN (GB).

(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; 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 E03D 9/052

(11) WO 00/61882 (13) A1

(21) PCT/EP00/01077

(22) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(25) en (26) en

(30) MI99A000746 12 Apr/avr 1999 IT (12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SUCTION DEVICE FOR TOILET BOWLS DESIGNED TO REMOVE BAD SMELLS FROM THE ISIDE OF TOILET BOWLS

• DISPOSITIF D'ASPIRATION POUR CUVETTE DE W.C. CONÇU POUR EVACUER LES MAUVAISES ODEURS DE LA CUVETTE DE W.C.

(71, 72) VILLA, Ermanno [IT/IT]; Via 1° Maggio 12/bis, I-23879 Verderio Inferiore (IT).

(74) DE GREGORI, Antonella et al. / etc.; Ing. Barzano' & Zanardo, Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, I-20121 Milan (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; 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 E03D 9/052

(11) WO 00/61883 (13) A1

(21) PCT/US00/09237

(22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/291,130 12 Apr/avr 1999 US (12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • DEVICES AND METHODS FOR TOILET VENTILATION USING A RADAR SENSOR

• DISPOSITIFS ET PROCÉDES DESTINÉS A L'AÉRATION DE TOILETTES, ET METTANT EN OEUVRE UN DETECTEUR RADAR

(71) KOHLER COMPANY [US/US]; 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044 (US).

(72) DENZIN, Peter, W.; N6808 Ridge Road, Glenbeulah, WI 53023 (US). MERRITT, Michael, J.; 1426 North 14th Street, Sheboygan, WI 53081 (US). HEINZMANN, Fred, Judson; 820 Vista Grande Avenue, Los Altos, CA 94024 (US). PETRICH, Kyle, L.; 22nd floor, 168 Sai Yeung Choi Street, Kowloon, Hong Kong (CN). SCHLEE, Jennifer, A.; 310 Scenic Drive, P.O. Box 98, La Honda, CA 94020 (US). LARKIN, John, F.; 1655 Santa Clara Street, Santa Clara, CA 95050 (US). LINCICUM, Erik, C.; 310 Scenic Drive, P.O. Box 98, La Honda, CA 94020 (US). SORENSEN, Peter, O.; 2936 Alameda Avenue, Half Moon Bay, CA 94019 (US).

(74) BRUESS, Steven, C.; Merchant & Gould P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0903 (US).

(81) AE AG 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 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 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; 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 E03D 11/00

(11) WO 00/61884 (13) A1

(21) PCT/US00/09780

(22) 12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/290,349 12 Apr/avr 1999 US (12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • HOUSEHOLD DRAIN PLUNGER

• DEBOUCHOIR DE MENAGE

(71, 72) TASH, George [US/US]; 5777 Balcom Canyon Road, Somis, CA 93066 (US).

(74) LYON, Richard; Lyon, Harr & DeFrank, Suite 800, 300 Esplanade Drive, Oxnard, CA 93030 (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; 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 E04B 1/02

(11) WO 00/61885 (13) A1

(21) PCT/US00/02344

(22) 31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/289,848 12 Apr/avr 1999 US (12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • MODULAR BUILDING CONSTRUCTION AND COMPONENTS THEREOF
• CONSTRUCTION MODULAIRE DE BATIMENT ET ELEMENTS ASSOCIES

(71) BUILDING MATERIAL DISTRIBUTORS, INC. [US/US]; 13201 Dahlia St., Fontana, CA 92337 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BABCOCK, Frank, J. [US/US]; 6301 Shasta Creek Way, Elk Grove, CA 95758 (US). SMITH, Reginald, D. [US/US]; 20395 North Dustin Road, Acampo, CA 95220 (US). SCUKA, Jeffrey, R. [US/US]; 10026 East Harney Lane, Lodi, CA 95240 (US).

(74) MEDLEN, Virginia, S. et al. / etc.; Medlen & Carroll, LLP, Suite 2200, 220 Montgomery Street, San Francisco, CA 94104 (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 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; 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 E04B 1/16, 1/20, E04C 3/20, 5/06

(11) WO 00/61886 (13) A1

(21) PCT/JP00/02293

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/101815 8 Apr/avr 1999 JP (08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • BAR ARRANGEMENT STRUCTURE OF REINFORCED CONCRETE MEMBER AND REINFORCED CONCRETE BEAM MEMBER, AND PREASSEMBLED REINFORCEMENT MEMBER
• STRUCTURE D'ENSEMBLE A BARRES D'UN ELEMENT EN BETON ARME, D'UN ELEMENT DE POUTRES EN BETON ARME ET D'UN ELEMENT DE RENFORT PREASSEMBLE

- (71) **PROTEC CORPORATION** [JP/JP]; Nishisando-yamaki Building, 28-6, Yoyogi 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP). **KABUSHIKI KAISYA ZEPHYR** [JP/JP]; Yoshiyasu-Kanda Building 8F, 1-15, Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MORITA, Masatoshi** [JP/JP]; 104, 29-9, Kojima-cho 2-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-0026 (JP). **YAMADA, Kenji** [JP/JP]; 4-4, Saikon 1-chome, Koriyama-shi, Fukushima 963-8862 (JP). **TANO, Yoshihiko** [JP/JP]; 403, 8-10, Sendagaya 5-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051 (JP). **YOSHIDA, Keito** [JP/JP]; 501, 36-5, Asakusa 6-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0032 (JP).
- (74) **SATO, Tatsuhiko** et al. / etc.; Shinjuku Maynds Tower 16F, 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **E04B 1/41, E04G 23/02, F16B 15/06, B21G 3/30**
- (11) **WO 00/61887** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01311
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9907993.1 **9 Apr/avr 1999** GB
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • WALL TIE FASTENER
• ELEMENT DE FIXATION MURALE
- (71, 72) **KNIGHT, Keith** [GB/GB]; 33 Manor Road, Fratton, Portsmouth, Hampshire PO1 5LB (GB). **DEVINE, Olivia** [GB/GB]; 33 Manor Road, Fratton, Portsmouth, Hampshire PO1 5LB (GB).
- (74) **BROOKS, Nigel**; Hill Hampton, East Meon, Petersfield, Hampshire GU32 1QN (GB).
- (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 VZ VN YU ZA ZW; 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 **E04B 1/86**
- (11) **WO 00/61888** (13) A1
- (21) PCT/FR00/00912
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/04603 **13 Apr/avr 1999** FR
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ABSORBENT MATERIAL, CONSISTING OF A POROUS MATTER WITH DOUBLE POROSITY
• MATERIAU ABSORBANT, CONSTITUE D'UNE MATIERE POREUSE A DOUBLE POROSITE
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C N R S)** [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) **BOUTIN, Claude** [FR/FR]; 11, rue Justin Godart, F-69004 Lyon (FR). **OLNY, Xavier** [FR/FR]; 23, rue Hector Berlioz, F-38090 Vaulx Milieu (FR).
- (74) **PEAUCELLE, Chantal** et al. / etc.; Cabinet Armengaud Ainé, 3, avenue Bugeaud, F-75116 Paris (FR).
- (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; 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 **E04C 3/12, 3/292, B27M 3/00**
- (11) **WO 00/61889** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00825
- (22) **15 Feb/fév 2000 (15.02.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/139057 **9 Apr/avr 1999** JP
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • STEEL-STIFFENED WOODEN GIRDER
• POUTRE EN BOIS A RENFORCEMENT EN ACIER
- (71) **CIVIL SEKKEI CONSULTANT CO., LTD.** [JP/JP]; Circle Building 515, Kitsuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0025 (JP). **WATANABE OSAMU KENCHIKU TOSHI SEKKEI JIMUSHO CO., LTD.** [JP/JP]; Circle Building, 515, Kitsuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0025 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **WATANABE, Noboru** [JP/JP]; 3-7, Minami 15-jiyuu, Nishi 6-chome, Chuuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaidou 064-0915 (JP). **WATANABE, Osamu** [JP/JP]; Kizuki Sumiyoshi-cho, 1812-203, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0021 (JP).
- (74) **WATANABE, Osamu**; Kizuki Sumiyoshi-cho, 1812-203, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0021 (JP).
- (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 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.
-
- (51)⁷ **E04F 19/04**
- (11) **WO 00/61890** (13) A1
- (21) PCT/US00/09340
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,301 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • TWO-PART SEPARABLE BASE MOLDING
• MOULURE DE SOCLE EN DEUX PARTIES SEPARABLES
- (71, 72) **SAUTER, Mark, J.** [US/US]; 1322 Joyce Avenue, Palatine, IL 60067 (US).
- (74) **WEINSTEIN, Mitchell, J.** et al. / etc.; Welsh & Katz, Ltd., 22nd floor, 120 South Riverside Plaza, Chicago, IL 60606 (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; 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 **E04G 1/15, 5/08, 7/30**
- (11) **WO 00/61891** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00667
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9901259-3 **9 Apr/avr 1999** SE
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • LOCKING DEVICE FOR SCAFFOLDING ELEMENTS
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR ELEMENTS D'ECHAFAUDAGE
- (71) **PLUSEIGHT TECHNOLOGY AB** [SE/SE]; Box 33, S-430 63 Hindås (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WALLTHER, Harry** [SE/SE]; Limmerhultsvägen 60, S-430 63 Hindås (SE).
- (74) **ANDERSSON, Per** et al. / etc.; Albihs Patentbyrå Göteborg AB, P.O. Box 142, S-401 22 Göteborg (SE).

(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; 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 E04G 13/02, 17/04

(11) WO 00/61892 (13) A1

(21) PCT/ES00/00130

(22) 12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)

(25) es (26) es

(30) U 9900928 13 Apr/avr 1999 ES (13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • FORMWORK FOR PILLARS
• COFFRAGE POUR PILIERS

(71) ENCOFRADOS J. ALSINA, S.A. [ES/ES]; Polígono Industrial pla d'en Coll, Camí de la Font Freda, 1, E-08110 Montcada I Reixac (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) XAMMAR BOVE, Pedro [ES/ES]; Encofrados J. Alsina, S.A., Polígono Industrial pla d'en Coll, Camí de la Font Freda, 1, E-08110 Montcada I Reixac (ES).

(74) SUGRAÑES MOLINE, Pedro; Calle Provenza, 304, E-08008 Barcelona (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; 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 E04G 25/00, E04H 12/20

(11) WO 00/61893 (13) A1

(21) PCT/US00/07341

(22) 20 Mar/mar 2000 (20.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/291,219 13 Apr/avr 1999 US (13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • KNEE BRACE BRACKET FOR TILT-UP CONSTRUCTION
• CONSOLE A ETAI COUDE POUR CONSTRUCTION BASCULANTE

(71) DAYTON SUPERIOR CORPORATION [US/US]; Suite 130, 7777 Washington Village Drive, Dayton, OH 45459 (US).

(72) TRUITT, Robert, E.; 141 East 229th Place, Carson, CA 90745 (US).

(74) YERKESON, Douglas, A. et al. / etc.; Biebel & French, 35 East First Street, Dayton, OH 45402 (US).

(81) AU BR CA MX NZ.

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ E04H

(11) WO 00/61894 (13) A2

(21) PCT/US00/07343

(22) 21 Mar/mar 2000 (21.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/125,615 22 Mar/mar 1999 US (22.03.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SPACE ERECTED INFLATABLE STRUCTURE
• STRUCTURE GONFLABLE A DEPLOIEMENT DANS L'ESPACE

(71) ILC DOVER, INC. [US/US]; One Moonwalker Road, Frederica, DE 19946-2080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) COHEE, Donald, R. [US/US]; 563 McGinnis Pond Road, Felton, DE 19943 (US). PAULY, Robert, L. [US/US]; 1206 Eagle Lakes Drive, Friendswood, TX 77546 (US). SCHEIR, Craig, R. [US/US]; 510 Pennsylvania Avenue Ext., Dover, DE 19901 (US). CADOGAN, David, P. [US/US]; 107 Bohemian Drive, Middletown, DE 19709 (US).

(74) PAVELKO, Thomas, P.; Stevens, Davis, Miller & Mosher, L.L.P., Suite 850, 1615 L Street, N.W., Washington, DC 20036 (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; 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 E04H 1/12, F24F 3/16

(11) WO 00/61895 (13) A1

(21) PCT/DE00/01087

(22) 8 Apr/avr 2000 (08.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 16 458.4 12 Apr/avr 1999 DE (12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • CLEAN ROOM

• SALLE BLANCHE

(71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WORMS, Elmar [DE/DE]; Mittenfeldstrasse 79, D-70499 Stuttgart (DE). PIETSCH, Conny-Walther [DE/DE]; Rosenstrasse 4, D-70749 Filderstadt (DE). BECK, Thomas [DE/DE]; Zwischen Den Doerfern 4, D-72829 Engstingen (DE).

(81) JP KR SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E04H 4/08

(11) WO 00/61896 (13) A1

(21) PCT/AT00/00068

(22) 23 Mar/mar 2000 (23.03.2000)

(25) de (26) de

(30) A 655/99 13 Apr/avr 1999 AT (13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • COVER FOR A POOL OR THE LIKE
• ELEMENT DE RECOUVREMENT POUR PISCINES OU SIMILAIRES

(71, 72) STRASSER, Johann [AT/AT]; Bahnhof 1, A-5301 Eugendorf (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 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 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; 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 E05B 49/00, 47/00, 47/06

(11) WO 00/61897 (13) A1

(21) PCT/DK00/00171

(22) 11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)

(25) da (26) en

(30) PA 1999 00474 12 Apr/avr 1999 DK (12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • ELECTRONIC LOCK MECHANISM

- MECANISME DE VERROUILLAGE ELECTRONIQUE
- (71, 72) **STRØBECH, Kristian, Dogel** [DK/DK]; Poul Møllers Vej 14, DK-5230 Odense M (DK).
- (74) **PATRADE A/S**; Aaboulevarden 21, DK-8000 Aarhus C (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 KR (Utility model / modèle d'utilité) 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; 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 **E05B 49/00**
- (11) **WO 00/61898** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02096
- (22) **10 Mar/mar 2000 (10.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 847.4 **14 Apr/avr 1999** DE (14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ELECTRONIC CONTROL DEVICE IN A MOTOR VEHICLE FOR AT LEAST ONE ELECTRIC MOTOR DRIVE, ESPECIALLY A GARAGE DOOR OPENER
- DISPOSITIF DE COMMANDE ELECTRONIQUE DISPOSE DANS UNE AUTOMOBILE POUR AU MOINS UNE COMMANDE A MOTEUR ELECTRIQUE, NOTAMMENT SYSTEME POUR OUVRIR UNE PORTE DE GARAGE
- (71) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-38436 Wolfsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PETZNICK, Frank** [DE/DE]; Brucknerstrasse 12, D-38106 Braunschweig (DE).
PIETSCH, Mathias [DE/DE]; Kampstrasse 2, D-38154 Königslutter (DE).
- (74) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT**; Brieffach 1770, D-38436 Wolfsburg (DE).
- (81) CN IN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **E05B 73/00**
- (11) **WO 00/61899** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01302
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9908080.6 **9 Apr/avr 1999** GB (09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • LOCKABLE CONTAINER
- CONTENANT VERROUILLABLE
- (71, 72) **BROADHEAD, Robert, Malcolm** [GB/US]; 14921 North Applegate Road, Grants Pass, OR 97527 (US).
- (72, 75) **WHITEHEAD, David, Frank** [GB/GB]; Whitehead Precision Engineering Ltd., Units 1 & 2, Spring Gardens Industrial Estate, Romford, Essex RM7 9LD (GB).
- (74) **GEMMELL, Peter, Alan** et al. / etc.; Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL (GB).
- (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; 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 **E05C 5/00**
- (11) **WO 00/61900** (13) A1
- (21) PCT/US00/09674
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,757 **12 Apr/avr 1999** US (12.04.1999)
- (30) 60/163,519 **4 Nov/nov 1999** US (04.11.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SLAM LATCH
- VERROU A RESSORT
- (71) **SOUTHCO, INC.** [US/US]; 210 N. Brinton Lake Road, Concordville, PA 19331 (US).
- (72) **Ji, Lianli**; 115 Woodmint Drive, West Chester, PA 19380 (US).
- (74) **LANG, William, IV.** et al. / etc.; Paul & Paul, 2900, Two Thousand Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AT AU BR CA CH CN CZ DE DK ES FI GB HU ID IL JP KR LU MX NO NZ PL PT SE SG SI TR UA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **E05D 11/06**
- (11) **WO 00/61901** (13) A1
- (21) PCT/US00/10148
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,220 **14 Apr/avr 1999** US (14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • CRESCENT HINGE
- CHARNIERE EN FORME DE CROISSANT
- (71) **SOUTHCO, INC.** [US/US]; 210 N. Brinton Lake Road, Concordville, PA 19331 (US).
- (72) **FORD, James, J.**; 1519 Brian Drive, West Chester, PA 19380 (US). **FUSINA, David, M.**; 1629 Valley Drive, West Chester, PA 19382 (US). **KUREK, Edward, A., III.**; 125 Matthew Drive, North Wales, PA 19454 (US). **SCALLY, Charles, R.**; 1346 Glazar Road, Warminster, PA 18974 (US).
- (74) **LANG, William, F., IV** et al. / etc.; Paul and Paul, 2900 Two Thousand Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AT AU BR CA CH CN CZ DE DK ES FI GB HU IL IS JP KR LU MX NO NZ PL PT SE SG TR UA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E05D 15/26**
- (11) **WO 00/61902** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02453
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/142179 **14 Apr/avr 1999** JP (14.04.1999)
- (30) 11/246742 **31 Aug/août 1999** JP (31.08.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • MOTOR-DRIVEN/MANUAL FOLDING DOOR
- PORTE PLIANTE ENTRAINEE PAR MOTEUR/MANUELLE
- (71) **MIKSY LIMITED CORPORATION** [JP/JP]; 23-5, Shirahatakami-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0075 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NABETA, Shuji** [JP/JP]; 23-5, Shirahatakami-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0075 (JP).
- (74) **SHIGA, Masatake** et al. / etc.; OR Building, 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).
- (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 KE KG 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; 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 E05F 3/10, 3/20

(11) WO 00/61903 (13) A1

(21) PCT/KR00/00240

(22) 20 Mar/mar 2000 (20.03.2000)

(25) ko (26) en

(30) 1999/9486 19 Mar/mar 1999 KR
(19.03.1999)(30) 1999/6642 U 21 Apr/avr 1999 KR
(21.04.1999)(30) 1999/6643 U 21 Apr/avr 1999 KR
(21.04.1999)(30) 1999/6644 U 21 Apr/avr 1999 KR
(21.04.1999)(30) 1999/6645 U 21 Apr/avr 1999 KR
(21.04.1999)(30) 1999/16868 11 May/mai 1999 KR
(11.05.1999)(30) 1999/18357 20 May/mai 1999 KR
(20.05.1999)(30) 1999/29845 22 Jul/juil 1999 KR
(22.07.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● VERTICAL TYPE DOOR CLOSER

● DISPOSITIF VERTICAL DE FERMETURE DE PORTE

(71) DOORSOFT CO.,LTD. [KR/KR]; 852-8, Sicksa-dong, Ilsan-ku, Koyang-shi, Kyunggi-do 411-050 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) RHEE, In, Sung [KR/KR]; Hansin Apt., 105dong 2202ho, 367, Chulsan3-dong, Kwangmyung-shi, Kyunggi-do 423-033 (KR). LEE, Dong Sung [KR/KR]; Rm. 112-1804, Hyundai Apt., 355, Sinsa-dong, Eunpyung-ku, Seoul 122-080 (KR).

(74) LEE, Ju, Ki; Rm. 802, Hyecheon Building, 831, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-792 (KR).

(81) AT BR CA CN CZ HU ID IN JP MW MX PL SG TR US VN; EA (AM AZ BY KG 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 E05F 15/00

(11) WO 00/61904 (13) A2

(21) PCT/CA00/00374

(22) 10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 2,268,692 8 Apr/avr 1999 CA
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● GARAGE DOOR OPENING/CLOSING SYSTEM

● SYSTEME D'OUVERTURE-FERMETURE POUR PORTE DE GARAGE

(71, 72) CLOUTIER, Hermel [CA/CA]; R.R. 2, Orilla, Ontario L3V 2H2 (CA).

(74) EDGAR, William, R. et al. / etc.; Ridout & Maybee, 19th Floor, 150 Metcalfe Street, Ottawa, Ontario K2P 1P1 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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; 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 E06B 7/36

(11) WO 00/61905 (13) A1

(21) PCT/KR99/00503

(22) 1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)

(25) en (26) en

(30) 1999/5737 U 8 Apr/avr 1999 KR
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● SAFETY DOOR

● PORTE A SECURITE

(71, 72) SEO, Jong, Geun [KR/KR]; 104-1203, Samick Apartment, Gongneung-dong, 737, Nowon-ku, Seoul 139-240 (KR).

(74) JUNG, Eun, Sub et al. / etc.; Taekyung Building, 4,5,6th floor, 1337-32, Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070 (KR).

(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; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E21B 19/16

(11) WO 00/61906 (13) A1

(21) PCT/GB00/01246

(22) 31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 9908359.4 13 Apr/avr 1999 GB
(13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR ALIGNING TUBULARS

● DISPOSITIF ET PROCEDURE D'ALIGNEMENT D'ELEMENTS TUBULAIRES

(71) WEATHERFORD/LAMB, INC. [US/US]; Suite 600, 515 Post Oak Boulevard, Houston, TX 77027 (US).

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

(71) HARDING, Richard, Patrick [GB/GB]; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU (GB).

(only for / seulement pour GB)

(72, 75) PIETRAS, Bernd-Georg [DE/DE]; Sandriedeveg 12, D-3001 Wedemark 2 (DE). LIESS, Martin [DE/DE]; Stockener Strasse 12, D-30926 Seeze (DE).

(74) LIND, Robert; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, OX4 2RU (GB).

(81) AU CA GB NO US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ E21B 19/20

(11) WO 00/61907 (13) A1

(21) PCT/FI00/00308

(22) 12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)

(25) fi (26) en

(30) 990807 13 Apr/avr 1999 FI
(13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● ARRANGEMENT IN ROCK DRILLING APPARATUS

● AGENCEMENT DANS UN APPAREIL DE FORAGE DE ROCHES

(71) SANDVIK TAMROCK OY [FI/FI]; Pihtisulunkatu 9, FIN-33330 Tampere (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HUHDANMÄKI, Tapani [FI/FI]; Liehahdenkatu 37 C 36, FIN-33410 Tampere (FI). HÄKKINEN, Leo [FI/FI]; Jansenninkatu 27 C 14, FIN-33610 Tampere (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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **E21B 29/00**
(11) **WO 00/61908** (13) A1
(21) PCT/EP00/03104
(22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/289,928 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • METHOD OF SELECTIVE PLASTIC EXPANSION OF SECTIONS OF A TUBING
• PROCEDE DE DILATATION PLASTIQUE SELECTIVE DE SECTIONS D'UN TUBE
(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) **COON, Robert, Joe** [US/US]; 654 N. Sam Houston Parkway East, Suite 400, Houston, TX 77060 (US). **FRANK, Timothy, John** [US/US]; 200 N. Dairy Ashford, Houston, TX 77079 (US). **LOHBECK, Wilhelmus, Christianus, Maria** [NL/NL]; Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk (NL). **NAZZAL, Gregory, Richard** [US/US]; 654 N. Sam Houston Parkway East, Suite 400, Houston, TX 77060 (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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **E21B 31/20**
(11) **WO 00/61909** (13) A1
(21) PCT/US00/09671
(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/289,375 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • TUBULAR RUNNING TOOL
• OUTIL DE MANIPULATION DE TUBULAIRE
(71) **FRANK'S CASING CREWS AND RENTAL TOOLS, INC.** [US/US]; 700 E. Verot School Road, Lafayette, LA 70508 (US).
(72) **BOULIGNY, Vernon, J.**; P.O. Box 51729, Lafayette, LA 70507 (US).
(74) **MATTHEWS, Guy, E.** et al. / etc.; The Matthews Firm, 1900 West Loop South, Suite 1800, Houston, TX 77027-3214 (US).
-
- (81) CA NO; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **E21B 33/127**
(11) **WO 00/61910** (13) A1
(21) PCT/GB00/01265
(22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/290,368 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • INFLATABLE PACKER
• GARNITURE D'ETANCHEITE GONFLABLE
(71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.** [US/US]; Suite 600, 515 Post Oak Boulevard, Houston, TX 77027 (US).
(71) **HARDING, Richard, Patrick** [GB/GB]; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU (GB).
(only for / seulement pour GB)
(72) **CARISELLA, James, V.**; 1204 Distributors Row, Haranah, LA 70123 (US).
(74) **HARDING, Richard, Patrick**; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU (GB).
(81) AU CA GB NO; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **E21B 33/127**
(11) **WO 00/61911** (13) A1
(21) PCT/GB00/01269
(22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/290,373 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • INFLATABLE PACKER
• GARNITURE D'ETANCHEITE GONFLABLE
(71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.** [US/US]; 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027 (US).
(71) **HARDING, Richard, Patrick** [GB/GB]; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU (GB).
(only for / seulement pour GB)
(72) **CARISELLA, James, V.**; 1204 Distributors Row, Haranah, LA 70123 (US).
(74) **HARDING, Richard, Patrick**; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, OX4 2RU (GB).
(81) AU CA GB NO; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **E21B 33/127, B29C 53/82, 53/58**
(11) **WO 00/61912** (13) A2
(21) PCT/GB00/01275
(22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/290,372 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • METHOD OF MANUFACTURING A WALL THICKNESS PROGRAM INTO AN ELASTOMERIC TUBULAR COMPONENT FOR INCORPORATION INTO A PACKING DEVICE FOR USE IN A SUBTERRANEAN WELL
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PROGRAMME D'EPAISSEUR DE PAROI DANS UN ELEMENT TUBULAIRE ELASTOMERE POUR INCORPORER UN DISPOSITIF DE GARNITURE DANS UN Puits SOUTERRAIN
(71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.** [US/US]; Suite 600, 515 Post Oak Boulevard, Houston, TX 77027 (US).
(71) **HARDING, Richard, Patrick** [GB/GB]; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU (GB).
(only for / seulement pour GB)
(72) **CARISELLA, James, V.**; 1204 Distributors Row, Haranah, LA 70123 (US).
(74) **HARDING, Richard, Patrick**; Marks & Clerk, Oxford Business Park South, 4220 Nash Court, Oxford OX4 2RU (GB).
(81) AU CA GB NO; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **E21B 43/04**
(11) **WO 00/61913** (13) A1
(21) PCT/US00/09958
(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/290,605 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • WELL SCREEN HAVING AN INTERNAL ALTERNATE FLOWPATH
• FILTRE DE Puits POURVU D'UN CIRCUIT AUXILIAIRE INTERNE D'ECOULEMENT
(71) **MOBIL OIL CORPORATION** [US/US]; 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037 (US).
(72) **JONES, Lloyd, G.**; 2029 Ebbtide, Dallas, TX 75224 (US).
(74) **CASAMASSIMA, Salvatore, J.** et al. / etc.; ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 E21B 43/10

(11) WO 00/61914 (13) A1

(21) PCT/EP00/03039

(22) 5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 99302800.0 9 Apr/avr 1999 EP (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● METHOD FOR ANNULAR SEALING
● PROCEDE DE REALISATION DE JOINT ANNULAIRE

(71) SHELL INTERNATIONALE RE-SEARCH 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 CA)

(71) SHELL CANADA LIMITED [CA/CA]; 400 - 4th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 2H5 (CA).
(only for / seulement pour CA)

(72) BOSMA, Martin, Gerard, Rene; Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk (NL). CORNELISSEN, Erik, Kerst; Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk (NL). LOHBECK, Wilhelmus, Christianus, Maria; Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk (NL). MARKETZ, Franz; Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk (NL).

(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 UZ VN YU ZA ZW; 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 E21B 43/10, 17/20, 29/10, 33/14

(11) WO 00/61915 (13) A1

(21) PCT/EP00/03105

(22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/289,882 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● METHOD OF CREATING A WELLBORE IN AN UNDERGROUND FORMATION

● PROCEDE PERMETTANT DE CREUSER UN Puits DE FORAGE DANS UNE FORMATION SOUTERRAINE

(71) SHELL INTERNATIONALE RE-SEARCH 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) COON, Robert, Joe [US/US]; 654 N. Sam Houston Parkway East, Suite 400, Houston, TX 77060 (US). FRANK, Timothy, John [US/US]; 200 N. Dairy Ashford, Houston, TX 77079 (US). MARTIN, David, John [GB/NL]; Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk (NL).

(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 UZ VN YU ZA ZW; 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 E21B 47/022

(11) WO 00/61916 (13) A1

(21) PCT/US00/10045

(22) 14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/129,194 14 Apr/avr 1999 US (14.04.1999)

(30) 09/549,326 13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● THREE-DIMENSIONAL STEERING TOOL FOR CONTROLLED DOWNHOLE EXTENDED-REACH DIRECTIONAL DRILLING

● OUTIL DE GUIDAGE TRIDIMENSIONNEL POUR FORAGE DIRECTIONNEL COMMANDE DE FOND DE TROU A PORTEE ETENDUE

(71) WESTERN WELL TOOL, INC. [US/US]; 9758 Whithorn, Houston, TX 77095 (US).

(72) MOORE, N., Bruce; 7 Rosy Finch, Aliso Viejo, CA 92656 (US). KRUEGER, R., Ernst; 8214 Ryan Park Drive, Houston, TX 77095 (US). BEAUFORT, Ronald, E.; 29502 Ivy Glenn Drive, Laguna Niguel, CA 92677 (US).

(74) MAXWELL, Walter, G.; Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (US).

(81) AU CA GB NO.

(51)⁷ E21D 11/10, E04G 23/02 // E21C 37/12, E02D 3/12

(11) WO 00/61917 (13) A1

(21) PCT/SE00/00436

(22) 6 Mar/mar 2000 (06.03.2000)

(25) sv (26) en

(30) 9901153-8 30 Mar/mar 1999 SE (30.03.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR THE INJECTION OF HARDENABLE COMPOUNDS IN CAVITIES

● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'INJECTION DE PATES DURCISABLES DANS DES CAVITES

(71, 72) ARVIDSSON, Bengt [SE/SE]; Svedja 3915, S-820 41 Färila (SE).

(74) JOHANSSON, Lars; Lars Johansson Patentbyrå AB, P.O. Box 68, S-801 02 Gävle (SE).

(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; 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 F01D 5/14

(11) WO 00/61918 (13) A2

(21) PCT/US00/07396

(22) 20 Mar/mar 2000 (20.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/273,789 22 Mar/mar 1999 US (22.03.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● AIRFOIL LEADING EDGE VORTEX ELIMINATION DEVICE

● DISPOSITIF D'ELIMINATION DE TOURBILLON DU BORD D'ATTAQUE DE LA SURFACE PORTANTE

(71) SIEMENS WESTINGHOUSE POWER CORPORATION [US/US]; 4400 Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399 (US).

(72) BANCALARI, Eduardo; 11149 Point Sylvan Circle A, Orlando, FL 32825 (US).

(74) ABELES, Daniel, C.; Eckert Seamans Cherin & Mellot, LLC, 44th floor, 600 Grant Street, Pittsburgh, PA 15219 (US).

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

- (51)⁷ **F01L 1/20**
- (11) **WO 00/61919** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00299
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PP 9622 **8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)** AU
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SETTING VALVE CLEARANCES ON OVERHEAD CAMSHAFT INTERNAL COMBUSTION ENGINES
- REGLAGE DE JEUX DE SOUPAPE SUR DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE A ARBRE A CAMES EN TETE
- (71, 72) **HADAWAY, Robert, John** [AU/AU]; 51 Allambi Way, Yunderup Canals, W.A. 6208 (AU).
- (74) **VAN WOLLINGEN, Rolf**; Griffith Hack, 256 Adelaide Terrace, Perth, W.A. 6000 (AU).
- (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; 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 **F01L 1/344**
- (11) **WO 00/61920** (13) A1
- (21) PCT/EP00/01252
- (22) **16 Feb/fév 2000 (16.02.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 675.7 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** DE
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • DEVICE FOR ADJUSTING THE RELATIVE ANGLE OF A CAM SHAFT
- DISPOSITIF D'AJUSTAGE ANGULAIRE RELATIF D'UN ARBRE A CAMES
- (71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Eplestrasse 225, D-70567 Stuttgart (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **HUBER, Anton** [DE/DE]; Augsburg Strasse 723, D-70329 Stuttgart (DE). **SPEIER, Wolfgang** [DE/DE]; Schweitzer Strasse 16, D-70619 Stuttgart (DE).
- (74) **DAHMEN, Toni** et al. / etc.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP - C 106, D-70546 Stuttgart (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F01L 1/344**
- (11) **WO 00/61921** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02236
- (22) **14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 644.7 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** DE
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • DEVICE FOR ADJUSTING THE ANGLE OF ROTATION OF A CAMSHAFT WITH REGARD TO THE CRANKSHAFT OF A RECIPROCATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- DISPOSITIF DE REGLAGE DE L'ANGLE DE ROTATION D'UN ARBRE A CAMES PAR RAPPORT AU VILEBREQUIN D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PISTON ALTERNATIF
- (71) **INA WÄZLAGER SCHAEFFLER OHG** [DE/DE]; Industriestr. 1-3, D-91074 Herzogenaurach (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MOTZ, Thomas** [DE/DE]; Am Hasengarten 12, D-91074 Herzogenaurach (DE). **AUCHTER, Jochen** [DE/DE]; Buchleithe 3, D-91086 Aurachtal (DE). **KELLER, Torsten** [DE/DE]; Am Buck 18, D-91074 Herzogenaurach (DE).
- (81) DE JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F01L 9/04**
- (11) **WO 00/61922** (13) A1
- (21) PCT/FR00/00896
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/04472 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** FR
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ELECTROMAGNETIC DEVICE FOR VALVE CONTROL
- DISPOSITIF DE COMMANDE ELECTROMAGNETIQUE DE SOUPAPES
- (71) **SAGEM SA** [FR/FR]; 6, avenue d'Ièna, F-75016 Paris (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **FIACCABRINO, Calogero** [FR/FR]; 8, rue Pierre Scheringa, F-95000 Cergy (FR).
- (74) **FORT, Jacques** et al. / etc.; Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 09 (FR).
- (81) JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F01M 11/03**
- (11) **WO 00/61923** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01278
- (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9908252.1 **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)** GB
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • LIQUID CLEANING ARRANGEMENT
- APPAREILLAGE PERMETTANT DE PURIFIER UN LIQUIDE
- (71) **FEDERAL-MOGUL ENGINEERING LIMITED** [GB/GB]; c/o T & N Limited, Manchester International Office Centre, Styal Road, Manchester M22 5TN (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **HARRISON, Stephen, Michael** [GB/GB]; 42 West Street, South Petherton, Somerset TA13 5DJ (GB).
- (74) **HAMMERSLEY, John** et al. / etc.; Urquhart-Dykes & Lord, Greg's Buildings, 1 Booth Street, Manchester M2 4DU (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) 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; 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 **F01M 13/00**
- (11) **WO 00/61924** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00657
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9901250-2 **8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)** SE
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • CRANKCASE VENTILATION IN A SUPERCHARGED INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- VENTILATION DE CARTER DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE SURALIMENTE
- (71) **VOLVO PERSONVAGNAR AB** [SE/SE]; S-405 08 Göteborg (SE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MORÉN, Mats** [SE/SE]; Nansensgatan 45, S-417 19 Göteborg (SE).
- (74) **HELLBOM, L.** et al. / etc.; Albihs Patentbyrå Stockholm AB, P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ F01N 7/08, F02D 17/02

- (11) **WO 00/61925** (13) A1
(21) PCT/EP00/03082
(22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 15 789.8 **8 Apr/avr 1999** DE
(08.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) ● EXHAUST SYSTEM WITH EXHAUST FLAP FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH AT LEAST TWO EXHAUST BRANCHES
● SYSTEME D'ÉCHAPPEMENT AVEC CLAPET D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DOTE D'AU MOINS DEUX BRANCHES D'ÉCHAPPEMENT
(71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Eplestrasse 225, D-70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SCHOMMERS, Joachim** [DE/DE]; Heinrich-Schütz-Weg 5, D-71573 Allmersbach (DE).
(74) **DAHMEN, Toni** et al. / etc.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP - C106, D-70546 Stuttgart (DE).
(81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F01N 7/18, F16L 27/111, 51/02

- (11) **WO 00/61926** (13) A1
(21) PCT/GB00/01409
(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9908547.4 **14 Apr/avr 1999** GB
(14.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) ● VEHICLE EXHAUST SYSTEM
● SYSTEME DE TUYAU D'ÉCHAPPEMENT POUR VEHICULE
(71) **LLANELLI RADIATORS LIMITED** [GB/GB]; Llethri Road, Llanelli, Carmarthenshire SA14 8HU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SPRASON, Malcolm** [GB/GB]; 12 Crofts Park, Hepscott, Morpeth, Northumberland NE61 6LJ (GB).
(74) **DAVIES, Gregory, Mark**; Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, Alexandra Road, Swansea SA1 5ED (GB).
(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 VZ ZA ZW; 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 F02B 1/12, 7/00

- (11) **WO 00/61927** (13) A1
(21) PCT/SE00/00660
(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
(25) sv (26) en
(30) 9901255-1 **9 Apr/avr 1999** SE
(09.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) ● METHOD FOR FUEL INJECTION IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE
● PROCEDE D'INJECTION DE CARBURANT DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(71) **SCANIA CV AKTIEBOLAG (publ)** [SE/SE]; S-151 87 Södertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **CARLSSON, Göran** [SE/SE]; Fruktvägen 75, S-155 31 Nykvarn (SE).
HULTQVIST, Anders [SE/SE]; Vinkelvägen 5, S-245 35 Staffanstorps (SE).
(74) **WALDEBÄCK, Hans**; Scania CV AB, Patents, S-151 87 Södertälje (SE).
(81) BR DE JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ F02B 19/02, F01L 7/02, F02B 41/04, F02G 3/02

- (11) **WO 00/61928** (13) A1
(21) PCT/DE00/01068
(22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 16 853.9 **14 Apr/avr 1999** DE
(14.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) ● INTERNAL COMBUSTION ENGINE
● MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(71) **DIRO GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Vor den Eichen 19/23, D-38471 Rühren-Brechtorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **TOMCZYK, Hubert** [DE/DE]; Simrockstrasse 25, D-40237 Düsseldorf (DE).
(74) **BREMER, Ulrich, H.** et al. / etc.; Theodor-Heuss-Strasse 1, D-38122 Braunschweig (DE).
(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 VZ ZA ZW; 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 : (a)

(51)⁷ F02B 29/00

- (11) **WO 00/61929** (13) A1
(21) PCT/SE00/00650
(22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
(25) sv (26) en
(30) 9901241-1 **8 Apr/avr 1999** SE
(08.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) ● COMBUSTION METHOD FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
● PROCEDE DE COMBUSTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION
(71) **HEDMAN, Olga** [SE/SE]; Lohegatan 20, S-633 55 Eskilstuna (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HEDMAN, Mats** [SE/SE]; Båvensvik, S-640 34 Sparreholm (SE).
(74) **WÄRULF, Olov**; Oxelösunds Patentbyrå AB, Sköldvägen 36, S-613 37 Oxelösund (SE).
(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 VZ ZA ZW; 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 F02D 13/04, F01L 1/34, 1/26

- (11) **WO 00/61930** (13) A1
(21) PCT/US00/09768
(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/129,253 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) ● EXHAUST AND INTAKE ROCKER ARM ASSEMBLIES FOR MODIFYING VALVE LIFT AND TIMING DURING POSITIVE POWER
● ENSEMBLES CULBUTEURS D'ÉCHAPPEMENT ET D'ADMISSION PERMETTANT DE MODIFIER LA LEVEE ET LE REGLAGE DES SOUPAPES PENDANT LA PUISSANCE POSITIVE
(71) **DIESEL ENGINE RETARDERS, INC.** [US/US]; Suite 105, 509 Silverside Road, Wilmington, DE 19809 (US).
(72) **USKO, James, N.**; 3 Dara Lane, North Granby, CT 06060 (US).
(74) **COYNE, Patrick, J.** et al. / etc.; Collier, Shannon, Rill & Scott, PLLC, Suite 400, 3050 K Street, N.W., Washington, DC 20007 (US).
(81) BR JP KR MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **F02D 41/02, F01N 3/20**
 (11) **WO 00/61931** (13) A1
 (21) PCT/EP00/01297
 (22) **17 Feb/fév 2000 (17.02.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 15 793.6 **8 Apr/avr 1999 DE (08.04.1999)**
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • METHOD FOR DESORBING A NITROGEN OXIDE ADSORBER OF AN EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM
 • PROCEDE POUR EFFECTUER LA DESORPTION D'UN ADSORBANT D'OXYDE D'AZOTE D'UN SYSTEME D'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT
 (71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Eplestrasse 225, D-70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **FEKETE, Nicholas** [GB/DE]; Im Kräutgärtle 7, D-70734 Fellbach (DE). **HERTZBERG, Andreas** [DE/DE]; Geranienweg 31, D-70374 Stuttgart (DE). **VOIGTLÄNDER, Dirk** [DE/DE]; Weilmindorfer Strasse 7, D-70825 Kornthal-Münchingen (DE).
 (74) **DAHMEN, Toni** et al. / etc.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP - C106, D-70546 Stuttgart (DE).
 (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F02D 41/14, 41/10, 35/02**
 (11) **WO 00/61932** (13) A1
 (21) PCT/EP00/01251
 (22) **16 Feb/fév 2000 (16.02.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 16 204.2 **10 Apr/avr 1999 DE (10.04.1999)**
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • METHOD FOR DETERMINING THE COMBUSTION CHARACTERISTICS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • PROCEDE DE DETERMINATION DE GRANDEURS CARACTERISTIQUES DE COMBUSTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
 (71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Eplestrasse 225, D-70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HART, Martin** [DE/DE]; Nussweg 6, D-73760 Ostfildern (DE). **KNAPP, Werner** [DE/DE]; Königsbergerstrasse 1, D-79539 Lörrach (DE). **WILSTERMANN, Hartung** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 107, D-74405 Gaildorf (DE).
 (74) **DAHMEN, Toni** et al. / etc.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP - C 106, D-70546 Stuttgart (DE).
 (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F02D 41/40, 41/30, 37/02**
 (11) **WO 00/61934** (13) A1
 (21) PCT/DE00/01146
 (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 16 525.4 **13 Apr/avr 1999 DE (13.04.1999)**
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
 (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **BOCHUM, Hansjoerg** [DE/DE]; Sandweg 16, D-70771 Leinfelden (DE). **BUCHHOLZ, Dieter** [DE/DE]; Ludwigsburger Strasse 2, D-74343 Sachsenheim (DE).
 (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F02F 3/00, F16J 1/12**
 (11) **WO 00/61935** (13) A1
 (21) PCT/DK00/00123
 (22) **17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) PA 1999 00458 **7 Apr/avr 1999 DK (07.04.1999)**
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • A PISTON AND A PISTON ROD FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • TIGE DE PISTON ET PISTON POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
 (71) **MAN B & W DIESEL A/S** [DK/DK]; Teglholmsgade 41, DK-2450 Copenhagen SV (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **JENSEN, Søren, Helmuth** [DK/DK]; Skodsborgvej 406, DK-2942 Skodsborg (DK).
 (74) **OLSEN, Lau, Lund** et al. / etc.; International Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23, DK-2630 Taastrup (DK).
 (81) AE AG 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 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 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; 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 **F02G 1/043**
 (11) **WO 00/61936** (13) A1
 (21) PCT/CH00/00199
 (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 99810286.7 **7 Apr/avr 1999 EP (07.04.1999)**
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING MECHANICAL ENERGY BETWEEN A STIRLING ENGINE AND A GENERATOR OR AN ELECTRIC MOTOR
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE UNE ENERGIE MECANIQUE ENTRE UNE MACHINE STIRLING ET UN GENERATEUR OU UN MOTEUR ELECTRIQUE
 (71, 72) **BUDLIGER, Jean-Pierre** [CH/CH]; Route De Loëx 31, CH-1213 Onex (CH).
 (74) **SAVOYE, Jean-Paul** et al. / etc.; Moinas Savoye & Cronin, 42, Rue Plantamour, CH-1201 Geneve (CH).

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

(51)⁷ **F02M 25/08**

(11) **WO 00/61937** (13) A1

(21) PCT/US00/09046

(22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/288,243 **8 Apr/avr 1999** US
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • DYNAMIC INFRARED SENSOR FOR AUTOMOTIVE PRE-VAPORIZED FUELING CONTROL

• CAPTEUR INFRAROUGE DYNAMIQUE POUR LA COMMANDE D'ALIMENTATION EN CARBURANT PRE-VAPORISE POUR VEHICULE AUTOMOBILE

(71) **ENGELHARD CORPORATION** [US/US]; 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770 (US).

(72) **LAMPERT, Jordan, K.**; 71 Home Street, Metuchen, NJ 08840 (US). **KOUZNETSOV, Andrian, I.**; 4667 Gerona Way, Santa Barbara, CA 93110 (US). **WONG, Jacob, Y.**; 7110 Georgetown Road, Goleta, CA 93117 (US). **HECK, Ronald, M.**; 269 Kingwood Station Road, Frenchtown, NJ 08825 (US). **STEGER, John, J.**; 1 Dark Hollow Lane, Pittstown, NJ 08867 (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 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; 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 **F02M 31/10, 31/02**

(11) **WO 00/61938** (13) A1

(21) PCT/ES00/00129

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) es (26) es

(30) P 9900734 **9 Apr/avr 1999** ES
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • MECHANICAL DEVICE FOR IMPROVING DIESEL FUEL AND/OR GASOLINE COMBUSTION IN MOTOR VEHICLE OR STATIONARY ENGINES

• DISPOSITIF MECANIQUE DESTINE A AMELIORER LA COMBUSTION DE GAZOLE ET/OU D'ESSENCE DANS

LES MOTEURS DE VEHICULES OU LES MOTEURS STATIONNAIRES

(71, 72) **CARRASCO RIVAS, Francisco** [ES/ES]; Corbeta, 15, E-11370 Los Barrios (ES).

(74) **HERRERA DAVILA, Alvaro**; Asunción, 43, E-41011 Sevilla (ES).

(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CR 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 SL TR TT UA US UZ VN YU; 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 **F02M 59/36, 51/00, 59/46, B60K 25/00**

(11) **WO 00/61939** (13) A1

(21) PCT/JP00/02168

(22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/103443 **12 Apr/avr 1999** JP
(12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • FUEL FEED PUMP
• POMPE D'ALIMENTATION EN CARBURANT

(71) **BOSCH AUTOMOTIVE SYSTEMS CORPORATION** [JP/JP]; 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8360 (JP).

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

(72, 75) **KUSHIDA, Takeo** [JP/JP]; Zexel Higashi-Matsuyama Plant, 13-26, Yakyu-cho 3-chome, Higashi-Matsuyama-shi, Saitama 355-8603 (JP). **TOKUNAGA, Atsushi** [JP/JP]; Zexel Higashi-Matsuyama Plant, 13-26, Yakyu-cho 3-chome, Higashi-Matsuyama-shi, Saitama 355-8603 (JP). **OKUYAMA, Hitoshi** [JP/JP]; Zexel Higashi-Matsuyama Plant, 13-26, Yakyu-cho 3-chome, Higashi-Matsuyama-shi, Saitama 355-8603 (JP).

(74) **SANO, Souchirou**; East Hill Building 4F, 16-15, Higashiyama 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0043 (JP).

(81) DE US.

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **F02N 9/04**

(11) **WO 00/61940** (13) A1

(21) PCT/CA00/00361

(22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/285,889 **7 Apr/avr 1999** US
(07.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR STARTING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE DEMARRAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71, 72) **TIMEWELL, Richard, R.** [CA/CA]; 839 South Dyke Road, New Westminster, British Columbia V3M 6L6 (CA).

(74) **EDGAR, William, R.** et al. / etc.; Ridout & Maybee, 19th Floor, 150 Metcalfe Street, Ottawa, Ontario K2P 1P1 (CA).

(81) BR CA CN JP KR MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F02N 11/04**

(11) **WO 00/61941** (13) A1

(21) PCT/DE00/01129

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 16 459.2 **12 Apr/avr 1999** DE
(12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • STARTER-GENERATOR FOR A MOTOR VEHICLE

• DEMARREUR-GENERATEUR POUR AUTOMOBILE

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).

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

(72, 75) **VLEMMINGS, Johannes** [DE/DE]; Hoehenstrasse 10, D-71263 Weil der Stadt (DE). **MANGOLD, Torsten** [DE/DE]; Adalbert-Stifter-Weg 13, D-71522 Backnang (DE). **GLAUNING, Juergen** [DE/DE]; Gartenstrasse 19, D-71711 Steinheim (DE).

(81) BR JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F03D 7/02**

(11) **WO 00/61942** (13) A1

(21) PCT/DK00/00075

(22) **23 Feb/fév 2000 (23.02.2000)**

(25) en (26) en

(30) PA 1999 00493 **14 Apr/avr 1999** DK
(14.04.1999)

(30) PCT/DK99/00433 **13 Aug/août 1999** DK
(13.08.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • DEVICE FOR ADJUSTING THE PITCH OF THE BLADES OF A WIND TURBINE AND A METHOD FOR STOPPING THE ROTATION OF THE MAIN SHAFT

• DISPOSITIF PERMETTANT D'AJUSTER LE PAS DE PALES

- D'ÉOLIENNES ET METHODE PERMETTANT DE FAIRE CESSER LA ROTATION DE L'ARBRE PRINCIPAL
- (71) **NEG MICON A/S** [DK/DK]; Alsvej 21, DK-8900 Randers (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VILSBØLL, Niels** [DK/DK]; Guldbækvej 134, DK-9530 Støvring (DK). **NIELSEN, Thomas, Krag** [DK/DK]; Vittenvej 5, DK-8382 Hinnerup (DK).
- (74) **PLOUGMANN, VINGTOFT & PARTNERS A/S**; Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, DK-1021 Copenhagen K (DK).
- (81) AE AL AM AT AU (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 KR (Utility model / modèle d'utilité) 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; 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 **F04B 15/04, 53/00, B22D 17/30, 39/00**
- (11) **WO 00/61943** (13) A1
- (21) PCT/DE00/01082
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 299 06 403.4 **10 Apr/avr 1999 DE (10.04.1999)**
- (30) 200 01 099.9 **22 Jan/jan 2000 DE (22.01.2000)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● PISTON METERING PUMP FOR AGGRESSIVE LIQUIDS
● POMPE DE DOSAGE A PISTON POUR LIQUIDES AGRESSIFS
- (71, 72) **MAUCHER, Eberhard** [DE/DE]; Im Ährenfeld 11, D-34134 Kassel (DE).
- (74) **WALTHER, WALTHER & HINZ**; Heimradstrasse 2, D-34130 Kassel (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F04B 15/08, 9/06, 53/12, 23/02**
- (11) **WO 00/61944** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03033
- (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 15 847.9 **8 Apr/avr 1999 DE (08.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● COMPOSITE PISTON FOR A VIBRATION PUMP
● PISTON COMPOSITE POUR POMPE VIBRANTE
- (71) **ULKA SRL** [IT/IT]; Corso Cavour, 9, I-27100 Pavia (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DI BENEDETTO, Calogero** [IT/IT]; Via Luigi Maggi, 16, I-27028 San Martino Siccomario (IT).
- (74) **MICHELOTTI, Giuliano** et al. / etc.; Galleria San Babila, 4/C, I-20122 Milano (IT).
- (81) CA CN JP TR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F04C 2/18, 11/00**
- (11) **WO 00/61947** (13) A1
- (21) PCT/US00/09772
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/290,981 **13 Apr/avr 1999 US (13.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● DUAL PATH HYDRAULIC PUMP
● POMPE HYDRAULIQUE A DOUBLE VOIE
- (71, 72) **GRUBE, Glenn, M.** [US/US]; 609 Rusk Drive, Euless, TX 76039 (US).
- (74) **CHAUZA, Roger, N.**; Howison, Chauza, Handley & Arnott, L.L.P., P.O. Box 741715, Dallas, TX 75374-1715 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F04F 5/24**
- (11) **WO 00/61948** (13) A1
- (21) PCT/RU00/00118
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 99106935 **8 Apr/avr 1999 RU (08.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● GAS-LIQUID JET APPARATUS
● APPAREIL A JETS DE GAZ ET DE LIQUIDES
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● PUMP SYSTEM FOR DELIVERING CRYOGENIC LIQUIDS
● SYSTEME DE POMPE POUR LE REFOULEMENT DE LIQUIDES CRYOGENIQUES
- (71) **LINDE TECHNISCHE GASE GMBH** [DE/DE]; Seitnerstrasse 70, D-82049 Höllriegelskreuth (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DRESLER, Helmut** [DE/DE]; Jägerstrasse 5, D-83308 Trostberg (DE).
- (74) **LINDE TECHNISCHE GASE GMBH**; Seitnerstrasse 70, D-82049 Höllriegelskreuth (DE).
- (81) CA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F04B 43/06 // 15/02**
- (11) **WO 00/61945** (13) A1
- (21) PCT/FI00/00297
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) fi (26) en
- (30) 990780 **9 Apr/avr 1999 FI (09.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHOD AND ARRANGEMENT FOR PUMPING MATERIAL
● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE POMPAGE DE MATERIAU
- (71, 72) **KUISMANEN, Esa** [FI/FI]; Lohelankatu 2, FIN-95420 Tornio (FI).
- (74) **OULUN PATENTTITOIMISTO BERGREN OY AB**; Teknologiantie 14 D, FIN-90570 Oulu (FI).
- (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; 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 **F04B 53/14, 17/04**
- (11) **WO 00/61946** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02201
- (22) **13 Mar/mar 2000 (13.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) MI99U000201 **9 Apr/avr 1999 IT (09.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

- (71) **INNOVATIONNAYA KOMPANIYA FISONIC** [RU/RU]; 1 Volokolamsky proezd, 10, Moscow, 103009 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **FISENKO, Vladimir Vladimirovich** [RU/RU]; ul. Kazanskaya, 15-9, St.Petersburg, 190000 (RU).
- (74) **ZARETSKAYA, Elena Mikhailovna**; Bolshaya Cherkizovskaya ul., 8-2-133, Moscow, 107061 (RU).
- (81) CN US.
-
- (51)⁶ **F15B 13/042, 11/15, F16K 31/122**
- (11) **WO 00/61949** (13) A1
- (21) PCT/JP99/01959
- (22) **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • AUTOMATIC PRESSURIZED FLUID SWITCHING DEVICE
• APPAREIL AUTOMATIQUE DE COMMUTATION DE FLUIDE PRESSURISE
- (71, 72) **MAGAMI, Mitsuharu** [JP/JP]; 3243-6, Asahigaokacho, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262-0017 (JP). **MAGAMI, Naoyuki** [JP/JP]; 3243-6, Asahigaokacho, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262-0017 (JP). **MAGAMI, Takuya** [JP/JP]; 3243-6, Asahigaokacho, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262-0017 (JP).
- (74) **YOSHIDA, Yoshiharu**; Shuwa No. 2 Toranomon Building, 6th floor, 21-19, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CA CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F15B 13/044, F16K 11/078**
- (11) **WO 00/61950** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04716
- (22) **31 Aug/août 1999 (31.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/107134 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** JP
- (30) 11/133240 **13 May/mai 1999 (13.05.1999)** JP
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ROTARY SERVO VALVE AND PUNCH PRESS HYDRAULIC SERVO DEVICE USING THE ROTARY SERVO VALVE
• SERVOVALVE ROTATIVE ET DISPOSITIF ASSERVI HYDRAULIQUE DE PRESSE A DECOUPER UTILISANT CETTE SERVOVALVE ROTATIVE
- (71) **AMADA ENGINEERING CENTER COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 350, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196 (JP). **AMADA COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **NAITO, Kinshiro** [JP/JP]; 318-3, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1116 (JP).
- (72, 75) **SHIMIZU, Masayuki** [JP/JP]; 723-15, Nakamurahara, Odawara-shi, Kanagawa 256-0803 (JP). **HARA, Hideo** [JP/JP]; 2420-4, Oyama-cho, Machida-shi, Tokyo 194-0212 (JP). **TAKAHASHI, Osamu** [JP/JP]; 2-12-17, Higashinakahara, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0075 (JP).
- (74) **MIYOSHI, Hidekazu**; 3rd floor, Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **F15B 15/10**
- (11) **WO 00/61951** (13) A1
- (21) PCT/EP00/01564
- (22) **25 Feb/fév 2000 (25.02.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 299 06 627.4 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** DE
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ACTUATOR
• DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT
- (71) **FESTO AG & CO.** [DE/DE]; Rüter Straße 82, D-73734 Esslingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERGEMANN, Dieter** [DE/DE]; Wiesenstraße 116, D-70794 Filderstadt (DE). **LORENZ, Bernd** [DE/DE]; Hauptstraße 29, D-73262 Reichenbach/Fils (DE). **THALLEMER, Axel** [DE/DE]; Franziskanergasse 15/17, D-73728 Esslingen (DE).
- (74) **REIMOLD, Otto** et al. / etc.; Hölderlinweg 58, D-73728 Esslingen (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F15B 15/10**
- (11) **WO 00/61952** (13) A1
- (21) PCT/EP00/01915
- (22) **4 Mar/mar 2000 (04.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 299 06 626.6 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** DE
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ACTUATOR
• DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT
- (71) **FESTO AG & CO.** [DE/DE]; Rüter Strasse 82, D-73734 Esslingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERGEMANN, Dieter** [DE/DE]; Wiesenstrasse 116, D-70794 Filderstadt (DE). **LORENZ, Bernd** [DE/DE]; Hauptstrasse 29, D-73262 Reichenbach/Fils (DE).
- THALLEMER, Axel** [DE/DE]; Franziskanergasse 15/17, D-73728 Esslingen (DE).
- (74) **REIMOLD, Otto** et al. / etc.; Hölderlinweg 58, D-73728 Esslingen (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F16B 12/12, B26D 3/28**
- (11) **WO 00/61954** (13) A1
- (21) PCT/FR00/00944
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/04517 **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)** FR
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SYSTEM FOR ASSEMBLING COMPONENTS MADE OF EXPANDED PLASTIC FOAM
• SYSTEME D'ASSEMBLAGE DE COMPOSANTS EN MOUSSE PLASTIQUE EXPANSEE
- (71, 72) **MILLET, Isabelle** [FR/FR]; 10, rue Royer Collard, F-75005 Paris (FR).
- (74) **BREESE, Pierre** et al. / etc.; Breese-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).

(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; 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)⁶ **F16B 13/04**

(11) **WO 00/61955** (13) A1

(21) PCT/US99/23248

(22) **5 Oct/oct 1999 (05.10.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/289,203 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** US

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● BLIND FASTENER WITH HIGH STRENGTH BLIND HEAD AND HIGH CLAMP AND HIGH SHEAR LOAD RESISTANCE

● FIXATION EN AVEUGLE A TETE BORGNE HAUTE RESISTANCE ET RESISTANCE ELEVEE AU SERRAGE ET AU CISAILEMENT

(71) **HUCK INTERNATIONAL, INC.** [–/US]; 3724 E. Columbia Street, Tucson, AZ 85714 (US).

(72) **HAZELMAN, David, J.**; 210 N. Elster Drive, Tucson, AZ 85710 (US).

(74) **PAPP, Joseph, R.** et al. / etc.; Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (US).

(81) BR CA IL JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **F16B 13/04, 31/02**

(11) **WO 00/61956** (13) A1

(21) PCT/US00/09182

(22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/128,286 **8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)** US

(30) 09/542,465 **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)** US

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● STRUCTURAL BLIND FASTENER
● FIXATION STRUCTURALE AVEUGLE

(71) **FAIRCHILD HOLDING CORPORATION** [US/US]; 3000 West Lomita Boulevard, Torrance, CA 90505 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YAMAMOTO, Albert, Kiyoshi** [US/US]; 8172 Deauville Drive, Huntington Beach, CA 92646 (US).

(74) **LAMPERT, Gregory, S.**; Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109–7068 (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; 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 **F16B 13/04**

(11) **WO 00/61957** (13) A1

(21) PCT/US00/09223

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/128,285 **8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)** US

(30) 09/544,515 **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)** US

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● STRUCTURAL BLIND BOLT
● BOULON BORGNE DE CONSTRUCTION

(71) **THE FAIRCHILD HOLDING CORPORATION** [US/US]; 3000 West Lomita Boulevard, Torrance, CA 90505 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COSENZA, Frank, J.** [US/US]; 4142 Mariposa Drive, Santa Barbara, CA 93110 (US).

(74) **LAMPERT, Gregory, S.**; Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109–7068 (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; 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 **F16B 25/10**

(11) **WO 00/61958** (13) A1

(21) PCT/EP00/02269

(22) **15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)**

(25) de (26) de

(30) 299 06 274.0 **8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)** DE

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● SELF-DRILLING AND THREAD-FORMING CONNECTING ELEMENT
● ELEMENT DE LIAISON AUTO-FOREUR ET TARAUDEUR

(71) **A-Z AUSRÜSTUNG UND ZUBEHÖR GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Ruhrallee 1–3, D–45525 Hattingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DICKE, Robert** [DE/DE]; Brinker Strasse 4, D–58256 Ennepetal (DE).

(74) **ZAPF, Christoph**; Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, D–42103 Wuppertal (DE).

(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; 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 **F16B 35/06**

(11) **WO 00/61959** (13) A1

(21) PCT/EP00/01568

(22) **25 Feb/fév 2000 (25.02.2000)**

(25) de (26) de

(30) 299 06 200.7 **7 Apr/avr 1999 (07.04.1999)** DE

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● RECESSED HEAD SCREW
● VIS A TETE FRAISEE

(71) **A-Z AUSRÜSTUNG UND ZUBEHÖR GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Ruhrallee 1–3, D–45525 Hattingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DICKE, Robert** [DE/DE]; Brinker Strasse 4, D–58256 Ennepetal (DE).

(74) **ZAPF, Christoph**; Postfach 130113, D–42028 Wuppertal (DE).

(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; 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 **F16D 13/04**(11) **WO 00/61960** (13) A1

(21) PCT/US00/08978

(22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/290,927 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● SELECTABLE ONE WAY STEPLESS CLUTCH

● ACCOUPLEMENT UNIDIRECTIONNEL PROGRESSIF SELECTIONNABLE

(71) **WORKTOOLS, INC.** [US/US]; 20755 Plummer Street, Chatsworth, CA 91311 (US).(72) **MARKS, Joel, S.;** 3757 Sheridge Drive, Sherman Oaks, CA 91403 (US).(74) **FENG, Paul, Y.** et al. / etc.; Fulwider Patton Lee & Utecht, LLP, 10th floor, 10877 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90024 (US).

(81) AU BR CA CN KR MX NZ RU ZA.

(51)⁷ **F16D 41/08, 41/10**(11) **WO 00/61961** (13) A1

(21) PCT/EP00/02235

(22) **14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 16 295.6 **12 Apr/avr 1999** DE
(12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● SILENT RATCHET

● DISPOSITIF D'ARRET A SERRAGE

(71) **INA WÄLZLAGER SCHAEFFLER OHG** [DE/DE]; Industriest. 1-3, D-91074 Herzogenaurach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **HOCHMUTH, Harald** [DE/DE]; Am Bahnhof 25, D-91469 Hagenbüchach (DE).

(81) BR DE JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **F16D 65/21, 55/224, B60T 13/74**(11) **WO 00/61962** (13) A1

(21) PCT/EP00/03342

(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 16 737.0 **13 Apr/avr 1999** DE
(13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● PARTIALLY LINED DISK BRAKE WITH ELECTROMECHANICAL ACTUATOR UNIT

● FREIN A DISQUE A GARNITURE PARTIELLE COMPORTANT UNE UNITE D'ACTIONNEMENT ELECTROMECHANIQUE

(71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG** [DE/DE]; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt (DE).

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

(72, 75) **WEILER, Rolf** [DE/DE]; Zum Kohlwaldfeld 20, D-65817 Eppstein (DE).**BALZ, Jürgen** [DE/DE]; Birkenstrasse 20, D-65510 Hünstetten-Oberlibbach (DE).**DENHARD, Werner** [DE/DE]; An den Dippenäckern 10, D-36396 Steinau (DE).**HEIDRICH, Stephan** [DE/DE]; Ludwigstrasse 18, D-64572 Büttelborn (DE).(74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG;** Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt (DE).

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

(51)⁷ **F16F 1/12**(11) **WO 00/61963** (13) A1

(21) PCT/EP00/02810

(22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 16 017.1 **9 Apr/avr 1999** DE
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● SPRING ASSEMBLY

● ENSEMBLE RESSORT

(71) **DENK ENGINEERING GMBH** [DE/DE]; Brombergstrasse 2, D-79102 Freiburg (DE).(72) **DENK, Peter;** Brombergstrasse 2, D-79102 Freiburg (DE). **EBERSBACH, Wolfgang;** Steinackerstrasse 17, D-79194 Gundelfingen (DE).(74) **WALLINGER, Michael;** Zweibrückenstrasse 2, D-80331 München (DE).

(81) CA CN JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **F16F 13/26, 3/10**(11) **WO 00/61964** (13) A1

(21) PCT/DE00/00951

(22) **27 Mar/mar 2000 (27.03.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 15 710.3 **8 Apr/avr 1999** DE
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● SPRING-RATE CONTROLLED MOTOR BEARING

● SUPPORT DE MOTEUR A RAIDEUR DE RESSORTS COMMANDEE

(71) **ZF LEMFÖRDER METALLWAREN AG** [DE/DE]; Postfach 1220, D-49441 Lemförde (DE).

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

(72, 75) **ERSOY, Metin** [DE/DE]; Eichenweg 1a, D-65396 Walluf (DE). **SIEMER, Hubert** [DE/DE]; Wilhelmstrasse 11, D-49413 Dinklage (DE).

(81) BR JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16F 15/18**(11) **WO 00/61965** (13) A1

(21) PCT/EP00/03186

(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 15 790.1 **8 Apr/avr 1999** DE
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● DEVICE FOR COMPENSATING THE VIBRATIONS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

● DISPOSITIF POUR COMPENSER DES VIBRATIONS DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Epplestrasse 225, D-70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **SCHOMMERS, Joachim** [DE/DE]; Heinrich-Schütz-Weg 5, D-71573 Allmersbach (DE).(74) **WEISS, Klaus** et al. / etc.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP-C 106, D-70546 Stuttgart (DE).

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

(51)⁷ **F16G 3/02, 3/08**(11) **WO 00/61966** (13) A1

(21) PCT/FR00/00927

(22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/04569 **12 Apr/avr 1999** FR
(12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● SCREWED CONVEYOR BELT FASTENER

● AGRAFE POUR BANDE TRANSPORTEUSE A FIXATION PAR VIS

(71) **ASER** [FR/FR]; 15, rue Louis Chatin, F-42405 Saint-Chamond (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **JAKOB, Horst** [FR/FR]; chemin de Campagnac, F-30360 Deaux (FR).(74) **CABINET SIMONNOT;** 35, rue de Clichy, F-75442 Paris Cedex 09 (FR).

- (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; 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 **F16G 3/04**
- (11) **WO 00/61967** (13) A1
- (21) PCT/FR00/00928
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/04571 **12 Apr/avr 1999** FR
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● FASTENER FOR JUNCTION POINTS OF CONVEYOR BELTS
- AGRAFE A GRIFFES POUR JONCTIONS DE BANDES TRANSPORTÉES
- (71) **ASER** [FR/FR]; 15, rue Louis Chatin, F-42405 Saint-Chamond (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JAKOB, Horst** [DE/FR]; Chemin de Campagnac, F-30360 Deaux (FR).
- (74) **CABINET SIMONNOT**; 35, rue de Clichy, F-75442 Paris Cedex 09 (FR).
- (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; 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 **F16H 7/08**
- (11) **WO 00/61968** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02458
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/107298 **14 Apr/avr 1999** JP
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● TENSIONER FOR PROVIDING TENSION TO FORCE TRANSMITTING MEMBER
- TENDEUR DESTINE A TENDRE UN ELEMENT DE TRANSMISSION DE FORCE
- (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) **TAKAMURA, Noritoshi** [JP/JP]; 4-2-3-A143, Kasugadai, Aikawamachi, Aiko-gun, Kanagawa 243-0302 (JP). **KAI-BUKI, Tomokazu** [JP/JP]; 10832-1, Akaho, Komagane-shi, Nagano 399-4117 (JP).
- (74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; 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 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 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; 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 **F16H 7/12**
- (11) **WO 00/61969** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00383
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,894 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● TIMING BELT TENSIONER WITH A BACKSTOP DEVICE WITH CONTROLLED ONE-WAY MECHANISM
- TENDEUR DE COURROIES CRANTEES COMPORTANT UN DISPOSITIF ANTIRETOUR A MECANISME UNIDIRECTIONNEL COMMANDE
- (71) **LITENS AUTOMOTIVE** [CA/CA]; 730 Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario L4L 5T9 (CA).
- (72) **LEHTOVAARA, Jorma, J.**; 346 Burnhamthorpe Road, Etobicoke, Ontario M9B 2A4 (CA). **LIPOWSKI, K., Mats**; 74 Stavelly Crescent, Toronto, Ontario M9W 2C8 (CA). **FRANKOWSKI, Marek**; 2277 Somers Blvd., Stroud, Ontario L0L 2M0 (CA). **STEPNIAK, Jacek**; 1187 Inniswood Street, Stroud, Ontario L0L 2M0 (CA).
- (74) **IMAI, Jeffrey, T.**; Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1 (CA).
- (81) AE 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; 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 **F16H 39/16, F04B 1/07, F04C 15/04, F16H 61/42**
- (11) **WO 00/61971** (13) A1
- (21) PCT/PT99/00018
- (22) **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 102285 **8 Apr/avr 1999** PT
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● CONTROL DEVICES OF A HYDROSTATIC TRANSMISSION
- DISPOSITIF DE REGULATION D'UNE TRANSMISSION HYDROSTATIQUE
- (71, 72) **BAPTISTA, Fernando, Augusto** [PT/PT]; Rua Pádua Correia, 30, P-4400-238 Vila Nova de Gaia (PT). **PEREIRA DIAS BAPTISTA, João, Manuel** [PT/PT]; Urbanização da Cortinha, 6 - Cepães, P-4740 Esposende (PT).

(81) BG BR CA CN CZ HU IL JP KR MX NO
PL RO RU SI SK UA US; EP (AT BE CH
CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ F16H 48/30

(11) WO 00/61972 (13) A1

(21) PCT/SE00/00701

(22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)

(25) sv (26) en

(30) 9901311-2 14 Apr/avr 1999 SE
(14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • DIFFERENTIAL LOCK

• DISPOSITIF DE BLOCAGE DE DIFFE-
RENTIEL

(71) SCANIA CV AKTIEBOLAG (publ)
[SE/SE]; S-151 87 Södertälje (SE).

(72) GÖRAS, Erik; Pennygången 96, S-414 82
Göteborg (SE).

(74) FORSELL, Hans; Scania CV AB, Patents,
S-151 87 Södertälje (SE).

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

(51)⁷ F16K 31/06, 31/40

(11) WO 00/61973 (13) A1

(21) PCT/AT00/00081

(22) 5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)

(25) de (26) de

(30) A 615/99 7 Apr/avr 1999 AT
(07.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SCREW-TYPE VALVE

• SOUPAPE FILETEE

(71, 72) WEBER, Günter [AT/AT]; Hauptplatz
23, A-2474 Gattendorf (AT).

(74) HOLZER, Walter et al. / etc.; Schottenring
16, Börsegebäude, A-1010 Wien (AT).

(81) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) JP
US.

(51)⁷ F16K 31/68 // G05D 23/02

(11) WO 00/61974 (13) A1

(21) PCT/DK00/00167

(22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 16 535.1 13 Apr/avr 1999 DE
(13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • DEVICE FOR REVERSIBLY ADJUS-
TING A VALVE TAPPET

• DISPOSITIF PERMETTANT DE RE-
GLER, DE FACON REVERSIBLE, UN
POUSSOIR DE SOUPAPE

(71) DANFOSS A/S [DK/DK]; DK-6430
Nordborg (DK).

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

(72, 75) KRISTENSEN, Preben [DK/DK];
Ruddølvej 4, DK-8600 Silkeborg (DK).
NIELSEN, Kuno [DK/DK]; Lyngvej 30,
DK-8600 Silkeborg (DK). AAEN, Claus
[DK/DK]; Strandparken 12, DK-8000 Aa-
rhus C (DK). SEERUP, Jørgen [DK/DK];
Præstegårdsvej 7A, DK-8320 Mårslet (DK).
LARSEN, Hans, Erik [DK/DK]; Grønnin-
gen 1, DK-8000 Aarhus C (DK). LOLK,
Søren [DK/DK]; Skolevej 4, DK-8362
Hørning (DK).

(74) DANFOSS A/S; Patentabteilung, DK-6430
Nordborg (DK).

(81) AM AT AU BA BG BR BY CA CH CN CZ
DE DK EE ES FI GB GE HR HU IL IN IS
JP KR KZ LT LU LV MD MK MX NO NZ
PL PT RO RU SE SG SI SK TR UA US UZ
VN YU ZA; EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ F16K 47/02

(11) WO 00/61975 (13) A1

(21) PCT/JP99/01869

(22) 8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)

(25) ja (26) ja

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • HIGH DIFFERENTIAL PRESSURE RE-
GULATING VALVE

• SOUPAPE REGULATRICE A HAUTE
PRESSION DIFFERENTIELLE

(71) KOSO KABUSHIKIKAIISHA [JP/JP];
19ban, 6-802go, Nishishinbashi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) IKEGAYA, Takasi [JP/JP]; 29-18,
kamikitazawa 3-chome, Setagaya-ku, To-
kyo 156-0057 (JP). MURANAKA, Yoshio
[JP/JP]; 5-9, Kawagishi 3-chome, toda-shi,
Saitama 335-0015 (JP). MOROOKA,
Hiroyuki [JP/JP]; 176-67, Aza-Kasagi,
Iwabuchi, Sukagawa-shi, Fukushima
962-0043 (JP).

(74) SEKI, Masaharu; Seki Patent Office, Sai-
wai bldg. 4 Fl., 4, Gobancho, Chiyoda-ku,
Tokyo 102-0076 (JP).

(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 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; AP (GH GM KE
LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16L

(11) WO 00/61976 (13) A2

(21) PCT/US00/09716

(22) 11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/129,259 14 Apr/avr 1999 US
(14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • POST-TENSION ANCHOR SEAL CAP

• CHAPEAU D'ETANCHEITE POUR AN-
CRAGE DE POST-TENSION

(71, 72) RODRIGUEZ, Alan, F. [US/US]; 3722
Tarrytown Place, Carrollton, TX 75007 (US).

(74) CHAUZA, Roger, N.; Howison, Chauza,
Handley & Arnott, L.L.P., P.O. Box 741715,
Dallas, TX 75374-1715 (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 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 SD
SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG
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 F16L 9/147, B23D 23/00

(11) WO 00/61977 (13) A1

(21) PCT/CN00/00080

(22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)

(25) zh (26) zh

(30) 99 1 12157.0 7 Apr/avr 1999 CN
(07.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • A MANUFACTURE METHOD
AND MANUFACTURE DEVICE OF
STAINLESS-PLASTIC COMPOSITE
PIPE

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN
TUYAU EN PLASTIC INOXYDABLE
COMPOSITE ET INSTALLATION
ASSOCIEE

(71, 72) JIANG, Mingyu [CN/CN]; Guanhai
Garden, Donghai Road, Qingdao City,
Shandong Province 266071 (CN).

(74) BEIJING SANYOU PATENT AGENCY
CO., LTD.; No. 40 North Sanhuanzhonglu
Road, Beijing 100088 (CN).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH 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;
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 **F16L 9/18, 47/02, B29C 57/00**
 (11) **WO 00/61978** (13) A1
 (21) PCT/FI00/00267
 (22) **29 Mar/mar 2000 (29.03.2000)**
 (25) fi (26) en
 (30) 990775 **9 Apr/avr 1999** FI
(09.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • PREPARATION OF AN END OF A THERMOPLASTICS TUBE MANUFACTURED BY SPIRALLY WINDING A HOLLOW PROFILE
 • PREPARATION DE L'EXTREMITÉ D'UN TUBE THERMOPLASTIQUE FABRIQUE PAR ENROULEMENT EN SPIRALE D'UN PROFILE CREUX
 (71) **OY KWH PIPE AB** [FI/FI]; Kapellbacksvägen 240, FIN-65370 Vasa (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **ANDTBACKA, Anders** [FI/FI]; Granviksvägen 39, FIN-65280 Vasa (FI). **BLOM-QVIST, Gunnar** [FI/FI]; FIN-65520 Helsingby (FI). **SLOTTE, Stefan** [FI/FI]; Roparnäsvägen 55 A, FIN-65320 Vasa (FI).
 (74) **OY JALO ANT-WUORINEN AB**; Iso Roobertinkatu 4-6 A, FIN-00120 Helsinki (FI).
 (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; 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 **F16L 11/00, E02D 29/00, B63B 35/03**
 (11) **WO 00/61979** (13) A1
 (21) PCT/US00/09433
 (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/289,739 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • MULTI-PURPOSE UNDERGROUND UTILITY CONDUIT SYSTEM
 • SYSTEME DE CANALISATIONS SOUTERRAINES A USAGES MULTIPLES
 (71, 72) **GUSTAFSON, Thomas, F., Jr.** [US/US]; 401 Poinciana Drive, Ft. Lauderdale, FL 33301 (US). **BARR, John, J.** [US/US]; 12113 Indian Mound Road, Lake Worth, FL 33467 (US). **KELLER, Walter, D.** [US/US]; P.O. Box 9740, Coral Springs, FL 33075 (US).
 (74) **SILVERMAN, Melvin, K.**; Suite 440, 4901 North Federal Highway, Ft. Lauderdale, FL 33308 (US).
-
- (81) AU BB BR CA CH CN CU CZ DM EE HU ID IL IN IS JP KR LC LT LV MX NO NZ PL SG SI SK TT US YU ZA; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16L 19/00**
 (11) **WO 00/61980** (13) A1
 (21) PCT/KR00/00308
 (22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**
 (25) ko (26) en
 (30) 1999/12387 **8 Apr/avr 1999** KR
(08.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • PRESSURE-RESISTANT HOSE USING POLYETHYLENE FABRICS
 • TUYAU RESISTANT A LA PRESSION COMPRENANT UNE TOILE EN POLYETHYLENE
 (71, 72) **JEONG, In, Seon** [KR/KR]; Kwangjang Keukdong Apartment 10-701, 218-1 Kwangjang-dong, Kwangjin-ku, Seoul 143-210 (KR).
 (74) **KIM, Koong, Nam**; 2 floor Shindo Building, 823-10 Yeoksam-Dong, Seoul 135-080 (KR).
 (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA US UZ VN YU ZA; 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 **F16L 21/00**
 (11) **WO 00/61981** (13) A1
 (21) PCT/US00/10142
 (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/291,547 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • UNIVERSAL IMPLANT FILL CONNECTOR
 • CONNECTEUR UNIVERSEL DESTINE AU REMPLISSAGE D'IMPLANT
 (71, 72) **SCHUESSLER, David, J.** [US/US]; McGhan Medical Corporation, 700 Ward Drive, Santa Barbara, CA 93111-2936 (US).
 (74) **VAN BUSKIRK, Tedd, W.**; Milbank, Tweed, Hadley & McCloy LLP, 1 Chase Manhattan Plaza, New York, NY 10005-1413 (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; 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 **F16L 21/06**
 (11) **WO 00/61982** (13) A1
 (21) PCT/SE00/00705
 (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
 (25) sv (26) en
 (30) 9901283-3 **12 Apr/avr 1999** SE
(12.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • TUBE CLAMP INSERT
 • INSERT DE PINCE POUR TUYAUX
 (71) **SUNCOAST INVESTMENT AB** [SE/SE]; P.O. Box 904, S-572 29 Oskarshamn (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **FALKVIST, Roger** [SE/SE]; Idrottsvägen 6, S-461 39 Trollhättan (SE).
 (74) **GÖTEBORGS PATENTBYRÅ DAHLS**; Sjöporten 4, S-417 64 Göteborg (SE).
 (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; 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 **F16L 23/028**
 (11) **WO 00/61983** (13) A1
 (21) PCT/EP99/10264
 (22) **22 Dec/déc 1999 (22.12.1999)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 16 824.5 **14 Apr/avr 1999** DE
(14.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • COUPLING DEVICE FOR THE QUICK-RELEASE COUPLING OF HOSE-LIKE OR TUBULAR PIPES TO A CONNECTING PART
 • DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT POUR LE RACCORD RAPIDE DE CONDUITES EN FORME DE TUYAUX

- FLEXIBLES OU DE TUBES COMPORTANT UN CORPS DE RACCORDEMENT
- (71) **HYDAC FILTERTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Industriegebiet, D-66280 Sulzbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILKENDORF, Werner** [DE/DE]; Saarbrücker Strasse 86, D-66564 Ottweiler (DE).
- (74) **BARTELS UND PARTNER**; Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F16L 29/00**
- (11) **WO 00/61984** (13) A1
- (21) PCT/US99/12800
- (22) **15 Jun/juin 1999 (15.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/290,725 **12 Apr/avr 1999 US (12.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • BALANCED COUPLING WITH PRESSURE BLEED
• RACCORD EQUILIBRE AVEC PURGE PAR PRESSION
- (71) **SNAP-TITE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 103 Springer Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810 (US).
- (72) **WILCOX, Wayne**; 234E Third Street, Waterford, PA 16441 (US). **HOPSON, Douglas, F.**; 8349 Odell Street Extension, Union City, PA 16438 (US).
- (74) **MITCHELL, Kenneth, L.**; Woodling, Krost & Rust, Suite 1520, 1801 East Ninth Street, Cleveland, OH 44114 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HU 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 UZ VN; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16L 33/00**
- (11) **WO 00/61985** (13) A2
- (21) PCT/US00/09870
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/291,240 **13 Apr/avr 1999 US (13.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SLOTTED CRIMPING DIE FOR USE IN A CRIMPING MACHINE
- MATRICE A ENCOCHE POUR MACHINE A SERTIR
- (71) **THE GATES CORPORATION** [US/US]; 900 South Broadway, Denver, CO 80209 (US).
- (72) **REYNOLDS, Andrew, P.**; 21 Alburgh Close, Bedford MK42 0HG (GB).
- (74) **CASTLEMAN, Curtis, H.**; The Gates Corporation, Mail Stop: 31-4-1-A3, 900 South Broadway, Denver, CO 80209 (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; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F16L 37/56**
- (11) **WO 00/61986** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00372
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/288,285 **8 Apr/avr 1999 US (08.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • AUTOMATIC DRY RELEASE CONNECTOR
• RACCORD AUTOMATIQUE SANS MOUILLAGE
- (71) **DELTA TEMAX INC.** [CA/CA]; 320 Boundary Road, Pembroke, Ontario K8A 6W5 (CA).
- (72) **ROSE, Joseph, Lorney**; 376 Bell Street, Pembroke, Ontario K8A 2K9 (CA). **CORRIVEAU, Anthony, Joseph, Francis**; 8599 Round Lake Road, RR#7, Pembroke, Ontario K8A 6W8 (CA). **DOBBS, Kirk, Alan**; 68 MacGregor Bay Trail, Pembroke, Ontario K8A 8K9 (CA).
- (74) **EDGAR, William, R.** et al. / etc.; Ridout & Maybee, 19th Floor, 150 Metcalfe Street, Ottawa, Ontario K2P 1P1 (CA).
- (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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **F16L 55/11, 55/136**
- (11) **WO 00/61987** (13) A1
- (21) PCT/US99/17299
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/132,077 **10 Aug/août 1998 US (10.08.1998)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • A REMOVABLE CLOSURE SYSTEM
• DISPOSITIF AMOVIBLE D'OBTURATION
- (63) US Not furnished / non communiqué (CIP)
Not furnished / non communiquée
- (71) **TDW DELAWARE, INC.** [US/US]; Suite 780, 1100 Market Street, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILSON, Michael, L.** [US/US]; Route 1, Box 1214, Kellyville, OK 74039 (US). **MORGAN, Mark, A.** [US/US]; 5420 South Marion Place, Tulsa, OK 74135 (US).
- (74) **JOHNSON, Paul, H.**; Head, Johnson & Kachigian, 228 West 17th Place, Tulsa, OK 74119 (US).
- (81) AU BR CN JP KR MX US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F16L 55/162**
- (11) **WO 00/61988** (13) A2
- (21) PCT/US00/09734
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,821 **12 Apr/avr 1999 US (12.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • PIPE INSPECTION AND REPAIR SYSTEM
• SYSTEME D'INSPECTION ET DE REPARATION DE CONDUITES
- (71) **CARNEGIE MELLON UNIVERSITY** [US/US]; 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213 (US).
- (72) **SCHEMPF, Hagen**; 109 Pheasant Drive, Pittsburgh, PA 15238 (US). **MUTSCHLER, Edward**; 560 Fair Vista Court, Wexford, PA 15090 (US). **CHEMEL, Brian**; The Fairfax, 4614 Fifth Avenue, Pittsburgh, PA 15213 (US). **BOEHMKE, Scott**; 6342 Monitor Street, Pittsburgh, PA 15217 (US). **CROWLEY, William**; 326 Maple Avenue, Pittsburgh, PA 15218 (US).
- (74) **PARKS, Jonathan, C.** 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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 F17C 9/00, 7/02

(11) WO 00/61989 (13) A1

(21) PCT/EP00/03031

(22) 5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 16 563.7 13 Apr/avr 1999 DE (13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● METHOD FOR TRANSFERRING LOW-BOILING LIQUIDS
● PROCÉDE PERMETTANT DE TRANSVASER DES LIQUIDES A POINT D'ÉBULLITION BAS

(71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Abraham-Lincoln-Strasse 21, D-65189 Wiesbaden (DE).

(72) BUTZ, Peter; Helmpertsstr. 13a, D-80687 München (DE).

(74) LINDE AG; Zentrale Patentabteilung, Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, D-82049 Höllriegelskreuth (DE).

(81) AU IN JP KR RU.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F17C 9/00

(11) WO 00/61990 (13) A1

(21) PCT/EP00/03032

(22) 5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 15 853.3 8 Apr/avr 1999 DE (08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● PUMP SYSTEM FOR DELIVERING CRYOGENIC LIQUIDS
● SYSTÈME DE POMPE POUR LA DISTRIBUTION DE LIQUIDES CRYOGÉNIQUES

(71) LINDE TECHNISCHE GASE GMBH [DE/DE]; Seitnerstrasse 70, D-82049 Höllriegelskreuth (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DRESLER, Helmut [DE/DE]; Jägerstrasse 5, D-83308 Trostberg (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F21V 8/00

(11) WO 00/61991 (13) A1

(21) PCT/GB00/01406

(22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 9908259.6 13 Apr/avr 1999 GB (13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● FIBRE-OPTICS
● FIBRES OPTIQUES

(71, 72) WILKIE, Mark, Ian [GB/GB]; 7 Bush Road, London SE8 5AP (GB). BILBEY, Sarah [GB/GB]; The Hide, 21 Clifton Road, Chesham Bois, Amersham, Buckinghamshire HP6 5PP (GB).

(74) COLES, Graham, Frederick; Graham Coles & Co., 24 Seeleys Road, Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 1SZ (GB).

(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; 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 F23C 1/12, F23D 1/00, 14/46

(11) WO 00/61992 (13) A1

(21) PCT/US00/09190

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/289,474 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● TUNNELED MULTI-BLADE SWIRLER/GAS INJECTOR FOR A BURNER
● UNITE DE TURBULLENCE/INSECTEUR DE GAZ MULTI-PALES A EFFET TUNNEL POUR BRULEUR

(71) MCDERMOTT TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 1450 Poydras Street, New Orleans, LA 70112 (US).

(72) SARV, Hamid; 4540 Farrington Road, N.W., Canton, OH 44708 (US).

(74) BARAONA, Robert, C.; McDermott Incorporated - Patent Department, Alliance Research Center, 1562 Beeson Street, Alliance, OH 44601-2196 (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; 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 F23J 15/06

(11) WO 00/61993 (13) A1

(21) PCT/JP00/02393

(22) 12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/105250 13 Apr/avr 1999 JP (13.04.1999)

(30) 11/138841 19 May/mai 1999 JP (19.05.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● COOLING DEVICE AND METHOD FOR PREVENTING SYNTHESIS OF PCDDs
● DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT ET TECHNIQUE PERMETTANT D'EMPECHER LA SYNTHÈSE DE LA DIBENZODIOXINE POLYCHLORÉE (PCDD)

(71) OHTSUKA, Katsumi [JP/JP]; 3-3-7, Inayoshi Chiyodamachi, Niiharigun, Ibaraki-Ken 315-0054 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) TAMURA, Tetsuto [JP/JP]; 139-3, Shichizacho 1-chome, Koshigaya-shi, Saitama-Ken 343-0851 (JP).

(74) NIWA, Hiroyuki; Niwa Patent Office, Nihonseimei shimbashi Building, 18-16, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).

(81) CN KR US; EP (DE FR GB IT).

(51)⁷ F23L 5/00

(11) WO 00/61994 (13) A1

(21) PCT/US00/09200

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,633 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)

(30) 09/545,682 7 Apr/avr 2000 US (07.04.2000)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● AIR PORT DAMPER
● AMORTISSEUR D'ARRIVEE D'AIR DE COMBUSTION

(71) **ANTHONY-ROSS COMPANY** [US/US]; Suite 100, 5600 S.W. Arctic Drive, Beaverton, OR 97005 (US).

(72) **HIGGINS, Daniel, R.**; Anthony-Ross Company, Suite 100, 5600 S.W. Arctic Drive, Beaverton, OR 97005 (US). **SULLIVAN, Eugene**; Anthony-Ross Company, Suite 100, 5600 S.W. Arctic Drive, Beaverton, OR 97005 (US). **HILL, Robert, B.**; Anthony-Ross Company, Suite 100, 5600 S.W. Arctic Drive, Beaverton, OR 97005 (US).

(74) **WALTERS, James, H.**; Dellett and Walters, Suite 1101, 310 S.W. Fourth Avenue, Portland, OR 97204 (US).

(81) BR CA FI JP SE.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F23Q 2/28**

(11) **WO 00/61995** (13) A1

(21) PCT/US00/07925

(22) **24 Mar/mar 2000 (24.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/276,884 **26 Mar/mar 1999** US
(26.03.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • **DOUBLE-TRIGGER CHILD-RESISTANT UTILITY LIGHTER**
• **ALLUME-FEU UNIVERSEL DE SECURITE POUR ENFANTS DOTE D'UNE DOUBLE DETENTE**

(71) **CALICO BRANDS, INC.** [US/US]; 13455 Estelle St., Corona, CA 91719 (US).

(71, 72) **SUNG, Kil, Yong** [US/US]; 1434 Antherthon Cir., Fullerton, CA 92833 (US).

(74) **TROJAN, R., Joseph**; Trojan Law Offices, 9250 Wilshire Blvd., Suite 325, Beverly Hills, CA 90212 (US).

(81) AU BR CA CN ID IL IN JP KR MX NZ SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F24C 3/04**

(11) **WO 00/61996** (13) A1

(21) PCT/US00/08795

(22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/288,409 **8 Apr/avr 1999** US
(08.04.1999)

(30) 09/531,641 **21 Mar/mar 2000** US
(21.03.2000)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • **ARTIFICIAL CAMPFIRE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FEU DE CAMP ARTIFICIEL**

(71) **PORTAFIRE, INC.** [US/US]; 7356 Piney Peak, Littleton, CO 80127 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OLIVER, Howard, C., Jr.** [US/US]; 7356 Piney Road, Littleton, CO 80127 (US).

MARSHALL, Patrick, A. [US/US]; Apartment 7, 9655 W. 15th Place, Lakewood, CO 80215 (US).

(74) **ISAAC, John, L.**; Isaac & Associates, Suite 102, 9250 W. 5th Avenue, Lakewood, CO 80226-7400 (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; 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 **F25B 11/04**

(11) **WO 00/61997** (13) A1

(21) PCT/FR00/00949

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/04758 **12 Apr/avr 1999** FR
(12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • **TURBOVENTILATOR WHICH IS OPERATED BY THE EXPANSION OF A DIPHASIC REFRIGERATING FLUID**

• **TURBO VENTILATEUR MU PAR LA DETENTE D'UN FLUIDE FRIGORIFIQUE DIPHASIQUE**

(71) **ARMINES** [FR/FR]; 60, boulevard Saint Michel, F-75272 Paris Cedex 06 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CLODIC, Denis** [FR/FR]; 44, rue Emile Lepeu, F-75011 Paris (FR).

(74) **VIDON, Patrice**; Immeuble Germanium, 80, avenue des Buttes de Coësmes, F-35700 Rennes (FR).

(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; 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 **F25B 37/00**

(11) **WO 00/61998** (13) A1

(21) PCT/US00/09248

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/128,611 **8 Apr/avr 1999** US
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • **ABSORBER FOR USE IN ABSORPTION REFRIGERATION AND HEAT PUMP SYSTEMS**

• **DISPOSITIF D'ABSORPTION UTILE DANS DES SYSTEMES DE REFRIGERATION PAR ABSORPTION ET A POMPE DE CHALEUR**

(71) **PHILLIPS ENGINEERING CO.** [US/US]; 206 Court Street, St. Joseph, MI 49085 (US).

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

(72, 75) **PHILLIPS, Benjamin, A.** [US/US]; 190 Hunter Drive, Benton Harbor, MI 49022 (US).

(74) **GARRETT, Arthur, S.** et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garret & 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 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; 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 **F26B 3/28, B41F 23/04, B01J 19/12, F21V 29/00**

(11) **WO 00/61999** (13) A1

(21) PCT/EP00/02916

(22) **31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 16 474.6 **13 Apr/avr 1999** DE
(13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • **IRRADIATING DEVICE**
• **APPAREIL D'EXPOSITION A DES RAYONS**

(71) **IST METZ GMBH** [DE/DE]; Lauterstrasse 18, D-72622 Nürtingen (DE).

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

(72, 75) **SCHWARZ, Bernd** [DE/DE]; Im Vorderen Feld 29, D-72622 Nürtingen (DE). **WEISS, Gustav** [DE/DE]; Schulstrasse 26, D-72657 Altenriet (DE). **FUCHS, Günter** [DE/DE]; Robert-Bosch-Strasse 2, D-72644 Oberboihingen (DE). **EBINGER, Klaus** [DE/DE]; Wagnerstrasse 12, D-73257 Köngen (DE). **JUNG, Joachim** [DE/DE]; Steinmauerstrasse 18, D-72622 Nürtingen (DE).

(74) **PFIZ, Thomas** et al. / etc.; Wolf & Lutz, Hauptmannsreute 93, D-70193 Stuttgart (DE).

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

(51)⁷ **F26B 25/22, 21/06**

(11) **WO 00/62000** (13) A1

(21) PCT/NL00/00232

(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 1011760 **9 Apr/avr 1999** NL
(**09.04.1999**)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DRYING PRODUCTS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECHAGE DE PRODUITS

(71) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO** [NL/NL]; Schoemakersstraat 97, NL-2628 VK Delft (NL).

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

(72, 75) **VELTHUIS, Johannes, Franciscus, Maria** [NL/NL]; Pelikaanstraat 34, NL-2312 DW Leiden (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 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; 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 : (a)

(51)⁷ **F28F 1/40, B21D 5/12**

(11) **WO 00/62001** (13) A1

(21) PCT/JP00/02300

(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/100767 **8 Apr/avr 1999** JP
(**08.04.1999**)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • HEAT TRANSFER TUBE WITH INTERNAL GROOVES AND METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING THE TUBE

• TUBE DE TRANSFERT THERMIQUE AVEC RAINURES INTERNES ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).

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

(72, 75) **FUJINO, Hirokazu** [JP/JP]; Kanaoka-kojo, Sakai-seisakusho of Daikin Industries, Ltd., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8022 (JP). **KASAI, Kazushige** [JP/JP]; Kanaoka-kojo, Sakai-seisakusho of Daikin Industries, Ltd., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8022 (JP). **AKAI, Kanji** [JP/JP]; Kanaoka-kojo, Sakai-seisakusho of Daikin Industries, Ltd., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8022 (JP). **OKAMOTO, Noriaki** [JP/JP]; Kanaoka-kojo, Sakai-seisakusho of Daikin Industries, Ltd., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8022 (JP). **UCHIMITSU, Masaru** [JP/JP]; 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, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).

(81) AU CN SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **F28F 3/10**

(11) **WO 00/62002** (13) A1

(21) PCT/IT00/00140

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) VR99A000034 **13 Apr/avr 1999** IT
(**13.04.1999**)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • REINFORCED GASKET FOR PLATE-TYPE HEAT EXCHANGERS

• JOINT RENFORCÉ POUR ÉCHANGEURS DE CHALEUR DE TYPE À PLAQUES

(71) **CIPRIANI SCAMBIATORI S.R.L.** [IT/IT]; Via XXV Aprile, 35, I-37020 Negarine (IT).

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

(72, 75) **ZANONI, Alberto**

(74) **SANDRI, Sandro**; Europatent – Euromark S.r.l., Via Locatelli, 20, I-37122 Verona (IT).

(81) AU CA CN CZ HR HU IL IN JP NO NZ PL RU SG SI SK TR UA US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **F28F 9/00, F28D 1/053**

(11) **WO 00/62003** (13) A1

(21) PCT/EP00/01964

(22) **7 Mar/mar 2000 (07.03.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 16 475.4 **13 Apr/avr 1999** DE
(**13.04.1999**)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • HEAT TRANSMISSION UNIT FOR A MOTOR VEHICLE

• UNITE DE TRANSMISSION DE CHALEUR POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) **BEHR GMBH & CO.** [DE/DE]; Patentabteilung, Mauerstrasse 3, D-70469 Stuttgart (DE).

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

(72, 75) **STAFFA, Karl-Heinz** [DE/DE]; Balingen Strasse 79, D-70567 Stuttgart (DE). **KRAUSS, Hans-Joachim** [DE/DE]; Balingen Strasse 22, D-70547 Stuttgart (DE). **MITTELSTRASS, Hagen** [DE/DE]; Hainbuchenstrasse 13, D-71149 Bondorf (DE). **WALTER, Christoph** [DE/DE]; Illerstrasse 16, D-70376 Stuttgart (DE). **DIENHART, Bernd** [DE/DE]; Am Beethovenpark 15, D-50935 Köln (DE).

(74) **BEHR GMBH & CO.**; Patentabteilung, Mauerstrasse 3, D-70469 Stuttgart (DE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ 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; 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 **F41A 21/06, 19/65, F42B 12/20, 12/46, 12/58, A62C 3/02, 31/00, G01V 1/08, 1/13, 1/393**

(11) **WO 00/62004** (13) A1

(21) PCT/AU00/00296

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) PP 9612 **7 Apr/avr 1999** AU
(**07.04.1999**)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • PROJECTILE LAUNCHING APPARATUS

• DISPOSITIF DE TIR DE PROJECTILES

(71) **METAL STORM LIMITED** [AU/AU]; Level 34, 345 Queen Street, Brisbane, QLD 4000 (AU).

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

(72, 75) **O'DWYER, James, Michael** [AU/AU]; 12 Peppertree Street, Sinnamon Park, Brisbane, QLD 4073 (AU).

(74) **PIZZEYS PATENT & TRADE MARK ATTORNEYS**; Level 11, 167 Eagle Street, Brisbane, QLD 4000 (AU).

- (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; 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 **F41A 21/06, 21/48, 19/65, F41G 3/04, F42B 14/00**
- (11) **WO 00/62005** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00297
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PP 9613 **7 Apr/avr 1999** AU (07.04.1999)
- (30) PQ 3843 **3 Nov/nov 1999** AU (03.11.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● PROJECTILE FIRING APPARATUS
● APPAREIL DE TIR DE PROJECTILES
- (71) **METAL STORM LIMITED** [AU/AU]; Level 34, 345 Queen Street, Brisbane, Queensland 4000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **O'DWYER, James, Michael** [AU/AU]; 12 Peppertree Street, Sinnamon Park, Brisbane, Queensland 4073 (AU).
- (74) **PIZZERYS PATENT & TRADE MARK ATTORNEYS;** Level 11, 167 Eagle Street, Brisbane, Queensland 4000 (AU).
- (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; 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 **F41B**
- (11) **WO 00/62006** (13) A2
- (21) PCT/US00/09331
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,258 **9 Apr/avr 1999** US (09.04.1999)
- (30) 09/543,289 **5 Apr/avr 2000** US (05.04.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● NON-LETHAL PROJECTILE SYSTEMS
● SYSTEMES DE PROJECTILES NON LETAUX
- (71) **JAYCOR** [US/US]; 9775 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VASEL, Edward, J.** [US/US]; 12843 Corbet Court, San Diego, CA 92130 (US).
NUNAN, Scott, C. [US/US]; 10670 Granby Way, San Diego, CA 92126 (US).
NIEDERHAUS, Gregory, A. [US/US]; 4032 Ashford Street, San Diego, CA 92111 (US).
COAKLEY, Peter, G. [US/US]; 1266 Sea Village Drive, Cardiff, CA 92007 (US).
WENNAAS, Eric [US/US]; 12936 Via Latina, Del Mar, CA 92014 (US).
BEHRENDT, Roger [US/US]; 1159 Wild Canary Lane, Olivenhain, CA 92024 (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 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; 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 **F41H**
- (11) **WO 00/62007** (13) A2
- (21) PCT/US00/08990
- (22) **31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/127,245 **31 Mar/mar 1999** US (31.03.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● COMPOSITE ARMOR AND FABRICATION METHOD
● BLINDAGE COMPOSITE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **TEXTRON SYSTEMS CORPORATION** [US/US]; 201 Lowell Street, Wilmington, MA 01887 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COMPERE, Paul** [US/US]; 315 Medford Street, Malden, MA 02148 (US).
DARDEN, William, S. [US/US]; 190 Ballville Road, Bolton, MA 01740 (US).
TREASURE, Monte, A. [US/US]; 3 Overlook Drive, Pelham, NH 03076 (US).
SINGLER, Robert, E. [US/US]; 53 Selwyn Road, Belmont, MA 02478 (US).
DIBONA, Gary, S. [US/US]; 13 Douglas Drive, Amherst, NH 03031 (US).
- (74) **PIERCE, N., Scott** 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 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; 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 **F42B 10/48**
- (11) **WO 00/62008** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00609
- (22) **29 Mar/mar 2000 (29.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9901309-6 **14 Apr/avr 1999** SE (14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR DECELERATING PROJECTILES FLYING IN BALLISTIC TRAJECTORIES
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECELERATION DE PROJECTILES AYANT DES TRAJECTOIRES BALISTIQUES
- (71) **BOFORS WEAPON SYSTEMS AB** [SE/SE]; S-691 80 Karlskoga (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SELIN, Lennart** [SE/SE]; Kväggen Fritid nr 18, S-681 91 Kristinehamn (SE).
- (74) **FALK, Bengt;** Bofors Support AB, Patents and Trademarks, S-691 80 Karlskoga (SE).
- (81) IL US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F42B 12/74**
- (11) **WO 00/62009** (13) A1
- (21) PCT/US00/08702
- (22) **31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/127,657 **2 Apr/avr 1999** US (02.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● JACKETED FRANGIBLE BULLETS
● BALLEDESINTEGRANTES CHEMISEES
- (71) **DELTA FRANGIBLE AMMUNITION, LLC** [US/US]; 2124 Jefferson Davis Highway, Suite 301, Stafford, VA 22555-2350 (US).
- (72) **DAVIS, George, B.;** 4016 Buckingham Court, Dumfries, VA 22026 (US).
BAINER, John, R.; 14215 Bismark Avenue, Dale City, VA 22193 (US).

- (74) **ROSENBERG, Sumner, C.** et al. / etc.; Needle & 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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **G01B 7/00, 5/00, 21/00, 1/00**
- (11) **WO 00/62010** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02220
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/100559 **7 Apr/avr 1999** JP
(07.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● POSITION SENSOR AND CONTACT NEEDLE
- CAPTEUR DE POSITION ET AIGUILLE DE CONTACT
- (71) **NISSHIN SANGYO CO., LTD.** [JP/JP]; 45-2, Otsu, Kitamachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0055 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUKUHISA, Norio** [JP/JP]; 45-2, Otsu, Kitamachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0055 (JP).
- (74) **NISHI, Takao**; 4-16, Daiwamachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0046 (JP).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01B 11/00, 11/02**
- (11) **WO 00/62011** (13) A1
- (21) PCT/FI00/00270
- (22) **29 Mar/mar 2000 (29.03.2000)**
- (25) fi (26) en
- (30) 990712 **30 Mar/mar 1999** FI
(30.03.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINATION OF DIMENSIONS AND EXTERNAL PROPERTIES OF THREE-DIMENSIONAL OBJECTS SUCH AS TIMBER IN A TRANSVERSE MEASUREMENT SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION DE DIMENSIONS ET DE PROPRIETES EXTERNES D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS TELS QUE DU
- BOIS DANS UN SYSTEME DE MESURE TRANSVERSALE
- (71) **FIN SCAN OY** [FI/FI]; P.O. Box 125, FIN-02201 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MESKANEN, Urpo** [FI/FI]; Yökuja 2 A, FIN-02210 Espoo (FI).
- (74) **SEPPO LAINE OY**; Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 Helsinki (FI).
- (81) AT AT (Utility model / modèle d'utilité) CA DE DE (Utility model / modèle d'utilité) SE US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01B 11/03, H01L 21/66, H05K 13/08, G01N 21/88, G06T 7/60**
- (11) **WO 00/62012** (13) A1
- (21) PCT/BE00/00020
- (22) **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99201121.3 **13 Apr/avr 1999** EP
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● MEASURING POSITIONS OR COPLANARITY OF CONTACT ELEMENTS OF AN ELECTRONIC COMPONENT WITH A FLAT ILLUMINATION AND TWO CAMERAS
- PROCEDE DE MESURE DES POSITIONS OU DE COPLANARITE DES ELEMENTS DE CONTACT D'UN COMPOSANTE ELECTRONIQUE A ECLAIRAGE PLAT ET DEUX CAMERAS
- (71) **ICOS VISION SYSTEMS N.V.** [BE/BE]; Research Park Haasrode, Zone 1, Esperanto-laan 9, B-3001 Heverlee (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SMETS, Carl** [BE/BE]; Konijnenhoekstraat 43, B-3053 Haasrode (BE).
VAN GILS, Karel [BE/BE]; Anemonen-laan 12, B-3052 Blanden (BE).
VAN DER BURGT, Maarten [BE/BE]; Ploegstaart 12, B-3010 Kessel-Lo (BE).
- (74) **QUINTELIER, Claude** et al. / etc.; Gevers & Vander Haeghen, Rue de Livourne 7, B-1060 Brussels (BE).
- (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 KR (Utility model / modèle d'utilité) 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; 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 **G01B 11/10, G01M 11/00, G01N 21/88**
- (11) **WO 00/62013** (13) A1
- (21) PCT/FR00/00889
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/04553 **8 Apr/avr 1999** FR
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● DEVICE FOR MEASURING THE DIMENSION AND CONTROLLING OF DEFECTS IN OPTICAL FIBRES DURING PRODUCTION
- DISPOSITIF POUR LA MESURE DIMENSIONNELLE ET LE CONTRÔLE DES DEFAUTS DES FIBRES OPTIQUES EN PRODUCTION
- (71, 72) **FARDEAU, Jean-François** [FR/FR]; Chemin de Bellepeire, F-13170 Les Pennes Mirabeau (FR).
- (81) CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01B 11/30, G01N 21/89**
- (11) **WO 00/62014** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00682
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9901292-4 **12 Apr/avr 1999** SE
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● A METHOD AND A DEVICE FOR CALIBRATING EQUIPMENT FOR DETERMINING THE SURFACE UNIFORMITY OF FILM OR SHEET MATERIAL
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'ETALONNAGE DE MATERIEL POUR LA DETERMINATION DE L'UNIFORMITE DE LA SURFACE D'UN MATERIAU EN FILM OU EN FEUILLE
- (71) **SEMYRE PHOTONIC SYSTEMS AB** [SE/SE]; Kyrkvägen 7, S-444 31 Stenungsund (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) **HOPFGARTEN, Nils** et al. / etc.; L.A. Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, S-102 32 Stockholm (SE).
- (81) CA JP NO US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01B 21/04**
- (11) **WO 00/62015** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01315
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en

- (30) 9907868.5 **8 Apr/avr 1999** GB
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHOD OF CALIBRATING A SCANNING SYSTEM
● PROCEDE D'ETALONNAGE D'UN SYSTEME DE BALAYAGE
- (71) **RENISHAW PLC** [GB/GB]; New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MCMURTRY, David, Roberts** [IE/GB]; 20 Tabernacle Road, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 7EF (GB). **SUTHERLAND, Alexander, Tennant** [GB/GB]; 15 Hailes Avenue, Edinburgh EH13 0NA (GB). **WRIGHT, David, Allan** [GB/GB]; 11 Carnethy Avenue, Edinburgh EH13 0DL (GB).
- (74) **WAITE, John** et al. / etc.; Renishaw PLC, Patent Dept., New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR (GB).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01C 5/06, G06F 19/00 // 165:00**
- (11) **WO 00/62016** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00398
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/296,711 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● APPARATUS TO CALCULATE DYNAMIC VALUES FOR PRESSURE DENSITY IN AN AIRCRAFT
● DISPOSITIF PERMETTANT DE CALCULER DES VALEURS DYNAMIQUES POUR L'ALTITUDE-MASSE VOLUMIQUE DANS UN AVION
- (71, 72) **AMOS, Ian** [CA/CA]; 15651 McLaughlin Road, Inglewood, Ontario L0N 1K0 (CA).
- (74) **HEWSON, Donalk, E.**; Marks & Clerk, 350 Burnhamthorpe Road West, Suite 402, Mississauga, Ontario L0N 1K0 (CA).
- (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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **G01C 19/00**
- (11) **WO 00/62017** (13) A2
- (21) PCT/US00/07026
- (22) **17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/124,849 **17 Mar/mar 1999** US
(17.03.1999)
- (30) 09/490,429 **24 Jan/jan 2000** US
(24.01.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● AN ANGULAR RATE AND REACTION TORQUE ASSEMBLY
● DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE VITESSE ANGULAIRE ET D'APPLICATION D'UN COUPLE DE REACTION
- (71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **CORONATO, Patrick**; 17 Valley Street, Belleville, NJ 07109 (US). **PONA, Joseph**; 75 West 39th Street, Bayonne, NJ 07002 (US).
- (74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (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 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; 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 **G01C 21/00**
- (11) **WO 00/62018** (13) A1
- (21) PCT/DE00/01239
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 673.0 **14 Apr/avr 1999** DE
(14.04.1999)
- (30) 199 56 662.3 **6 Nov/nov 1999** DE
(06.11.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHOD FOR REPRODUCING POSITION-CORRELATED INFORMATION WITH A PORTABLE DATA PROCESSING APPLIANCE
● PROCEDE DE RESTITUTION D'INFORMATIONS DE LIEU CORRELÉES A L'AIDE D'UN APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES PORTATIF
- (71, 72) **KIENBERGER, Silvia** [DE/DE]; Motzstr. 15, D-10777 Berlin (DE).
- (74) **JUNGBLUT, B.** et al. / etc.; Gelfertstr. 56, D-14195 Berlin (DE).
-
- (81) AE AL AM AT AU BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ 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 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; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **G01C 21/00, G08G 1/0969**
- (11) **WO 00/62019** (13) A1
- (21) PCT/JP99/01849
- (22) **7 Apr/avr 1999 (07.04.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● NAVIGATOR
● NAVIGATEUR
- (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) **MONDE, Yasuhiro** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **TABATA, Kazuya** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).
- (74) **TAZAWA, Hiroaki** et al. / etc.; 4th floor, Kasumigaseki IHF Building, 5-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01D 5/14, 5/16**
- (11) **WO 00/62020** (13) A1
- (21) PCT/FR00/00943
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/04657 **14 Apr/avr 1999** FR
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● POSITION AND/OR DISPLACEMENT SENSOR
● CAPTEUR DE POSITION ET/OU DEPLACEMENT
- (71) **S.N.R. ROULEMENTS** [FR/FR]; 1, rue des Usines, F-74010 Annecy Cedex (FR).
- (72) **DESBIOLLES, Pascal**; 1088, route de Biauivy, F-74570 Thorens-Glières (FR). **SANTOS, A., John**; 8 Tanglewood Road, Farmington, CT 06032 (US). **LACROIX, Mark**; 24 Hayward Road, New Hartford, CT 06057 (US).

- (74) **BOUJU DERAMBURE BUGNION**; 52, rue de Monceau, F-75008 Paris (FR).
- (81) BR JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01D 5/353, G01H 9/00**
- (11) **WO 00/62021** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01300
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9908075.6 **9 Apr/avr 1999** GB
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • AN OPTICAL FIBRE SENSOR ASSEMBLY
• ENSEMBLE CAPTEUR A FIBRE OPTIQUE
- (71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE** [GB/GB]; Defence Evaluation Research Agency, A4 Building, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CRANCH, Geoffrey, Alan** [GB/GB]; A22 Building, Room 53, Winfrith Information Centre, DERA Winfrith, Winfrith Newburgh, Dorchester, Dorset DT2 8XJ (GB).
- (74) **BOWDERY, A., O.**; D/IPD DERA Formalities, A4 Building, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).
- (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; 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 **G01G 19/44, 21/23**
- (11) **WO 00/62022** (13) A1
- (21) PCT/FR00/00957
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/04850 **14 Apr/avr 1999** FR
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • PLATFORM FOR MEASURING THE POSITION OF THE CENTRE OF GRAVITY IN A STANDING SUBJECT
• PLATE-FORME DE MESURE DE LA POSITION DU CENTRE DE GRAVITE CHEZ UN SUJET DEBOUT
- (71) **MIDI CAPTEURS** [FR/FR]; Société Anonyme, 18, avenue Charles de Gaulle, F-31138 Balma (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OUAKNINE, Maurice** [FR/FR]; 1, impasse Gemy, F-13013 Marseille (FR).
- (74) **LOYER, Bertrand**; Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, F-75116 Paris (FR).
- (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; 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 **G01J 1/48, G01N 17/00, 21/64, A01N 1/02, C12Q 1/00**
- (11) **WO 00/62023** (13) A1
- (21) PCT/US00/10230
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,191 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
- (30) 60/180,353 **4 Feb/fév 2000** US
(04.02.2000)
- (30) 60/193,556 **31 Mar/mar 2000** US
(31.03.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • FTA-COATED MEDIA FOR USE AS A MOLECULAR DIAGNOSTIC TOOL
• SUPPORT REVETU DE FTA (MATIERE DE FILTRE CELLULOSIQUE) UTILE COMME OUTIL DIAGNOSTIQUE MOLECULAIRE
- (71) **WHATMAN, INC.** [US/US]; 136 Weymouth Street, Rockland, MA 02370 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FOMOVSKAIA, Galina** [UA/US]; 401 West Morgan Road, Ann Arbor, MI 48108-9109 (US). **SMITH, Martin, Alexander** [GB/US]; 136 Weymouth Street, Rockland, MA 02370 (US). **DAVIS, James, Critser** [US/US]; 136 Weymouth Street, Rockland, MA 02370 (US). **JONES, Kevin** [US/US]; 401 West Morgan Road, Ann Arbor, MI 48108-9109 (US).
- (74) **KOHN, Kenneth, I.** et al. / etc.; Kohn & Associates, Suite 410, 30500 Northwestern Highway, Farmington Hills, MI 48334 (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; 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 **G01J 3/02, 3/18**
- (11) **WO 00/62024** (13) A1
- (21) PCT/US00/03764
- (22) **14 Feb/fév 2000 (14.02.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,482 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (30) 09/502,758 **11 Feb/fév 2000** US
(11.02.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • RADIATION FILTER, SPECTROMETER AND IMAGER USING A MICRO-MIRROR ARRAY
• FILTRE ANTI-RAYONNEMENT, SPECTROMETRE ET IMAGEUR UTILISANT UN RESEAU DE MICRO-MIROIRS
- (71) **THREE LC, INC.** [US/US]; 8459 River Valley Drive, Manhattan, KS 66502 (US).
- (72) **FATELEY, William, G.**; 8459 River Valley Drive, Manhattan, KS 66502 (US).
- (74) **COLLINS, John, M.**; Hovey, Williams, Timmons & Collins, Suite 400, 2405 Grand Boulevard, Kansas City, MO 64108 (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; 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 **G01J 3/28, 3/42**
- (11) **WO 00/62025** (13) A1
- (21) PCT/DK00/00173
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 1999 00492 **14 Apr/avr 1999** DK
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • A SPECTROMETER
• SPECTROMETRE

(71) **FOSS ELECTRIC A/S** [DK/DK]; Slangerupgade 69, P.O. Box 260, DK-3400 Hillerød (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RIDDER, Carsten** [DK/DK]; Højstrupvej 165, DK-2700 Brønshøj (DK).

(74) **LARSEN, Anna**; Foss Electric A/S, P.O. Box 260, DK-3400 Hillerød (DK).

(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; 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 **G01J 3/453, 9/02**

(11) **WO 00/62026** (13) A1

(21) PCT/EP00/03145

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 16 072.4 **9 Apr/avr 1999** DE
(09.04.1999)

(30) 199 22 783.7 **18 May/mai 1999** DE
(18.05.1999)

(30) 199 33 290.8 **15 Jul/juil 1999** DE
(15.07.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR OPTICAL SPECTROSCOPY
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE SPECTROSCOPIE OPTIQUE

(71) **CAMPUS TECHNOLOGIES AG** [CH/CH]; Baarer Strasse 112, CH-6300 Zug (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WEITZEL, Thilo** [DE/DE]; Hirschauerstrasse 1, D-72070 Tübingen (DE).

(74) **GOSSEL, Hans, Karl** et al. / etc.; Widemayerstrasse 23, D-80538 München (DE).

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

(51)⁷ **G01J 3/50, H04N 9/73, G01N 21/25**

(11) **WO 00/62027** (13) A1

(21) PCT/US00/10216

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/290,507 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)

(30) 09/290,357 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • OPTICAL SENSOR, METHOD FOR THE DESIGN THEREOF, AND CAMERA USING THE OPTICAL SENSOR

• DETECTEUR OPTIQUE, SON PROCÉDE DE MISE AU POINT ET CAMERA COMPORTANT LE DETECTEUR OPTIQUE

(71) **SONY ELECTRONICS INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 08656 (US).

(72) **COOPER, Ted, J.**; 746 Silver Tip Way, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(74) **ISHIMARU, Mikio**; The Law Offices of Mikio Ishimaru, 1046 Pinenut Court, Sunnyvale, CA 94087 (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; 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 **G01J 5/34, 3/42, G01N 21/55**

(11) **WO 00/62028** (13) A2

(21) PCT/GB00/01368

(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9908170.5 **9 Apr/avr 1999** GB
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • IMPROVEMENTS IN, OR RELATING TO, INFRA-RED DETECTION
• AMÉLIORATIONS APPORTEES A LA DETECTION INFRAROUGE

(71) **CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED** [GB/GB]; Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ETIENNE, Steven** [GB/GB]; 17 Wren Drive, West Drayton, Middlesex UB7 7NW (GB). **WEAVER, Ian** [GB/GB]; 39 Warren Road, New Han, Surrey, KT15 3UA (GB).

(74) **LEAMAN, Keith**; QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH (GB).

(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; 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 **G01K 13/08, G08C 17/00**

(11) **WO 00/62029** (13) A1

(21) PCT/NO00/00105

(22) **23 Mar/mar 2000 (23.03.2000)**

(25) no (26) en

(30) 19991514 **26 Mar/mar 1999** NO
(26.03.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • DEVICE AND SYSTEM FOR MONITORING INTERNAL TEMPERATURE OF INACCESSIBLE OR MOVING PARTS

• DISPOSITIF ET SYSTEME DE SURVEILLANCE DE LA TEMPERATURE INTERNE DE PIECES MOBILES INACCESSIBLES

(71) **SENSIT AS** [NO/NO]; P.O. Box 2075, N-7001 Trondheim (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JAGTØYEN, Andreas** [NO/NO]; N-7083 Leinstrand (NO).

(74) **ONSAGERS AS**; P.O. Box 265 Sentrum, N-0103 Oslo (NO).

(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; 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 **G01L 1/22**

(11) **WO 00/62030** (13) A1

(21) PCT/US00/09858

(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/291,468 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD OF MAKING THIN FILM PIEZORESISTIVE SENSOR

• PROCÉDE DE FABRICATION D'UN CAPTEUR A COUCHE PIEZORESISTIVE MINCE

(63) US 09/291,468 (CON)
14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)

(71) **MILLIPORE CORPORATION** [US/US]; 80 Ashby Road, Bedford, MA 01730 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MARCHANT, Robert** [US/US]; 2900 calle Herald, San Clemente, CA 92672 (US). **FAZELI, Majid** [IR/US]; 4109 Denham Way, Plano, TX 75024 (US).

- (74) **KING, Timothy, J.**; Millipore Corporation, 80 Ashby Road, Bedford, MA 01730 (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; 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 **G01L 3/10, G01D 5/20, G01B 7/30**
- (11) **WO 00/62031** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02163
- (22) **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/100665 **7 Apr/avr 1999 (07.04.1999)** JP
- (30) 11/288882 **8 Oct/oct 1999 (08.10.1999)** JP
- (30) 11/294551 **15 Oct/oct 1999 (15.10.1999)** JP
- (30) 11/310399 **29 Oct/oct 1999 (29.10.1999)** JP
- (30) 11/320312 **10 Nov/nov 1999 (10.11.1999)** JP
- (30) 2000/49913 **25 Feb/fév 2000 (25.02.2000)** JP
- (30) 2000/49912 **25 Feb/fév 2000 (25.02.2000)** JP
- (30) 2000/62604 **7 Mar/mar 2000 (07.03.2000)** JP
- (30) 2000/62603 **7 Mar/mar 2000 (07.03.2000)** JP
- (30) 2000/62601 **7 Mar/mar 2000 (07.03.2000)** JP
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ROTATION ANGLE DETECTOR, TORQUE DETECTOR AND STEERING DEVICE
• DETECTEUR D'ANGLE DE ROTATION, DETECTEUR DE COUPLE ET DISPOSITIF DE DIRECTION
- (71) **KOYO SEIKO CO., LTD.** [JP/JP]; 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOKUMOTO, Yoshitomo** [JP/JP]; Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP). **NAKANO, Yoshiaki** [JP/JP]; Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP). **KANDA, Koji** [JP/JP]; Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP). **KOTAKA, Kenichi** [JP/JP]; Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP). **MAEDA, Naoki** [JP/JP]; Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP). **SHIBA, Mahito** [JP/JP]; Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP).
- (74) **KOHNO, Takao**; Kohno Patent Office, 4-3, Tsuriganecho 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0035 (JP).
- (81) US; EP (DE FR GB IT).
-
- (51)⁷ **G01L 9/00, H03H 9/19**
- (11) **WO 00/62032** (13) A1
- (21) PCT/US00/09507
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/290,316 **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)** US
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • DUAL-MODE THICKNESS-SHEAR QUARTZ PRESSURE SENSORS FOR HIGH PRESSURE AND HIGH TEMPERATURE APPLICATIONS
• CAPTEURS DE PRESSION A QUARTZ A VIBRATION DE CISAILEMENT D'ÉPAISSEUR A DOUBLE MODE POUR DES APPLICATIONS A PRESSION ÉLEVÉE ET TEMPERATURE ÉLEVÉE
- (71) **SCHLUMBERGER LIMITED** [NL/US]; 277 Park Avenue, New York, NY 10172 (US).
(only for / seulement pour GB)
- (71) **SCHLUMBERGER CANADA LIMITED** [CA/CA]; 24th floor, Monenco Place, 801 6th Avenue, SW, Calgary, Alberta T2P 3W2 (CA).
(only for / seulement pour CA)
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.** [NL/NL]; Parkstraat 83-89, NL-2514 JG The Hague (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf BE BF BJ BR CA CF CG CI CM CN FR GA GB GH GM GR JP KE ML MR MW MX NE NL PL PT RO SD SE SG SN SZ TD TG)
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER** [FR/FR]; 42, rue Saint-Dominique, F-75430 Paris Cedex 07 (FR).
(only for / seulement pour FR)
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED** [-/-]; P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola (VG).
(only for / seulement pour BE GH GR JP KE MW NL PL PT RO SD SE SG SZ)
- (71) **SCHLUMBERGER OVERSEAS S.A.** [PA/PA]; No. 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City (PA).
(only for / seulement pour CN)
- (71) **PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT N.V.** [NL/NL]; P.O. Box 812, De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao (AN).
(only for / seulement pour BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG)
- (71) **SCHLUMBERGER SURENCO, S.A.** [PA/VE]; Torre Humboldt, Piso 13, Avenida Rio Caura, Pargue, Humboldt, Caracas 1080 (VE).
(only for / seulement pour BR MX)
- (72) **SINHA, Bikash, K.**; 39 Topledge Road, West Redding, CT 06896-1807 (US). **NIWA, Masaru**; Arima 9-5, 22-202, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 216-0003 (JP). **MATSUMOTO, Noriyuki**; Ohbacho, 231-62, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 225-0023 (JP). **SUDO, Yukio**; 1-5-22-106, Oyamadasakuradai, Machida-shi, Tokyo (JP).
- (74) **BATZER, William**; Intellectual Property Law Department, Schlumberger-Doll Research, Old Quarry Road, Ridgefield, CT 06877-4108 (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; 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 **G01M 11/00**
- (11) **WO 00/62033** (13) A1
- (21) PCT/US00/07900
- (22) **23 Mar/mar 2000 (23.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,504 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** US
- (30) 60/129,706 **16 Apr/avr 1999 (16.04.1999)** US
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • APPARATUS FOR MEASURING THE PROPERTIES OF AN OPTICAL FIBER
• APPAREIL POUR MESURER LES PROPRIÉTÉS D'UNE FIBRE OPTIQUE
- (71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
- (72) **HACKERT, Michael, J.**
- (74) **CHERVENAK, William, J.**; Corning Incorporated, Patent Department, SP TI 3-1, Corning, NY 14831 (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 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; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01N**
- (11) **WO 00/62034** (13) A2
- (21) PCT/US00/09610

(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/128,627 **9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • MULTISTAGE ELECTROMAGNETIC SEPARATOR FOR PURIFYING CELLS, CHEMICALS AND PROTEIN STRUCTURES

• SEPARATEUR ELECTROMAGNETIQUE MULTIPHASE DESTINE A PURIFIER DES CELLULES, DES PRODUITS CHIMIQUES ET DES STRUCTURES PROTEIQUES

(71) **SHOT, INC.** [US/US]; 7200 Highway 150, Greenville, IN 47124 (US).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **VELLINGER, John** [US/US]; 5025 Denise Way, Floyd Knobs, IN 47119 (US). **TODD, Paul, W.** [US/US]; 7332 Wind Dance Parkway, Greenville, IN 47124 (US). **BARTON, Ken** [US/US]; 7757 Four Leaf Drive, Greenville, IN 47124 (US). **DUNN, Scott** [US/US]; 1065 Pendleton Drive, Pendleton, KY 40055 (US). **DEUSER, Mark, S.** [US/US]; 3814 Dogwood Road, Floyd Knobs, IN 47119 (US).(74) **CARRITHERS, David, D.**; Carrithers Law Office, One Paragon Centre, Suite 140, 6060 Dutchman's Lane, Louisville, KY 40205 (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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01N 1/06, 1/31**(11) **WO 00/62035** (13) A1

(21) PCT/US00/09302

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/289,181 **9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY PROCESSING TISSUE SAMPLES

• SYSTEME ET PROCEDURE DE TRAITEMENT AUTOMATIQUE D'ECHANTILLONS TISSULAIRES

(71) **CULTERRA, LLC** [US/US]; 1822 Worcester Street, Baltimore, MD 21230 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **VONEIFF, John** [US/US]; 14 Blythe-wood Road, Baltimore, MD 21210 (US).**GIBSON, Jay, F.** [US/US]; 8319 Catherine Avenue, Pasadena, MD 21122 (US). **PAS-TERNACK, Gary, R.** [US/US]; 311 Edge-vale Road, Baltimore, MD 21212 (US).(74) **POSORSKE, Laurence, H.** et al. / etc.; Baker Botts, L.L.P., The Warner, 1299 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20004 (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; 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 **G01N 15/06, C12Q 1/68, C12P 19/34**(11) **WO 00/62036** (13) A1

(21) PCT/US00/09711

(22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/290,632 **12 Apr/avr 1999 US (12.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • AMPLIFICATION AND SEPARATION OF NUCLEIC ACID SEQUENCES USING STRAND DISPLACEMENT AMPLIFICATION AND BIOELECTRONIC MICROCHIP TECHNOLOGY

• AMPLIFICATION ET SEPARATION DE SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE A L'AIDE DE TECHNOLOGIES D'AMPLIFICATION PAR DEPLACEMENT DE BRIN ET DE MICROPUCE BIOELECTRONIQUE

(71) **NANOGEN/BECTON DICKINSON PARTNERSHIP** [US/US]; 10398 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **NERENBERG, Michael, I.** [US/US]; 8178 Gilman Court, La Jolla, CA 92137 (US). **EDMAN, Carl, F.** [US/US]; 12545 El Camino Real, San Diego, CA 92130 (US). **SPARGO, Catherine, A.** [US/US]; 7103 Eastridge Drive, Apex, NC 27514 (US). **WALKER, George, T.** [US/US]; 209 Mt. Bolus Road, Chapel Hill, NC 27514 (US).(74) **MURDOCK, Douglas, C.** et al. / etc.; Brobeck, Phleger & Harrison LLP, 12390 El Camino Real, San Diego, CA 92130 (US).

(81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁶ **G01N 15/08**(11) **WO 00/62037** (13) A1

(21) PCT/RU99/00108

(22) **8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)**

(25) ru (26) ru

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • POROSIMETER
• POROSIMETRE(71) **POROTECH, INC.** [CA/CA]; Suite 205, 7787 Yonge Street, Thornhill, Ontario L3T 7L2 (CA).(71, 72) **VOLFKOVICH, Jury Mironovich** [RU/RU]; ul. Fomichevoi, 3-19, Moscow, 123481 (RU).(72) **BLINOV, Igor Alexandrovich**; ul. Perovskaya, 42-3-52, Moscow, 111141 (RU). **SOSENKIN, Valentin Evseevich**; Glinisty per., 14-5, Moscow, 129110 (RU). **KUL-BACHEVSKY, Venedikt Venediktovich**; ul. Nikoloyamskaya, 39/43-2-45, Moscow, 109004 (RU).(74) **ZHUKOVA, Olga Petrovna**; bulvar Matrosha Zheleznyaka, 8-44, Moscow, 125008 (RU).

(81) AT AU BG BR BY CH CN CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK EE ES FI GB GD HU ID IL IN IS JP (Utility model / modèle d'utilité) KR LT LU LV MX NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK TR UA VN YU ZA; EP (BE CY FR GR IE IT MC NL).

(51)⁷ **G01N 19/04, 3/08**(11) **WO 00/62038** (13) A1

(21) PCT/US00/09940

(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/129,115 **13 Apr/avr 1999 US (13.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • DETERMINATION OF ADHESION STRENGTH OF HVOF COATING BY SPHERICAL INDENTATION

• DETERMINATION DU POUVOIR ADHESIF D'UN REVETEMENT HVOF PAR INDENTATION SPHERIQUE

(71, 72) **WHITE, Kenneth, W.** [US/US]; Kermath, TX (US). **RAVI-CHANDAR, K.** [-/US]; Sugar Land, TX (US). **DENEUVILLE, Loic** [-/US]; Houston, TX (US).(74) **MCCOMBS, David, L.** et al. / etc.; Haynes and Boone, LLP, Suite 4300, 1000 Louisiana Street, Houston, TX 77002 (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; 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 **G01N 21/00, 31/00, 33/00, B01L 3/00, 3/02**
- (11) **WO 00/62039** (13) A1
- (21) PCT/US00/09480
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,509 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR HIGH THROUGHPUT MASS SPECTROMETRIC ANALYSIS
- SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE EN SPECTROMETRIE DE MASSE A HAUT DEBIT
- (71) **NORTHEASTERN UNIVERSITY** [US/US]; 360 Huntington Avenue, Boston, MA 02115 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KARGER, Barry, L.** [US/US]; 62 Deborah Road, Newton, MA 02159 (US).
FELTEN, Chantal [LU/US]; 140 West Canton Street, Boston, MA 02118 (US).
FORET, Frantisek [CZ/US]; 525 Highland Avenue, #40, Malden, MA 02148 (US).
ZHANG, Bailin [CN/US]; Apartment #1, 104 Hemenway Street, Boston, MA 02115 (US).
- (74) **HEINE, Holliday, C.** et al. / etc.; Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Hayes LLP, Ten Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01N 21/35, 21/39**
- (11) **WO 00/62040** (13) A1
- (21) PCT/AT00/00084
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) A 616/99 **7 Apr/avr 1999** AT
(07.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD OF IR-OPTICALLY DETERMINING THE CONCENTRATION OF AT LEAST ONE ANALYTE IN A LIQUID SAMPLE
- PROCEDE POUR DETERMINER PAR OPTIQUE OPERANT DANS L'INFRAROUGE LA CONCENTRATION D'AU MOINS UN ANALYTE DANS UN ECHANTILLON LIQUIDE
- (71) **INNOVATIONSAGENTUR GESELLSCHAFT M.B.H.** [AT/AT]; Taborstrasse 10, A-1020 Wien (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **LENDL, Bernhard** [AT/AT]; Winterleingasse 9-1, A-1160 Wien (AT).
- (74) **PAWLOY, Peter** et al. / etc.; Riemergasse 14, A-1010 Wien (AT).
- (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; 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 : (b)
-
- (51)⁷ **G01N 21/35, G01J 3/08**
- (11) **WO 00/62041** (13) A1
- (21) PCT/US99/26656
- (22) **10 Nov/nov 1999 (10.11.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/290,954 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • OPTICAL PATH SWITCHING BASED DIFFERENTIAL ABSORPTION RADIOMETRY FOR SUBSTANCE DETECTION
- RADIOMETRIE D'ABSORPTION DIFFERENTIELLE BASEE SUR LA COMMUTATION DE PARCOURS OPTIQUES POUR LA DETECTION DE SUBSTANCES
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES represented by THE ADMINISTRATOR OF THE NATIONAL AERONAUTICS AND SPACE ADMINISTRATION (NASA)** [US/US]; NASA Langley Research Center, 3 Langley Boulevard, Mail Stop 212, Hampton, VA 23681-2199 (US).
- (72) **SACHSE, Glen;** 118 Quantico Loop, Yorktown, VA 23693 (US).
- (74) **HAMMERLE, Kurt** et al. / etc.; Nasa Langley Research Center, 3 Langley Boulevard, Mail Stop 212, Hampton, VA 23681-2199 (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 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; 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 **G01N 21/84, 30/74, 27/447**
- (11) **WO 00/62043** (13) A1
- (21) PCT/US00/08863
- (22) **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/290,445 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR CHROMATOGRAPHY AND ELECTROPHORESIS USING CIRCULAR OPTICAL SCANNING
- SYSTEME ET PROCEDE DE CHROMATOGRAPHIE ET D'ELECTROPHORESE A BALAYAGE OPTIQUE CIRCULAIRE
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200 (US).
- (72) **BALCH, Joseph, W.;** 1221 Lexington Way, Livermore, CA 94550 (US).
BREWER, Laurence, R.; 4159 Midvale Avenue, Oakland, CA 94602 (US).
DAVIDSON, James, C.; 449 Humboldt Way, Livermore, CA 94550 (US).
KIMBROUGH, Joseph, R.; 1624 Ramblewood Way, Pleasanton, CA 94588 (US).
- (74) **THOMPSON, Alan, H.;** P.O. Box 808, L-703, Livermore, CA 94551 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 G01N 21/88

(11) WO 00/62044 (13) A1

(21) PCT/SE00/00683

(22) 10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 9901293-2 12 Apr/avr 1999 SE (12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • A METHOD FOR CALIBRATING EQUIPMENT FOR DETECTING IMPURITIES IN TRANSPARENT MATERIAL

• PROCÉDE D'ÉTALONNAGE DE MATÉRIEL POUR LA DÉTECTION DES IMPURETÉS DANS UN MATÉRIEL TRANSPARENT

(71) SEMYRE PHOTONIC SYSTEMS AB [SE/SE]; Kyrkvägen 7, S-444 31 Stenungsund (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) HOPFGARTEN, Nils et al. / etc.; L.A. Groth & Co.KB, P.O. Box 6107, S-102 32 Stockholm (SE).

(81) CA JP NO US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 21/89 // B29C 47/92, 47/04

(11) WO 00/62045 (13) A1

(21) PCT/SE00/00681

(22) 10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 9901291-6 12 Apr/avr 1999 SE (12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • A METHOD AND A SYSTEM FOR DETECTING IMPURITIES IN A TRANSPARENT MATERIAL

• PROCÉDE ET SYSTÈME DE DÉTECTION D'IMPURETÉS DANS UNE MATIÈRE TRANSPARENTE

(71) SEMYRE PHOTONIC SYSTEMS AB [SE/SE]; Kyrkvägen 7, S-444 31 Stenungsund (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) HOPFGARTEN, Nils et al. / etc.; L.A. Groth & Co.KB, P.O. Box 6107, S-102 32 Stockholm (SE).

(81) CA JP NO US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 27/12

(11) WO 00/62046 (13) A1

(21) PCT/DE00/01106

(22) 11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 16 798.2 14 Apr/avr 1999 DE (14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • THIN-FILM SEMICONDUCTOR GAS SENSOR AND METHOD OF DETECTING GASES

• CAPTEUR DE GAZ A SEMI-CONDUCTEUR EN COUCHE MINCE, ET PROCÉDE DE DÉTECTION DE GAZ

(71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Eplestrasse 225, D-70567 München (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MÜLLER, Gerhard [DE/DE]; Sudetenstrasse 126, D-85567 Grafting (DE). BECKER, Thomas [DE/DE]; Putzbrunner Strasse 26, D-85521 Otterbrunn (DE).

(81) CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 27/403

(11) WO 00/62047 (13) A1

(21) PCT/EP99/04883

(22) 12 Jul/juil 1999 (12.07.1999)

(25) de (26) de

(30) 199 16 921.7 14 Apr/avr 1999 DE (14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • ELECTRIC SENSOR ARRAY

• MOSAÏQUE DE CAPTEURS ÉLECTRIQUES

(71) FRAUNHOFER-GESSELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. [DE/DE]; Leonrodstrasse 68, D-80636 München (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ALBERS, Jörg [DE/DE]; Dorfstrasse 28H, D-25576 Brokdorf (DE). BERNT, Helmut [DE/DE]; Oppelner Strasse 40, D-10997 Berlin (DE). BREDEHORST, Reinhard [DE/DE]; Eichenstrasse 55, D-20255 Hamburg (DE). HINTSCHE, Rainer [DE/DE]; Gravensteinstrasse 61C, D-13127 Berlin (DE). SEITZ, René

[DE/DE]; Edendorfer Strasse 174, D-25524 Itzehoe (DE).

(74) LEONHARD, Reimund Leonhard, Olgemöller, Fricke; Postfach 10 09 57, D-80083 München (DE).

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

(51)⁷ G01N 27/403

(11) WO 00/62048 (13) A2

(21) PCT/EP00/03404

(22) 14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 16 921.7 14 Apr/avr 1999 DE (14.04.1999)

(30) PCT/EP99/04883 12 Jul/juil 1999 EP (12.07.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SENSOR ARRANGEMENT WITH ELECTRICALLY CONTROLLABLE ARRAYS

• DISPOSITIF CAPTEUR POURVU DE SYSTÈMES COMMANDES ÉLECTRIQUEMENT

(71) FRAUNHOFER-GESSELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, D-80636 München (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ALBERS, Joerg [DE/DE]; Dorfstrasse 28h, D-25576 Brokdorf (DE). BERNT, Helmut [DE/DE]; Oppelner Strasse 40, D-10997 Berlin (DE). BREDEHORST, Reinhard [DE/DE]; Eichenstrasse 55, D-20255 Hamburg (DE). HINTSCHE, Rainer [DE/DE]; Gravensteinstrasse 61c, D-13127 Berlin (DE). SEITZ, René [DE/DE]; Edendorfer Strasse 174, D-25524 Itzehoe (DE).

(74) LEONHARD, Reimund et al. / etc.; Leonhard Olgemöller Fricke, Postfach 10 09 57, D-80083 München (DE).

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

(51)⁶ G01N 27/42

(11) WO 00/62049 (13) A1

(21) PCT/US00/09266

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,366 8 Apr/avr 1999 US (08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • ELECTRONIC BATTERY TESTER

• TESTEUR ÉLECTRONIQUE DE BATTERIES

- (71) **MIDTRONICS, INC.** [US/US]; 7000 Monroe Street, Willowbrook, IL 60521 (US).
- (72) **BERTNESS, Kevin, I.**; 1317 McClurg Drive, Batavia, IL 60510 (US). **BUTTERIS, Jamey**; 7912 Woodlyn Drive, Apt. 103, Woodridge, IL 60517 (US).
- (74) **JUDSON, K., Champlin** et al. / etc.; Westman, Champlin & Kelly, P.A., Suite 1600, International Centre, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3319 (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; 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 **G01N 27/447**
- (11) **WO 00/62050** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01355
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99302776.2 **9 Apr/avr 1999** EP (09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ELECTROPHORESIS METHOD AND APPARATUS WITH TIME- OR SPACE-MODULATED SAMPLE INJECTION
- PROCEDE D'ELECTROPHORESE ET APPAREIL A INJECTION D'ECHANTILLON A MODULATION TEMPORIELLE OU SPATIALE
- (71) **THE UNIVERSITY OF MANCHESTER INSTITUTE OF SCIENCE & TECHNOLOGY** [GB/GB]; P.O. Box 88, Manchester M60 1QD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SINGH, Kirat** [GB/GB]; UMIST, Dept. of Instrumentation and Analytical Science, P.O. Box 88, Manchester M60 1QD (GB). **GODDARD, Nicholas, John** [GB/GB]; UMIST, Dept. of Instrumentation and Analytical Science, P.O. Box 88, Manchester M60 1QD (GB).
- (74) **ROBERTS, Peter, David**; 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 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; 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 **G01N 27/447**
- (11) **WO 00/62051** (13) A2
- (21) PCT/US00/10212
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/291,169 **13 Apr/avr 1999** US (13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR CONDUCTING PROCESSES IN MICROFLUIDIC DEVICES
- PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA MISE EN OEUVRE DE PROCESSUS DANS DES DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES
- (71) **ACLARA BIOSCIENCES, INC.** [US/US]; 1288 Pear Avenue, Mountain View, CA 94043-1432 (US).
- (72) **WAINRIGHT, Ann, K.**; 10554 East Estates Drive, Cupertino, CA 95014 (US). **VISSER, Irene**; 9532 Sand Point Drive, San Ramon, CA 94583 (US). **SINGH, Sharat**; 3420 Royal Meadow Lane, San Jose, CA 95135 (US).
- (74) **ROWLAND, Bertram**; P.O. Box 60039, Palo Alto, CA 94306 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 27/62, 30/72, H01J 49/02**
- (11) **WO 00/62052** (13) A1
- (21) PCT/JP00/01514
- (22) **13 Mar/mar 2000 (13.03.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/100204 **7 Apr/avr 1999** JP (07.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR ANALYZING CHEMICAL SUBSTANCES
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE DE SUBSTANCES CHIMIQUES
- (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) **NOZAKI, Kazuyoshi** [JP/JP]; 7-14-1101, Chuo 2-chome, Zyoto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0005 (JP).
- (74) **NOGAWA, Shintaro**; Minamimorimachi Park Bldg., 1-3, Nishitenma 5-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01N 30/12**
- (11) **WO 00/62053** (13) A1
- (21) PCT/FR00/00936
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/04580 **13 Apr/avr 1999** FR (13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD FOR CLEANING THE FLASH CHAMBER OF A GAS CHROMATOGRAPHIC DEVICE AND INJECTOR FOR THE IMPLEMENTATION OF SAID METHOD
- PROCEDE POUR NETTOYER LA CHAMBRE DE VAPORISATION D'UN APPAREIL DE CHROMATOGRAPHIE EN PHASE GAZEUSE ET INJECTEUR POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
- (71, 72) **WITIER, Pierre** [FR/FR]; 104, Avenue Victor Hugo, F-92170 Vanves (FR).
- (74) **GIRAUD, Françoise** et al. / etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158, Rue de l'Université, F-75340 Cedex 07 Paris (FR).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01N 30/72**
- (11) **WO 00/62054** (13) A2
- (21) PCT/US00/09624
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,755 **12 Apr/avr 1999** US (12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • PORTABLE GAS CHROMATOGRAPH MASS SPECTROMETER FOR ON-SITE CHEMICAL ANALYSES
- CHROMATOGRAPHE EN PHASE GAZEUSE SPECTROMETRE DE MASSE PORTABLE PERMETTANT D'EFFECTUER DES ANALYSES CHIMIQUES SUR PLACE
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200 (US).
- (72) **HAAS, Jeffrey, S.**; 110 Fallbury Court, San Ramon, CA 94583 (US). **BUSHMAN, John, F.**; 2992 Vine Hill Road, Oakley, CA 94561 (US). **HOWARD, Douglas, E.**; 611 Carla Street, Livermore, CA 94550 (US). **WONG, James, L.**; 1015 Via Madrid, Livermore, CA 94550 (US). **ECKELS, Joel, D.**; 5382 Bianca Way, Livermore, CA 94550 (US).

(74) **THOMPSON, Alan, H.**; P.O. Box 808, L-703, Livermore, CA 94551 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 30/90

(11) WO 00/62055 (13) A1

(21) PCT/US00/09701

(22) 12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/290,215 13 Apr/avr 1999 US (13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR DEVELOPING MULTIPLE THIN LAYER CHROMATOGRAPHY PLATES

● PROCÉDE ET APPAREIL DE MISE EN OEUVRE DE MULTIPLES PLAQUES POUR CHROMATOGRAPHIE SUR COUCHE MINCE

(71, 72) **MARKOSKI, Larry, J.** [US/US]; 2810 Lawndale Drive, Champaign, IL 61821 (US).

(74) **MANBER, Laurence**; Suite PHK, 3530 Henry Hudson Parkway, Bronx, NY 10463 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 33/00, 27/12

(11) WO 00/62056 (13) A1

(21) PCT/DE00/01105

(22) 11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 16 797.4 14 Apr/avr 1999 DE (14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● SEMICONDUCTOR GAS SENSOR WITH HOUSING AND METHOD FOR MEASURING OF GAS CONCENTRATIONS

● CAPTEUR DE GAZ A SEMI-CONDUCTEUR POURVU D'UN BOITIER, ET PROCÉDE DE MESURE DE CONCENTRATIONS DE GAZ

(71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Eplestrasse 225, D-70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MÜLLER, Gerhard** [DE/DE]; Sudentenstrasse 126, D-85567 Grafing (DE).

BECKER, Thomas [DE/DE]; Putzbrunner Strasse 26, D-85521 Ottobrunn (DE).

(81) CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 33/03

(11) WO 00/62057 (13) A1

(21) PCT/FR00/00871

(22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/04597 13 Apr/avr 1999 FR (13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A VAT CONTAINING OIL OR COOKING FAT IN SITU

● PROCÉDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE IN SITU D'UNE CUVE CONTENANT UNE HUILE OU GRAISSE DE FRITURE

(71) **METATRON** [FR/FR]; 28ter, avenue de Versailles, F-93220 Gagny (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PERNOT, Christian** [FR/FR]; 1ter, rue Joanès, F-93220 Gagny (FR). **LE HENAFF, Denis** [FR/FR]; 11bis, rue Danton, F-93270 Sevran (FR).

(74) **RINUY, SANTARELLI**; 14, avenue de la Grande Armée, Boîte Postale 237, F-75822 Paris Cedex 17 (FR).

(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 UZ VN YU ZA ZW; 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 G01N 33/03, 33/28

(11) WO 00/62058 (13) A1

(21) PCT/US00/08959

(22) 5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,819 12 Apr/avr 1999 US (12.04.1999)

(30) 60/149,851 19 Aug/août 1999 US (19.08.1999)

(30) 09/532,916 22 Mar/mar 2000 US (22.03.2000)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● METHODS AND APPARATUS FOR ESTIMATING THE OXIDATIVE STABILITY OF AN OXIDIZABLE MATERIAL

● TECHNIQUES ET APPAREIL PERMETTANT D'EVALUER LA RESISTANCE A L'OXYDATION D'UNE SUBSTANCE OXYDABLE

(71) **NOVUS INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 530 Maryville Centre Drive, St. Louis, MO 63141 (US). **TEXAS TECH UNIVERSITY** [US/US]; P.O. Box 41061, Lubbock, TX 79409-1061 (US).

(72) **DASGUPTA, Purnendu, K.**; P.O. Box 41061, Lubbock, TX 79409-1061 (US). **TIAN, Kang**; P.O. Box 41061, Lubbock, TX 79409-1061 (US). **SHERMER, William, D.**; 530 Maryville Centre Drive, St. Louis, MO 63141 (US).

(74) **ROEDEL, John, K., Jr.** et al. / etc.; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, 16th floor, One Metropolitan Square, St. Louis, MO 63102 (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; 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 G01N 33/48, 33/50, 31/00, G06F 19/00, C12Q 1/68

(11) WO 00/62059 (13) A1

(21) PCT/US00/09208

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/289,157 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR KINETIC ANALYSIS OF THE INTRAOPERATIVE ASSAY FOR PARATHYROID HORMONE

● APPAREIL ET METHODE D'ANALYSE CINETIQUE DU DOSAGE PEROPERATOIRE DE L'HORMONE PARATHYROIDIENNE

(71, 72) **REMALEY, Alan, T.** [US/US]; 4510 Traymore Street, Bethesda, MD 20814 (US). **RUDEL, Mark** [US/US]; 12019 Veris Mill Road, Apt. 301, Wheaton, MD 20906 (US). **MILLER, Phillip, C.** [US/US]; 32402 Crete Road, Dana Point, CA 92626 (US).

(74) **STOUT, Donald, E.** et al. / etc.; Stout, Uxa, Buyan & Mullins, LLP, 4 Venture #300, Irvine, CA 92618 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 33/52**
(11) **WO 00/62060** (13) A2
(21) PCT/US00/09332
(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/290,631 **8 Apr/avr 1999** US
(08.04.1999)
(30) 09/323,922 **2 Jun/juin 1999** US
(02.06.1999)
(30) 09/545,681 **7 Apr/avr 2000** US
(07.04.2000)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • METHOD FOR DETECTION OF ANALYTES IN URINE USING LATERAL FLOW HYBRID DEVICE
• METHODE UTILISANT UN APPAREIL HYBRIDE A ECOULEMENT LATERAL POUR DETECTER DES MELANGES A ANALYSER DANS DE L'URINE
(71) **CHIMERA RESEARCH AND CHEMICAL INC.** [US/US]; 1900 Henderson Road, No. 1, Ashville, NC 28803 (US).
(72) **SMITH, Jack, V.**; 100 Rutledge, Arden, NC 28704 (US).
(74) **RUSZALA, Lois, K.**; Dade Behring Inc., 1717 Deerfield Road, Deerfield, IL 60015 (US) et al. / etc.
(81) ; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01N 33/53, B01L 3/00, G01N 21/03**
(11) **WO 00/62061** (13) A1
(21) PCT/DE00/01046
(22) **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 16 430.4 **12 Apr/avr 1999** DE
(12.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • DEVICE AND METHOD FOR USE IN RECEPTOR-LIGAND AND AFFINITY TESTS
• DISPOSITIF ET PROCEDE A UTILISER LORS DE LA REALISATION DE TESTS RELATIFS A DES SYSTEMES RECEPTEUR-LIGAND ET DE TESTS D'AFFINITE
-
- (71) **INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK MÜNSTER E.V.** [DE/DE]; Mendelstrasse 7, D-48149 Münster (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KEY, Göran** [DE/DE]; Jeggener Weg 160, D-49084 Osnabrück (DE). **KATER-KAMP, Andreas** [DE/DE]; Wilhelmstrasse 65, D-48149 Münster (DE).
(74) **PFENNING, MEINIG & PARTNER GBR**; Gostritzer Strasse 61-63, D-01217 Dresden (DE).
(81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 33/53**
(11) **WO 00/62062** (13) A1
(21) PCT/KR00/00329
(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 1999/12568 **9 Apr/avr 1999** KR
(09.04.1999)
(30) 1999/43935 **12 Oct/oct 1999** KR
(12.10.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • METHOD FOR QUANTIFYING TRANSFORMING GROWTH FACTOR- β 1 AND METHOD FOR DETECTING CANCER BY USING SAME
• METHODE DE QUANTIFICATION DU FACTEUR DE CROISSANCE TRANSFORMANT BETA-1 ET METHODE DE DETECTION DU CANCER A L'AIDE DE CE FACTEUR
(71) **HANMI PHARM CO., LTD.** [KR/KR]; #893-5, Hajeo-ri, Paltan-myeon, Hwaseong-gun, Kyungki-do 445-910 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **JIN, Seung, Won** [KR/KR]; #2406-68, Kumpo, Nongong-eup, Dalseong-gun, Daegu 711-850 (KR). **SHIN, Hoon** [KR/KR]; Mokdong Apt., 1117-607, #325, Sinjeong-dong, Yangcheon-gu, Seoul 158-070 (KR). **LIM, Chang, Gi** [KR/KR]; Hanjin Apt. 803-1401, Buljeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Kyungki-do 463-110 (KR).
(74) **JANG, Seong, Ku** et al. / etc.; KEC Building, 17th floor, #275-7, Yangjae-dong, Seocho-ku, Seoul 137-130 (KR).
(81) AU BR CA CN ID IN JP MX NZ RU SG TR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **G01N 33/53, A61K 38/00, A01N 37/18**
(11) **WO 00/62063** (13) A1
(21) PCT/US99/08079
(22) **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)**
(25) en (26) en
-
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • METHODS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF METASTATIC PROSTATE TUMORS
• PROCEDES POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE TUMEURS METASTATIQUES DE LA PROSTATE
(71) **NORTHWEST BIOTHERAPEUTICS, INC.** [US/US]; Suite 236, 120 Northgate Plaza, Seattle, WA 98125 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SU, Sai, L.** [MY/US]; Apartment J403, 2102 N. 105th Street, Seattle, WA 98133 (US).
(74) **PARMELEE, Steven, W.**; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).
(81) AU CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01N 33/53**
(11) **WO 00/62064** (13) A2
(21) PCT/US00/10268
(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/291,351 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • QUALITY CONTROL FOR CYTOCHEMICAL ASSAYS
• CONTROLE DE LA QUALITE D'ANALYSES CYTOCHIMIQUES
(71) **CYTOLOGIX CORPORATION** [US/US]; 99 Erie Street, Cambridge, MA 02139 (US).
(72) **BOGEN, Steven, A.**; 55 Cheryl Drive, Sharon, MA 02067 (US). **RADCLIFFE, Gail, E.**; 11 Palisades Street, Worcester, MA 01604 (US). **SOMPURAM, Seshi, R.**; Apartment 16, 9 Commonwealth Court, Brighton, MA 02135 (US). **RAMANATHAN, Halasya**; 87 William Street, Worcester, MA 01609 (US).
(74) **HOGLE, Doreen, M.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02421 (US).
(81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01N 33/53, C12N 15/90, 5/12, C07K 16/18, 14/51**
(11) **WO 00/62065** (13) A1
(21) PCT/US00/09349
(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/128,468 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

- (54) • COMPLEX FORMED BY N-LINKED GLYCOPROTEINS (SIBLINGS) AND FACTOR H
• COMPLEXE FORME PAR DES GLYCOPROTEINES (SOEURS) A LAISON N, ET LE FACTEUR H
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA**, as represented by **THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH** [US/US]; Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FISHER, Larry, W.** [US/US]; 16713 Briardale Road, Derwood, MD 20855 (US).
FEDARKO, Neal, S. [US/US]; 7138 Honeyladen Place, Columbia, MD 21045 (US).
YOUNG, Marian, F. [US/US]; 2112 Larier Drive, Silver Spring, MD 20910 (US).
- (74) **NOONAN, William, D.**; Klarquist, Sparkman, Campbell, Leigh & Whinston, 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 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; 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 **G01N 33/564**
- (11) **WO 00/62066** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02245
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/99963 **7 Apr/avr 1999** JP
(07.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD FOR JUDGING AUTOIMMUNE DISEASE, METHOD FOR DETECTING ANTI-Reg PROTEIN AUTOANTIBODY AND DIAGNOSTICS FOR AUTOIMMUNE DISEASES
• PROCEDE D'EVALUATION DE MALADIES AUTO-IMMUNES, PROCEDE DE DETECTION D'ANTICORPS DE PROTEINE ANTI-Reg ET DIAGNOSTICS POUR MALADIES AUTO-IMMUNES
- (71) **HITACHI CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; P.O. Box 233, Shinjuku-Mitsui Building, 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **OKAMOTO, Hiroshi** [JP/JP]; 15-3-205, Tsunogoro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0874 (JP).
- (74) **TOYAMA, Tsutomu** et al. / etc.; Yokoyama Building 6th floor, 4-10, Higashi Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0004 (JP).
- (81) AU CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁷ **G01N 33/567**
- (11) **WO 00/62067** (13) A1
- (21) PCT/US00/05097
- (22) **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/122,757 **28 Feb/fév 1999** US
(28.02.1999)
- (30) 60/151,291 **29 Aug/août 1999** US
(29.08.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • NOVEL TRANSDUCTION MOLECULES AND METHODS FOR USING SAME
• NOUVELLES MOLECULES DE TRANSDUCTION ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION
- (71) **WASHINGTON UNIVERSITY** [US/US]; 600 S. Euclid Avenue, St. Louis, MO 63110 (US).
- (72) **DOWDY, Steven, F.**; 40 Arundel Place, Clayton, MO 63105 (US).
- (74) **CORLESS, Peter, F.** et al. / etc.; Dike, Bronstein, Roberts & Cushman, LLP, 130 Water Street, Boston, MA 02109 (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; 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 **G01N 33/569, 33/68, C07K 14/47**
- (11) **WO 00/62068** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01327
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9908059.0 **9 Apr/avr 1999** GB
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD TO TYPE PRION PROTEINS
• PROCEDE DE TYPAGE DES PROTEINES PRIONS
- (71) **IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED** [GB/GB]; Sherfield Building, Imperial College, London SW7 2AZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COLLINGE, John** [GB/GB]; MRC Prion Unit, Department of Neurogenetics, Imperial College School of Medicine, St. Mary's Campus, Norfolk Place, London W2 1PG (GB).
WADSWORTH, Jonathan, David, Frank [GB/GB]; MRC Prion Unit, Department of Neurogenetics, Imperial College School of Medicine, St. Mary's Campus, Norfolk Place, London W2 1PG (GB).
- (74) **THOMAS, Philip, J., D.**; Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD (GB).
- (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; 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 **G01N 33/569, C12Q 1/04, C07K 16/12**
- (11) **WO 00/62069** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01442
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9908525.0 **14 Apr/avr 1999** GB
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD OF DETECTING INTIMIN-EXPRESSING MICROORGANISMS
• TECHNIQUE PERMETTANT DE DETECTER DES MICRO-ORGANISMES EXPRIMANT L'INTIMINE
- (71) **IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE** [GB/GB]; Technology and Medicine, London SW7 2AZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BATCHELOR, Miranda** [GB/GB]; Imperial College of Science, Technology and Medicine, Dept. of Biochemistry, London SW7 2AZ (GB).
DOUGAN, Gordon [GB/GB]; Imperial College of Science, Technology and Medicine, Dept. of Biochemistry, London SW7 2AZ (GB).
FRANKEL, Gad [IL/GB]; Imperial College of Science, Technology and Medicine, Dept. of Biochemistry, London SW7 2AZ (GB).
- (74) **CHAPMAN, Paul, William** 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 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; 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 G01N 33/574

(11) WO 00/62070 (13) A2

(21) PCT/DK00/00170

(22) 10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)

(25) en (26) en

(30) PA 1999 00476 9 Apr/avr 1999 DK (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● TISSUE INHIBITOR OF MATRIX METALLOPROTEINASES TYPE-1 (TIMP-1) AS A CANCER MARKER

● INHIBITEUR TISSULAIRE DE METALLOPROTEINASES MATRICIELLES TYPE-1 (TIMP-1) COMME MARQUEUR DE CANCER

(71, 72) **HOLTEN-ANDERSEN, Mads** [DK/DK]; Koldinggade 18, st.th., DK-2100 Copenhagen Ø (DK). **STEPHENS, Ross, W.** [AU/AU]; Unit 11 "Sandaly", 43 Ijong Street, Braddon, ACT 2612 (AU). **NIELSEN, Hans, Jørgen** [DK/DK]; Ved Hjortekæret 17, DK-2800 Lyngby (DK). **CHRISTENSEN, Ib, Jarle** [DK/DK]; Rytterstien 8, DK-3400 Hillerød (DK). **BRÜNNER, Nils** [DK/DK]; Brodersens Allé 1, DK-2900 Hellerup (DK).

(74) **PLOUGMANN, VINGTOFT & PARTNERS 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 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 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; 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 G01N 33/574, 33/577, 33/68, A61K 39/395, 47/48, 51/10, C12N 15/13, C07K 16/28, 19/00

(11) WO 00/62071 (13) A1

(21) PCT/EP00/03347

(22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 99107199.4 13 Apr/avr 1999 EP (13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USE OF ANTIBODIES AGAINST THE UROKINASE RECEPTOR

● UTILISATION A DES FINS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES D'ANTICORPS DIRIGES CONTRE LE RECEPTEUR DE L'UROKINASE

(71) **WILEX BIOTECHNOLOGY GMBH** [DE/DE]; Grillparzerstrasse 10B, D-81675 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHMITT, Manfred** [DE/DE]; Hohe- naschauer Strasse 10, D-81669 München (DE). **NOACK, Frank** [DE/DE]; Wilex Biotechnology, Grillparzerstrasse 10B, D-81675 München (DE). **MAGDOLEN, Viktor** [US/DE]; Moosachweg 3, D-85551 Kirch- heim (DE). **GRAEFF, Henner** [DE/DE]; Josef-Schwarz-Weg 11, D-81479 München (DE). **LUTHER, Thomas** [DE/DE]; Institut für Pathologie, Technische Universität Dresden, D-01307 Dresden (DE). **AL- BRECHT, Sybille** [DE/DE]; Institut für Pathologie, Technische Universität Dres- den, D-01307 Dresden (DE). **MÜLLER, Martin** [DE/DE]; Institut für Pathologie, Technische Universität Dresden, D-01307 Dresden (DE). **WILHELM, Olaf** [DE/DE]; Grillparzerstrasse 10B, D-81675 München (DE).

(74) **WEICKMANN, H.** et al. / etc.; Koperni- kusstrasse 9, D-81679 München (DE).

(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; 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 G01N 33/58, C12Q 1/42, 1/34, 1/68

(11) WO 00/62072 (13) A1

(21) PCT/FR00/00887

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/04382 8 Apr/avr 1999 FR (08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● HOMOGENEOUS DETECTION AND/OR DETERMINATION METHOD FOR A CHEMICAL OR PHYSICO- CHEMICAL INTERACTION

● METHODE HOMOGENE DE DETEC- TION METTANT EN JEU UN CRYPT- TATE DE TERRE RARE

(71) **CIS BIO INTERNATIONAL** [FR/FR]; RN 306, F-91400 Saclay (FR).

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

(72, 75) **MATHIS, Gérard** [FR/FR]; 17, im- passe Capelle des Ladres, F-30200 Bagnols sur Cèze (FR). **BAZIN, Hervé** [FR/FR]; 14, allée de la Chenaie, F-30400 Villeneuve Lès Avignon (FR).

(74) **GILLARD, Marie-Louise** et al. / etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de L'Université, F-75340 Paris Cedex 07 (FR).

(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; 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 G01N 33/68

(11) WO 00/62073 (13) A1

(21) PCT/JP00/02210

(22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 11/103858 12 Apr/avr 1999 JP (12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● METHOD FOR ANALYZING THE AMOUNT OF INTRAABDOMINAL ADIPOSE TISSUE

● PROCÉDE D'ANALYSE DE LA QUAN- TITE DE TISSU ADIPEUX INTRA- ABDOMINAL

(71) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8550 (JP).

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

(72, 75) **MATSUZAWA, Yuji** [JP/JP]; 2-21-23, Hibarigaokayamate, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0804 (JP). **MURAKAMI, Hiroko** [JP/JP]; 22-11-103, Asahigaoka-cho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0012 (JP). **NI- SHIZAWA, Masako** [JP/JP]; 9-18-1504, Yumoto-cho, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0003 (JP).

(74) **JINNO, Naoyoshi** et al. / etc.; Sumitomo Chemical Company, Limited, Intellectual Property Department, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8550 (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 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; 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 G01N 33/68, 33/94, 33/58, C07B 61/00, G01N 33/50

(11) WO 00/62074 (13) A1

(21) PCT/US00/07524

(22) 21 Mar/mar 2000 (21.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/288,924 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • USE OF ¹³C-NMR TO DETECT BINDING
• UTILISATION D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE ¹³C POUR LA DETECTION DE LIAISONS

(71) ABBOTT LABORATORIES [US/US]; Dept. 377, Bldg. Ap6d, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).

(72) FESIK, Stephen, W.; 1099 Portsmouth Circle, Gurnee, IL 60031 (US). HAJDUK, Philip, J.; 258 Lenox Lane, Mundelein, IL 60060 (US).

(74) STRODE, Janelle, D. et al. / etc.; Dept. 377, Bldg Ap6D, 100 Abbott Park, Abbott Park, IL 60064-6050 (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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 33/68

(11) WO 00/62075 (13) A1

(21) PCT/US00/09959

(22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/129,063 13 Apr/avr 1999 US (13.04.1999)

(30) 60/157,745 5 Oct/oct 1999 US (05.10.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • UBIQUITIN CROSS-REACTIVE PROTEIN AS A PROGNOSTIC MARKER FOR TUMOR CELL CHEMOSENSITIVITY

• PROTEINE A ACTIVITE CROISEE AVEC L'UBIQUITINE, UTILISEE COMME MARQUEUR DE LA CHIMIOSENSIBILITE DE CELLULES TUMORALES

(63) US 60/129,063 (CON)
13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)

US 60/157,745 (CON)
5 Oct/oct 1999 (05.10.1999)

(71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY [US/US]; Old Queens Building, Somerset and George Streets, New Brunswick, NJ 08903 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DESAI, Shyamal, D. [US/US]; 190D Cedar Lane, Highland Park, NJ 08904 (US). LIU, Leroy, Fong [US/US]; 5 Fairacres Drive, Bridgewater, NJ 08807 (US). LAVOIE, Edmond, J. [US/US]; 3 Guilford Court, Princeton Junction, NJ 08550 (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 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; 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 G01N 33/72, 33/53, C07K 1/00, 14/00

(11) WO 00/62076 (13) A1

(21) PCT/US00/08561

(22) 29 Mar/mar 2000 (29.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/129,111 13 Apr/avr 1999 US (13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • GALECTIN EXPRESSION IS INDUCED IN CIRRHOTIC LIVER AND HEPATOCELLULAR CARCINOMA

• EXPRESSION DE GALECTINE INDUITE DANS LA CIRRHOSE DU FOIE ET LE CARCINOME HEPATOCELLULAIRE

(71, 72) HSU, Daniel, K. [US/US]; Suite 128, 9885 Mesa Rim Road, San Diego, CA 92121 (US).

(72, 75) LIU, Fu-Tong [US/US]; 4351 Mensha Place, San Diego, CA 92130 (US). DOWLING, Christopher, A. [US/US]; 8 Harvey Brook Drive, Freeport, ME 04032 (US).

(74) HUNT, Dale, C.; 16th floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 KR (Utility model / modèle d'utilité) 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; 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 G01N 33/86

(11) WO 00/62077 (13) A1

(21) PCT/AU00/00309

(22) 12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)

(25) en (26) en

(30) PP 9712 12 Apr/avr 1999 AU (12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • PROCOAGULANT ASSAY

• ESSAI RELATIF AU PROFACTEUR DE LA COAGULATION

(71) SOUTH EASTERN SYDNEY AREA HEALTH SERVICE [AU/AU]; Corner Russell Avenue and Malua Street, Dolls Point, NSW 2219 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KRILIS, Steven [AU/AU]; 3 Campbell Street, Hunters Hill, NSW 2110 (AU).

(74) F.B.RICE & CO.; 605 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU).

(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; 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 G01N 35/08

(11) WO 00/62078 (13) A1

(21) PCT/US00/09413

(22) 5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,819 12 Apr/avr 1999 US (12.04.1999)

(30) 60/163,727 5 Nov/nov 1999 US (05.11.1999)

- (30) 09/532,759 **22 Mar/mar 2000** US
(22.03.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHODS AND APPARATUS FOR MEASURING HYDROPEROXIDES
● PROCEDES ET APPAREIL DE MESURE D'HYDROPEROXYDES
- (71) **TEXAS TECH UNIVERSITY** [US/US]; P.O. Box 41061, Lubbock, TX 79409-1061 (US).
- (72) **DASGUPTA, Purnendu, K.**; P.O. Box 41061, Lubbock, TX 79409-1061 (US). **TIAN, Kang**; P.O. Box 41061, Lubbock, TX 79409-1061 (US).
- (74) **ROEDEL, John, K., Jr.** et al. / etc.; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, 16th floor, One Metropolitan Square, St. Louis, MO 63102 (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; 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 **G01P 3/44, F16C 19/52**
- (11) **WO 00/62080** (13) A1
- (21) PCT/FR00/00975
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/04671 **14 Apr/avr 1999** FR
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● BALL BEARING WITH INCORPORATED ENCODER
● ROULEMENT A CODEUR INCORPORE
- (71) **S.N.R. ROULEMENTS** [FR/FR]; 1, rue des Usines, F-74010 Annecy Cedex (FR).
- (72) **NICOT, Christophe**; 100, rue de la Prairie, F-74330 Epagny (FR).
- (74) **BOUJU DERAMBURE BUGNION**; 52, rue de Monceau, F-75008 Paris (FR).
- (81) BR JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01P 13/00, G08B 26/00**
- (11) **WO 00/62081** (13) A1
- (21) PCT/US00/09262
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,368 **8 Apr/avr 1999** US
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● FLOW CONDITION DETECTOR FOR A FLUID FLOW SYSTEM
● DETECTEUR D'ETAT D'ECOULEMENT DESTINE A UN SYSTEME D'ECOULEMENT DE FLUIDES
- (63) US 60/128,368 (CON)
8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)
- (71) **INTERACTIVE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 2266 North Second Street, North St. Paul, MN 55109 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SEEMANN, Brian** [US/US]; 16870 Judicial Road, Lakeville, MN 55044 (US). **CHRISTIANSON, Joel, C.** [US/US]; 11904 - 90th Avenue North, Maple Grove, MN 55369 (US). **KREIER, James** [US/US]; 1058 Wood Court, Amery, WI 54001 (US). **BERGMAN, John, T.** [US/US]; 306 Townsvalley Road, River Falls, WI 54022 (US).
- (74) **SHUMAKER, Steve, J.**; Fish & Richardson, P.C., P.A., Suite 3300, 60 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G01R 15/00**
- (11) **WO 00/62082** (13) A2
- (21) PCT/US00/07735
- (22) **24 Mar/mar 2000 (24.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/275,491 **24 Mar/mar 1999** US
(24.03.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● FIBER-OPTIC CURRENT SENSOR WITH IMPROVED ISOLATION
● CAPTEUR DE COURANT A FIBRE OPTIQUE A ISOLATION AMELIOREE
- (71) **THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM** [US/US]; 310 Wisenbaker Engineering Center, College Station, TX 77843-3369 (US).
- (72) **BLAKE, James, N.**; 5528 East Michelle Drive, Scottsdale, AZ 85254 (US).
- (74) **WILLIAMS, Bradley, P.**; Baker Botts L.L.P., 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 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 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; 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 **G01R 31/02, 33/06**
- (11) **WO 00/62083** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00314
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,746 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR FAULT DETECTION ON CONDUCTORS

- APPAREIL ET PROCÉDE DE DETECTION DE DEFAUTS DANS DES CONDUCTEURS

(71) **CHK ENGINEERING PTY LTD** [AU/AU]; 31 Hope Street, Ermington, NSW 2115 (AU).

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

(72, 75) **MCCAULEY, Simon, Francis** [AU/AU]; 72 Church Street, Newcastle, NSW 2300 (AU). **SWEETING, David, Keith** [AU/AU]; A1 Pindari Avenue, St Ives, NSW 2075 (AU).

(74) **GRIFFITH HACK**; GPO Box 4164, Sydney, NSW 2001 (AU).

(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; 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 **G01R 31/02**

(11) **WO 00/62084** (13) A1

(21) PCT/AU00/00315

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/128,745 **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)** US

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR ELECTRICAL MEASUREMENTS ON CONDUCTORS

- APPAREIL ET PROCÉDE DE MESURES ELECTRIQUES DE CONDUCTEURS

(71) **CHK ENGINEERING PTY LTD** [AU/AU]; 31 Hope Street, Ermington, NSW 2115 (AU).

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

(72, 75) **MCCAULEY, Simon, Francis** [AU/AU]; 72 Church Street, Newcastle, NSW 2300 (AU). **SWEETING, David, Keith** [AU/AU]; A1 Pindari Avenue, St Ives, NSW 2075 (AU).

(74) **GRIFFITH HACK**; GPO Box 4164, Sydney, NSW 2001 (AU).

(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; 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 **G01R 31/11**

(11) **WO 00/62085** (13) A1

(21) PCT/US00/09430

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/128,553 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** US

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR TIME DOMAIN REFLECTOMETRY

- PROCÉDES ET APPAREIL POUR REFLECTOMETRIE A DIMENSION TEMPORELLE

(71) **JOVIAL TEST EQUIPMENT, INC.** [US/US]; 8393 Capwell Drive, Oakland, CA 94621 (US).

(72) **NEEDLE, Dave**; 2981 Northwood Drive, Alameda, CA 94501 (US). **SHEPARD, Stan, F.**; 5949 Leona Street, Oakland, CA 94605 (US).

(74) **CRAPENHOFT, Michael, L.** et al. / etc.; Pretty, Schroeder & Poplawski, 19th floor, 444 South Flower St., Los Angeles, CA 90071 (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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G01R 31/36**

(11) **WO 00/62086** (13) A1

(21) PCT/EP00/02787

(22) **29 Mar/mar 2000 (29.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99201102.3 **8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)** EP

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD OF AND DEVICE FOR DETERMINING THE CHARGE CONDITION OF A BATTERY

• PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LA CONDITION DE CHARGE D'UNE BATTERIE

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

(72) **SCHOOF, Franciscus, A., C., M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **KRUIJT, Wanda, S.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **EINERHAND, Robert, E., F.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HANNEMAN, Saskia, A., C.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BERGVELD, Hendrik, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **HESELNANN, Gerardus, J., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

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

(51)⁷ **G01R 31/36**

(11) **WO 00/62087** (13) A1

(21) PCT/US00/09524

(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/289,825 **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)** US

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • CONSUMER USAGE RECORDER

- ENREGISTREUR DES HABITUDES D'UN CONSOMMATEUR

(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) **KACPROWICZ, Mark** [US/US]; 9 Eisenhower Avenue, Natick, MA 01760 (US). **HEWES, Jeffrey, S.** [US/US]; 121 Rockland Street, Holliston, MA 01746 (US). **D'ANDREA, Paul, W., Jr.** [US/US]; 200 Franklin Street, Quincy, MA 02169 (US). **KLEIN, David, N.** [US/US]; 50 Dover Circle, Franklin, MA 02038 (US). **TAYLOR, Alwyn, H.** [US/US]; 25 Hawthorne Road, Wellesley Hills, MA 02181 (US).

(74) **HANDELMAN, Joseph, H.**; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US) et al. / etc.

(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; 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 **G01S**
- (11) **WO 00/62088** (13) A2
- (21) PCT/US00/09117
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/127,907 **6 Apr/avr 1999** US
(06.04.1999)
- (30) 60/127,909 **6 Apr/avr 1999** US
(06.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● ACOUSTIC LENS-BASED SWIMMER'S SONAR
● SONAR ACOUSTIQUE POUR PLONGEUR, FONCTIONNANT AVEC UNE LENTILLE
- (71) **Q-DOT, INC.** [US/US]; 1069 Elkton Drive, Colorado Springs, CO 80907-75641 (US).
- (72) **LINNENBRINK, Thomas, E.**; #202, 5985 Nora Point, Colorado Springs, CO 80919 (US). **DESILETS, Charles, S.**; 1215 Island Drive, Edmonds, WA 98020 (US). **QUICK, Marshall, K.**; 5025 Copernicus Way, Colorado Springs, CO 80917 (US). **BOHLEY, Thomas, K.**; 14115 Windy Pine Drive, Elbert, CO 80106 (US). **O'SHAUGHNESSY, Timothy, G.**; 12415 Latigo Boulevard, Elbert, CO 80106 (US). **WHELCHER, Lyle, E.**; 17609 Interurban Boulevard, Snohomish, WA 98296 (US). **ANDERSON, R., Carver**; 1917 Victoria Avenue S.W., Seattle, WA 98126 (US).
- (74) **SCHNAYER, Jerold, B.** et al. / etc.; Welsh & Katz, Ltd., 22nd Floor, 120 South Riverside Plaza, Chicago, IL 60606 (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; 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 **G01S 5/14, 13/86, G01C 15/00**
- (11) **WO 00/62089** (13) A1
- (21) PCT/US00/10227
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/291,660 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● PORTABLE SYSTEM FOR INVENTORY CONTROL CLASSIFICATION
● SYSTEME PORTATIF DE CLASSIFICATION POUR GESTION DE STOCK
- (71, 72) **AMAN, James, A.** [US/US]; 134 Bridle View Way, Souderton, PA 18964 (US). **HALLER, William, R.** [US/US]; 425 Brighton Street #403, Bethlehem, PA 18015 (US).
- (74) **CASEY, Kevin, R.** 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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **G01S 13/50**
- (11) **WO 00/62090** (13) A1
- (21) PCT/US00/08355
- (22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,166 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● SYSTEM FOR DETERMINING THE SPEED AND/OR TIMING OF AN OBJECT
● SYSTEME DE DETERMINATION DE LA VITESSE ET/OU DE LA DUREE DE DEPLACEMENT D'UN OBJET
- (71) **SPORTVISION, INC.** [US/US]; 31st floor, 1450 Broadway, New York, NY 10018 (US).
- (72) **CAVALLARO, Richard, H.**; 1516 Wil-drose Way, Mountain View, CA 94043 (US). **HEINZMANN, Fred, Judson**; 820 Vista Grande Avenue, Los Altos, CA 94024 (US). **HONEY, Stanley, K.**; 827 Lytton Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US). **MILNES, Kenneth, A.**; 35815 Hibiscus Court, Fremont, CA 94536 (US). **WHITE, Marvin, S.**; 41 Chestnut Street, San Carlos, CA 94070 (US).
- (74) **MAGEN, Burt**; 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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HU 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; 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 **G01S 15/87, 15/89**
- (11) **WO 00/62091** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02436
- (22) **20 Mar/mar 2000 (20.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 15 583.6 **7 Apr/avr 1999** DE
(07.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● DEVICE AND METHOD FOR REAL-TIME 3D SONOGRAPHY
● PROCEDE ET DISPOSITIF D'ECHOGRAPHIE 3D EN TEMPS REEL
- (71, 72) **WROBEL, Miroslaw** [DE/DE]; Gertraud-Rostowsky-Strasse 35, D-07082 Würzburg (DE). **GLASER, Eckard** [DE/DE]; Auf der Schanz 26, D-97076 Würzburg-Lengfeld (DE).
- (72) **GRASSMANN, Janet**; Hohe Roth 5, D-97246 Eibelstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (74) **LANGE, Heinke**; Enoch-Widman-Strasse 5, D-95028 Hof (DE).
- (81) CA CN JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **G01T 1/115, 1/105**
- (11) **WO 00/62092** (13) A1
- (21) PCT/US99/07873
- (22) **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● OPTICALLY STIMULATED LUMINESCENT FIBER OPTIC RADIATION DOSIMETER
● DOSIMETRE LUMINESCENT A RAYONNEMENT, A FIBRE OPTIQUE, ET A STIMULATION OPTIQUE
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY OF THE NAVY** [US/US]; Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, S.W. (US).
- (72) **HUSTON, L., Alan**; 8501 Fairburn Drive, Springfield, VA 22152 (US). **JUSTUS, Brian, L.**; 6609 Holford Lane, Springfield, VA 22152 (US).
- (74) **McDONNELL, Thomas, E.**; Associate Counsel (Patents), Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, S.W., Washington, DC 20375-5325 (US).
- (81) CA JP KR PL; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01T 1/166**
- (11) **WO 00/62093** (13) A1
- (21) PCT/US00/10220

- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,239 **14 Apr/avr 1999 US (14.04.1999)**
- (30) 60/151,378 **30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SINGLE PHOTON EMISSION COMPUTED TOMOGRAPHY SYSTEM
• SYSTÈME DE TOMOGRAPHIE D'ÉMISSION MONOPHOTONIQUE
- (71, 72) **JUNI, Jack, E.** [US/US]; 25595 York Street, Royal Oak, MI 48067 (US).
- (74) **WATHEN, Douglas, L.** et al. / etc.; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Anderson & Citkowski, P.C., 280 N. Old Woodward Avenue, Suite 400, Birmingham, MI 48009 (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; 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 **G01T 1/185, H01J 47/02**
- (11) **WO 00/62095** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00625
- (22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9901327-8 **14 Apr/avr 1999 SE (14.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • RADIATION DETECTOR AND AN APPARATUS FOR USE IN RADIOGRAPHY
• DETECTEUR DE RAYONNEMENT ET DISPOSITIF DE RADIOGRAPHIE
- (71) **DIGIRAY AB** [SE/SE]; Svärdvägen 3B, 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). **PESKOV, Vladimir** [RU/SE]; Allhelgonagatan 5, S-118 58 Stockholm (SE). **ULLBERG, Christer** [SE/SE]; Stackvägen 45, S-191 34 Sollentuna (SE).
- (74) **EHRNER & DELMAR PATENTBYRÅ AB**; Box 103 16, Gumshornsgatan 7, S-100 55 Stockholm (SE).
-
- (81) AE AG 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 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 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; 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 **G01T 1/185, H01J 47/02**
- (11) **WO 00/62094** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00624
- (22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9901326-0 **14 Apr/avr 1999 SE (14.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • A METHOD FOR DETECTING IONIZING RADIATION, A RADIATION DETECTOR AND AN APPARATUS FOR USE IN PLANAR BEAM RADIOGRAPHY
• PROCÉDE DE DETECTION DES RAYONNEMENTS IONISANTS, DETECTEUR DE RAYONNEMENT ET APPAREIL POUR RADIOGRAPHIE A FAISCEAU PLANAIRE
- (71) **DIGIRAY AB** [SE/SE]; Svärdvägen 3B, 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). **PESKOV, Vladimir** [RU/SE]; Allhelgonagatan 5, S-118 58 Stockholm (SE).
- (74) **EHRNER & DELMAR PATENTBYRÅ AB**; Box 103 16, Gumshornsgatan 7, S-100 55 Stockholm (SE).
-
- (81) AE AG 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 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 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; 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 **G01T 1/185, H01J 47/02**
- (11) **WO 00/62097** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00628
- (22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9901325-2 **14 Apr/avr 1999 SE (14.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • RADIATION DETECTOR, AN APPARATUS FOR USE IN PLANAR BEAM RADIOGRAPHY AND A METHOD FOR DETECTING IONIZING RADIATION
• DETECTEUR DE RAYONNEMENTS, DISPOSITIF UTILISE POUR LA RADIOGRAPHIE A FAISCEAU PLAN

- ET PROCEDE PERMETTANT LA DETECTION DE RAYONNEMENTS IONISANTS
- (71) **DIGIRAY AB** [SE/SE]; Svärdvägen 3B, 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). **PESKOV, Vladimir** [RU/SE]; Allhelgonagatan 5, S-118 58 Stockholm (SE).
- (74) **EHRNER & DELMAR PATENTBYRÅ AB**; Box 103 16, Gumshornsgatan 7, S-100 55 Stockholm (SE).
- (81) AE AG 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 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 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; 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 **G01T 3/00**
- (11) **WO 00/62099** (13) A1
- (21) PCT/FR00/00848
- (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/04396 **8 Apr/avr 1999** FR (08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR ANALYSING RADIOACTIVE OBJECTS USING NEUTRONS
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE D'OBJETS RADIOACTIFS AU MOYEN DES NEUTRONS
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE** [FR/FR]; 31-33, Rue De La Fédération, F-75752 Paris 15ème (FR). **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES** [FR/FR]; 2, Rue Paul Dautier, F-78140 Vélizy-Villacoublay (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LYOUSSI, Abdallah** [FR/FR]; Quartier de la "Négresse", Résidence Fougères N°3, F-04100 Manosque (FR). **PASQUALI-BARTHELEMY, Raymond** [FR/FR]; 5, Place d'Engauch, F-04100 Manosque (FR). **PAYAN, Emmanuel** [FR/FR]; Résidence de la Petite Négresse, Bât. 2, Montée des Cigales, F-04100 Manosque (FR). **RAOUX, Anne-Cécile** [FR/FR]; 7, Chemin des Jardins, F-83560 Vinon-sur-Verdon (FR).
- (74) **WEBER, Etienne**; Brevatome, 3, Rue Du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).
- (81) JP KR RU US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁷ **G01V**
- (11) **WO 00/62100** (13) A2
- (21) PCT/GB00/01358
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9908406.3 **14 Apr/avr 1999** GB (14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • TOMOGRAPHIC SYSTEM
• SYSTEME TOMOGRAPHIQUE
- (71) **PROCESS TOMOGRAPHY FORE-SIGHT TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; St. James's Court, Brown Street, Manchester M2 2JF (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DYAKOWSKI, Tomasz** [GB/GB]; 14 Allgreave Close, Sale Moor, Manchester M33 2XQ (GB). **YORK, Trevor, Andrew** [GB/GB]; 19 Sandileigh Avenue, West Didsbury, Manchester M20 3LN (GB). **WANG, Shijie** [CN/CA]; 1177 Deer Run, Mississauga, Ontario L5C 3S3 (CA).
- (74) **ALLMAN, 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 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; 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 **G01V 1/48**
- (11) **WO 00/62101** (13) A1
- (21) PCT/US00/09704
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,912 **12 Apr/avr 1999** US (12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • PROCESSING FOR SONIC WAVIFORMS
• TRAITEMENT DE FORMES D'ONDE ACOUSTIQUES
- (71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.** [US/US]; Building 01, 6th Floor, 4100 Clinton Drive, Houston, TX 77020 (US).
- (72) **BLANCH, Joakim, O.**; 7171 Buffalo Speedway #632, Houston, TX 77025 (US). **HOLMQUIST, Sven, G.**; 8902 Flona #9, Houston, TX 77025 (US). **MARKET, Jennifer, A.**; 21610 Glenbranch, Spring, TX 77388 (US). **VARSAMIS, Georgios, L.**; 1430 Forest Home Drive, Houston, TX 77077 (US).
- (74) **GRAY, Robert**; Conley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 3267, Houston, TX 77253-3267 (US).
- (81) AU CA NO; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁷ **G02B 5/20, G02F 1/1335, 1/137, 1/1339, 1/1343**
- (11) **WO 00/62102** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02306
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (51)⁶ **G01T 1/20**
- (11) **WO 00/62098** (13) A1
- (21) PCT/JP99/01912
- (22) **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SCINTILLATOR PANEL AND RADIATION RAY IMAGE SENSOR
• PANNEAU DE SCINTILLATEUR ET DETECTEUR D'IMAGE RAYONNANTE
- (71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.** [JP/JP]; 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOMME, Takuya** [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558 (JP). **TAKABAYASHI, Toshio** [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 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).

- (25) ja (26) ja
- (30) 11/99669 **7 Apr/avr 1999** JP
(07.04.1999)
- (30) 11/151870 **31 May/mai 1999** JP
(31.05.1999)
- (30) 11/271816 **27 Sep/sep 1999** JP
(27.09.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • VERY SMALL CELL STRUCTURE ESPECIALLY BETWEEN THIN FILMS AND ITS MANUFACTURING METHOD
- TRES PETITE STRUCTURE DE CELLULE, DESTINEE A ETRE PLACEE ENTRE DES COUCHES MINCES, ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (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) **WAKITA, Naohide** [JP/JP]; 8-1-1101, Nishiotabicho, Suita-shi, Osaka 564-0034 (JP). **KAWAGURI, Mariko** [JP/JP]; 1-2-9-202, Dainichicho, Moriguchi-shi, Osaka 570-0003 (JP). **YAMANAKA, Yasuhiko** [JP/JP]; 1-9-5-203, Nasuzukuri, Hirakata-shi, Osaka 573-0071 (JP). **KARASAWA, Takeshi** [JP/JP]; 2-1-26-510, Esakacho, Suita-shi, Osaka 564-0063 (JP).
- (74) **OHMAE, Kaname**; 2F, Lions Building Ohtemae, 2-3-14, Uchihiranomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0037 (JP).
- (81) CN KR US.
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁶ **G02B 5/30**
- (11) **WO 00/62103** (13) A1
- (21) PCT/US99/12982
- (22) **7 Jun/juin 1999 (07.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/291,725 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • FRESNEL ZONE PLATE COMPRISED ENTIRELY OF TRANSPARENT CONSTRUCTIVE ZONES
- PLAQUE A ZONE DE FRESNEL EQUIPE INTEGRALEMENT DE ZONES CONSTRUCTIVES TRANSPARENTES
- (71, 72) **CHENG, Kan** [US/US]; 40100 San Carlos Place, Fremont, CA 94539 (US).
- (74) **LO, Jack**; 617 Viewridge Drive, Pacifica, CA 94044 (US).
- (81) AU CA CN JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G02B 5/32, G03H 1/02, G02F 1/1334**
- (11) **WO 00/62104** (13) A1
- (21) PCT/US99/24250
- (22) **15 Oct/oct 1999 (15.10.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/104,616 **16 Oct/oct 1998** US
(16.10.1998)
- (30) 09/312,911 **17 May/mai 1999** US
(17.05.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR MODULATING LIGHT INTENSITY
- SYSTEME ET PROCEDE DE MODULATION DE L'INTENSITE DE LA LUMIERE
- (71) **DIGILENS, INC.** [US/US]; 306 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POPOVICH, Milan, M.** [GB/GB]; 53 Westfield Road, Leicester, Leicestershire LE3 6HU (GB). **STOREY, John, J.** [GB/GB]; 66 Charlecote Drive, Wollaton, Nottinghamshire NG8 2SB (GB). **WALDERN, Jonathan, D.** [GB/US]; 1491 Old Ranch Road, Los Altos Hills, CA 94024 (US). **WALSHE, Michael, D.** [GB/GB]; 12 Newton Street, Beeston, Nottinghamshire NG9 1FL (GB).
- (74) **STEPHENSON, Eric, A.**; Skjervan, Morrill, MacPherson LLP, Suite 700, 25 Metro Drive, San Jose, CA 95110 (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 UA UG UZ VN YU ZA ZW; 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 **G02B 6/00**
- (11) **WO 00/62105** (13) A1
- (21) PCT/US00/07496
- (22) **22 Mar/mar 2000 (22.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/288,957 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • REFLECTIVELY COATED OPTICAL WAVEGUIDE AND FLUIDICS CELL INTEGRATION
- GUIDE D'ONDES OPTIQUE POURVU D'UNE COUCHE REFLECHISSANTE ET INTEGRATION DE CELLULES FLUIDIQUES
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA** as represented by **THE SECRETARY OF THE NAVY** [US/US]; Naval Research Laboratory, Code 1008.2, 4555 Overlook Avenue, S.W., Washington, DC 20375-5325 (US).
- (72) **FELDSTEIN, Mark, J.**; 436 6th Street, N.E., Washington, DC 20002 (US). **GOLDEN, Joel, P.**; 1907 Border Drive, Fort Washington, MD 20744 (US). **LIGLER, Frances, S.**; 12400 Beall Mt. Road, Potomac, MD 20854 (US). **ROWE, Chris, A.**; 300 Yoakum Parkway No. 806, Alexandria, VA 22304 (US).
- (74) **EDELBERG, Barry, A.**; Naval Research Laboratory, Associate Counsel (Intellectual Property), Code 1008.2, 4555 Overlook Avenue, S.W., Washington, DC 20375-5325 (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; 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 **G02B 6/16**
- (11) **WO 00/62106** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02423
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/105452 **13 Apr/avr 1999** JP
(13.04.1999)
- (30) 11/160922 **8 Jun/juin 1999** JP
(08.06.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • OPTICAL FIBER AND OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM COMPRISING THE SAME
- FIBRE OPTIQUE ET SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE COMPRENANT CELLE-CI
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC 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) **HIRANO, Masaaki** [JP/JP]; Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588 (JP). **KATO, Takatoshi** [JP/JP]; Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588 (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 US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G02B 6/26

(11) WO 00/62107 (13) A1

(21) PCT/US99/30698

(22) 22 Dec/déc 1999 (22.12.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/290,775 13 Apr/avr 1999 US
(13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • PASSBAND FLATTENING OF DWDM OPTICAL FILTERS
• APLATISSEMENT DE LA BANDE PASSANTE DE FILTRES OPTIQUES DWDM (MULTIPLEXAGE DENSE EN LONGUEURS D'ONDES)

(71) QTERA CORPORATION [US/US]; 6100 Broken Sound Parkway N.W., Palm Beach County, Boca Raton, FL 33487 (US).

(72) SINGH, Harmeet; 22124 Palms Way #204, Palm Beach County, Boca Raton, FL 33433 (US). LEWIS, David, Kirk; 4795 South Citation Drive, Palm Beach County, Delray Beach, FL 33445 (US).

(74) OSTROFF, Irwin; Ostroff & Associates, 3 Lackawanna Boulevard, Union County, Murray Hill, NJ 07974 (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; 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)⁶ G02B 6/36

(11) WO 00/62108 (13) A1

(21) PCT/JP99/02988

(22) 4 Jun/juin 1999 (04.06.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 11/105338 13 Apr/avr 1999 JP
(13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • OPTICAL FIBER CABLE
• CABLE A FIBRES OPTIQUES

(71) NOMURA JIMUSHO, INC. [JP/JP]; 1-15, Nishi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAKAHASI, Tsukasa [JP/JP]; Nomura Jimusho, Inc., 1-15, Nishi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).

TAHARA, Susumu [JP/JP]; Nomura Jimusho, Inc., 1-15, Nishi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).

(74) KITANO, Yoshihito; Exceed Yotsuya 2nd floor, 9, Daikyo-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0015 (JP).

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

(51)⁷ G02B 6/36

(11) WO 00/62109 (13) A1

(21) PCT/US00/07707

(22) 23 Mar/mar 2000 (23.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/126,335 26 Mar/mar 1999 US
(26.03.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • FIBER OPTIC ILLUMINATOR ADAPTOR ASSEMBLY FOR MULTIPLE LIGHT GUIDE CONNECTORS

• ENSEMBLE D'ADAPTEURS D'ILLUMINATEURS A FIBRE OPTIQUE POUR UNE PLURALITE DE CONNECTEURS DE GUIDES DE LUMIERE

(71) COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 26145 West Technology Drive, Santa Clarita, CA 91355 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHANG, David, D. [US/US]; 16455 Garvin Drive, Encino, CA 91436 (US).

(74) REPPER, George, R. et al. / etc.; Rothwell, Figg, Ernst & Kurz, Suite 701 East, 555 13th Street N.W., Columbia Square, Washington, DC 20004 (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 US UZ VN YU ZA ZW; 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 G02B 6/44

(11) WO 00/62110 (13) A1

(21) PCT/US00/08897

(22) 4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/290,774 13 Apr/avr 1999 US
(13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • HYBRID CABLE HAVING BOTH AN OPTICAL FIBER AND A MULTIFILAMENT TWISTED AND DRAWN ELEMENT

• CABLE HYBRIDE DOTE A LA FOIS D'UNE FIBRE OPTIQUE ET D'UN ELEMENT TORSADE ET ETIRE MULTIFILAMENT

(71) GENERAL SCIENCE & TECHNOLOGY CORPORATION [US/US]; 4608 SW 74th Avenue, Miami, FL 33155 (US).

(72) AVELLANET, Francisco, J.; 1261 Venetia Avenue, Coral Gables, FL 33134 (US).

(74) GORDON, David, P.; 65 Woods End Road, Stamford, CT 06905 (US).

(81) BR CA CN JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁶ G02B 7/182, 5/08, 27/00

(11) WO 00/62111 (13) A1

(21) PCT/US99/08152

(22) 13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/081,548 13 Apr/avr 1999 US
(13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • MOTORIZED VEHICLE MIRROR ACTUATOR
• DISPOSITIF DE COMMANDE MOTORISE D'UN RETROVISEUR POUR VEHICULE

(71) LDI, INC. [US/US]; 4311 Patterson S.E., Grand Rapids, MI 49512 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LOHSS, Kurt, L. [US/US]; 795 East Lake Road, Pentwater, MI 49449 (US).

(74) CARGILL, Lynn, E.; 56 Macomb Place, Mt. Clemens, MI 48043 (US).

(81) AM AT AU BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK ES FI GB GE HU JP KE KG KP KR KZ LK LT LU LV MD MG MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SI SK TJ TT UA US UZ VN; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); 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 7/182, 5/08, 7/18

(11) WO 00/62112 (13) A1

(21) PCT/US00/09481

(22) 10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,678 9 Apr/avr 1999 US
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • AN EXTENDABLE AND PIVOTAL REARVIEW MIRROR ASSEMBLY
• DISPOSITIF RETROVISEUR PIVO-TANT EXTENSIBLE

- (71) **MAGNA MIRROR SYSTEMS INC.** [US/US]; 6151 Bancroft Avenue, Alto, MI 49302 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FOOTE, Keith, D.** [US/US]; 1219 Ridgebroke Court, Kentwood, MI 48508 (US). **BODDY, Ian** [GB/US]; 3447 Lake Crest Court, Ada, MI 49301 (US). **PETERSON, Kenneth, C.** [US/US]; 3975 Yorkland Drive, Apt. #12, Comstock Park, MI 49321 (US).
- (74) **ASHER, Robin, W.** et al. / etc.; McGlynn Bliss, P.C., Suite 600, 2075 W. Big Beaver Road, Troy, MI 48084 (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; 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 **G02B 21/00**
- (11) **WO 00/62113** (13) A2
- (21) PCT/HU00/00030
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) P 99 01034 **9 Apr/avr 1999** HU
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • APPARATUS FOR IMPROVEMENT OF THE OPTICAL QUALITIES OF MAGNIFYING INSTRUMENTS, PARTICULARLY OF OPTICAL MICROSCOPES, AND THE IMAGE-PRODUCING DEVICES RELATED TO SUCH INSTRUMENTS
- APPAREIL PERMETTANT D'AMELIORER LES PROPRIETES OPTIQUES D'INSTRUMENTS GROSSISSANTS, NOTAMMENT DE MICROSCOPES ET DES DISPOSITIFS DE PRODUCTION D'IMAGES ASSOCIES A CES INSTRUMENTS
- (71) **MULTIOPTICAL KFT.** [HU/HU]; Görgey A. utca 55, H-1041 Budapest (HU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOVÁCS, István** [HU/HU]; Túzok u. 64, H-2030 Érd (HU).
- (74) **KOVÁRI, György;** Advopatent, F6 utca 19, H-1011 Budapest (HU).
- (81) AT AU BG BR CA CH CN CZ DE DK ES FI GB HR ID IL IN JP LU MX NO NZ PL PT RO RU SE SI SK TR UA US YU ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G02B 27/48, H04N 9/31, G02F 1/13**
- (11) **WO 00/62114** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02794
- (22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 306.5 **12 Apr/avr 1999** DE
(12.04.1999)
- (30) 199 24 519.3 **28 May/mai 1999** DE
(28.05.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR REDUCING THE FORMATION OF SPECKLE ON A PROJECTION SCREEN
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REDUIRE LA FORMATION DE SPECKLE SUR UN ECRAN DE PROJECTION
- (71) **DEUTSCHE TELEKOM AG** [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Allee 140, D-53113 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DULTZ, Wolfgang** [DE/DE]; Marienberger Strasse 37, D-65936 Frankfurt am Main (DE). **DULTZ, Gisela** [DE/DE]; Marienberger Strasse 37, D-65936 Frankfurt am Main (DE). **BERESNEV, Leonid** [RU/US]; 10730 Faulkner Ridge Circle, Columbia, MD 21044 (US). **SCHMITZER, Heidrun** [DE/DE]; König-Philipp-Weg 25, D-93051 Regensburg (DE).
- (74) **DEUTSCHE TELEKOM AG;** Rechtsabteilung (Patente) PA1, D-64307 Darmstadt (DE).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G02C 1/08**
- (11) **WO 00/62115** (13) A1
- (21) PCT/IT99/00089
- (22) **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)**
- (25) it (26) en
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • AN IMPROVED SPECTACLES FRAME
- MONTURE POUR LUNETTES AMELIOREE
- (71) **SAFILO SOCIETA' AZIONARIA FABBRICA ITALIANA LAVORAZIONE OCCHIALI S.p.A** [IT/IT]; Piazza Tiziano, 7, I-32044 Pieve di Cadore (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TABACCHI, Vittorio** [IT/IT]; Piazza Tiziano, 7, I-32044 Pieve di Cadore (IT).
- (74) **CANTALUPPI, Stefano** et al. / etc.; Jacobacci & Perani S.p.A., Via Berchet, 9, I-35131 Padova (IT).
- (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; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02C 7/06**
- (11) **WO 00/62116** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02365
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/105858 **13 Apr/avr 1999** JP
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • PROGRESSIVE REFRACTIVE POWER GLASSES LENS AND DESIGN METHOD THEREFOR
- LENTILLE DE VERRES A PUISSANCE DE REFRACTION PROGRESSIVE ET SON PROCEDE DE CONCEPTION
- (71) **HOYA CORPORATION** [JP/JP]; 7-5, Nakaochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KITANI, Akira** [JP/JP]; Hoya Corporation, 7-5, Nakaochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032 (JP).
- (74) **ANIYA, Setuo** et al. / etc.; 5F Ikebukuro Eastern Building, 7-5, Higasiikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 (JP).
- (81) AU CA CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G02C 9/00, 7/08**
- (11) **WO 00/62117** (13) A1
- (21) PCT/US00/10025
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/290,503 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • EYEGLASS DEVICE
- LUNETTES
- (71, 72) **SMITH, Greg** [US/US]; 2399 Midway Road, Carrollton, TX 75006 (US).
- (74) **MASON, Robert, M.;** Mason & Petruzzi, Suite 402W, 13601 Preston Road, Dallas, TX 75240 (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; 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 **G02F 1/01**
- (11) **WO 00/62118** (13) A1
- (21) PCT/DE00/01026
- (22) **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 571.8 **13 Apr/avr 1999 DE (13.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● ADJUSTABLE BRAGG-GRATING FILTER MODULE
● MODULE FILTRE A RESEAU DE BRAGG REGLABLE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **STOLL, Detlef** [DE/DE]; Hammersbacher Strasse 23a, D-81377 München (DE).
- (72, 75) **LEISCHING, Patrick** [DE/DE]; Antonienstrasse 7, D-80802 München (DE).
BOCK, Harald [DE/DE]; Hinterer Lech 36, D-86150 Augsburg (DE).
RICHTER, Alexander [DE/DE]; Argelsrieder Strasse 40a, D-81475 München (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) AU CN US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **G02F 1/13**
- (11) **WO 00/62119** (13) A1
- (21) PCT/US99/16742
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,429 **9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● WELDING HELMET WITH HYBRID LENS SYSTEM AND LOW POWER CONSUMPTION CONTROL CIRCUIT THEREFOR
● CASQUE DE SOUDAGE A SYSTEME DE LENTILLES HYBRIDE, ET CIRCUIT DE COMMANDE A FAIBLE DEPENSE D'ENERGIE POUR CE SYSTEME
- (71) **JACKSON PRODUCTS, INC.** [US/US]; 2997 Clarkson Road, Chesterfield, MO 63017 (US).
- (72) **BYRNE, Dennis, A.**; 10265 Mack Island Road, Grass Lake, MI 49240 (US).
COLE, Jerry, Charles; 3830 East Territorial Road, Pleasant Lake, MI 49272 (US).
- (74) **HAFERKAMP, Richard, E.** et al. / etc.; Howell & Haferkamp, L.C., Suite 1400, 7733 Forsyth, St. Louis, MO 63105 (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; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02F 1/1335, 1/133**
- (11) **WO 00/62120** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02396
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/105183 **13 Apr/avr 1999 JP (13.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (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) **NAKAO, Kenji** [JP/JP]; 3-27-1-505, Takadono, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0031 (JP).
KUMAGAWA, Katsuhiko [JP/JP]; 9-14-302, Midorimachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0022 (JP).
UEMURA, Tsuyoshi [JP/JP]; 16-3-321, Joshojicho, Kadoma-shi, Osaka 571-0063 (JP).
WAKITA, Naohide [JP/JP]; 8-1-1101, Nishiotabicho, Suita-shi, Osaka 564-0034 (JP).
- (74) **OHMAE, Kaname**; 2F, Lions Bldg. Oh-temae, 2-3-14, Uchihiranomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0037 (JP).
- (81) CN KR US.
- Published / Publiée : (b)
-
- (51)⁷ **G02F 1/13363, 1/1347**
- (11) **WO 00/62121** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02729
- (22) **28 Mar/mar 2000 (28.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99201101.5 **8 Apr/avr 1999 EP (08.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● DISPLAY DEVICE
● DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **VAN DE WITTE, Peter**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
STALLINGA, Sjoerd; 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; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G02F 1/39, H04L 9/38, 9/08, H04B 10/00**
- (11) **WO 00/62122** (13) A1
- (21) PCT/JP99/06244
- (22) **10 Nov/nov 1999 (10.11.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/104600 **12 Apr/avr 1999 JP (12.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● GENERATOR FOR PRODUCING PHOTON NUMBER STATE
● GENERATEUR UTILISE POUR PRODUIRE UN ETAT DU NOMBRE DE PHOTONS
- (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) **TAKEUCHI, Shigeki** [JP/JP]; 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) AU CA CN KR NO SG US; EP (BE CH DE DK ES FI FR GB IT NL SE).
-
- (51)⁷ **G02F 1/39, H04L 9/38, 9/08, H04B 10/00**
- (11) **WO 00/62123** (13) A1
- (21) PCT/JP99/06245
- (22) **10 Nov/nov 1999 (10.11.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/104608 **12 Apr/avr 1999 JP (12.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● SINGLE-PHOTON-EMISSION APPARATUS
● APPAREIL D'EMISSION MONOPHOTONIQUE
- (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) **TAKEUCHI, Shigeki** [JP/JP]; 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) AU CA CN KR NO SG US; EP (BE CH DE DK ES FI FR GB IT NL SE).

(51)⁷ **G03B 13/10, 17/00, 17/24**

(11) **WO 00/62124** (13) A1

(21) PCT/US00/08021

(22) **27 Mar/mar 2000 (27.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/291,340 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● CAMERA, SUCH AS AN APS CAMERA, HAVING A SINGLE-PIECE, ROTATABLE VIEWFINDER AND LIGHT-PIPE MASK FOR FORMAT SELECTION

● APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE, PAR EXEMPLE DU TYPE APS, AVEC VISEUR ROTATIF MONOBLOC ET MASQUE DE CONDUCTEUR DE LUMIERE POUR LA SELECTION DU FORMAT

(71) **CONCORD CAMERA CORP.** [US/US]; 4000 Hollywood Boulevard, Suite 650 N, Hollywood, FL 33021 (US).

(72) **PING, Yeung, Chi**; Flat B, 6/F High House, 19 High Street, Sai Ying Pun, Hong Kong (CN).

(74) **ROCCI, Steven, J.** et al. / etc.; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris LLP, One Liberty Place – 46th Floor, Philadelphia, PA 19103 (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 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; 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 **G03B 21/56**

(11) **WO 00/62125** (13) A1

(21) PCT/US00/04106

(22) **17 Feb/fév 2000 (17.02.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/128,886 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)

(30) 09/404,445 **22 Sep/sep 1999** US
(22.09.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● DUAL-SCREEN THEATER

● CINEMA EQUIPE DE DEUX ECRANS

(71) **ENTERTAINMENT PROPERTIES INC.** [US/US]; Suite 550, 110 – 110th Avenue N.E., Bellevue, WA 98004 (US).

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

(72, 75) **GRAVES, Jeffrey, P.** [US/US]; 16311 18th Avenue S.E., Mill Creek, WA 98012 (US). **GRANT, William, Neil** [GB/GB]; 7 Brighton Road, Addlestone, Surrey KT15 1PG (GB). **JOHNSON, Kevin, P.** [US/US]; 6029 N.E. Broadway, Portland, OR 97213 (US). **PACITTI, Joe, M.** [US/US]; 4404 S.E. 30th Avenue, Portland, OR 97202 (US).

(74) **DONOHUE, Michael, J.** et al. / etc.; Seed Intellectual Property Law Group PLLC Suite 6300, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (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; 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 **G03F 1/00, 1/14, H01L 21/66**

(11) **WO 00/62126** (13) A1

(21) PCT/US00/09233

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/128,537 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING ELECTROSTATIC DISCHARGE EFFECTS

● PROCEDE ET APPAREIL POUR LE CONTROLE D'EFFETS DE DECHARGE ELECTROSTATIQUE

(71) **DUPONT PHOTOMASKS, INC.** [US/US]; 131 Old Settlers Boulevard, Round Rock, TX 78664 (US).

(72) **ENGLISCH, Andreas**; Dohlenhorst 14, D-22453 Hamburg (DE).

(74) **FELGER, Thomas, R.**; Baker Botts L.L.P., 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 CA CH CN CR CU 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 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; 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 **G03F 9/00, G03B 27/42**

(11) **WO 00/62127** (13) A1

(21) PCT/US00/10193

(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/129,315 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)

(30) 09/547,743 **12 Apr/avr 2000** US
(12.04.2000)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING LITHOGRAPHY ON A SUBSTRATE

● SYSTEME ET PROCEDE POUR REALISER UNE LITHOGRAPHIE SUR UN SUBSTRAT

(71) **BALL SEMICONDUCTOR, INC.** [US/US]; 415 Century Pkwy, Allen, TX 75013 (US).

(72) **MEI, Wenhui, "Bill"**; 325 E. Phillips St., No. 5, Richardson, TX 75081 (US). **KANATAKE, Takashi**; 2900 Amherst, Dallas, TX 75225 (US).

(74) **O'DELL, David, M.** et al. / etc.; Haynes and Boone, LLP, Suite 3100, 901 Main Street, Dallas, TX 75202 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G03G**

(11) **WO 00/62128** (13) A2

(21) PCT/US00/09343

(22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/128,931 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING NOISE IN A DIGITAL IMAGE AND APPARATUS THEREOF

● PROCEDE ET SYSTEME DE REDUCTION DU BRUIT DANS UNE IMAGE NUMERIQUE, ET APPAREIL ASSOCIE

(71) **ROCHESTER INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 5 Lomb Memorial Drive, Rochester, NY 14623-5603 (US).

(72) **PELZ, Jeff, B.**; 23 Hadley Court, Pittsford, NY 14534 (US).

(74) **LEINBERG, Gunnar, G.** et al. / etc.; Nixon Peabody LLP, Clinton Square, P.O. Box 1051, Rochester, NY 14603 (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; 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 **G04B 1/12, 1/22**
(11) **WO 00/62129** (13) A1
(21) PCT/IB00/00114
(22) **4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 676/99 **12 Apr/avr 1999** CH
(12.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) ● MOTOR FOR CLOCK WATCH MOVEMENT
● MOTEUR POUR MOUVEMENT D'HORLOGERIE
(71) **VACHERON & CONSTANTIN S.A.** [CH/CH]; 47, rte des Acacias, CH-1227 Geneve (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GIOTTO, Tonino** [IT/CH]; Derrière la Cote, 31, CH-1347 Le Sentier (CH). **CAMINITI, Emmanuel** [IT/CH]; 3, rue de la Concorde, CH-1341 L'Orient (CH).
(74) **MICHELI & CIE**; 122, rue de Genève, Case Postale 61, CH-1226 Thônex (CH).
(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; 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 **G04B 27/04**
(11) **WO 00/62130** (13) A1
(21) PCT/CH00/00204
(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
(25) de (26) de
(30) 680/99 **12 Apr/avr 1999** CH
(12.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) ● CONTROLLING UNIT FOR A MECHANICAL CLOCKWORK
● MECANISME DE COMMANDE POUR MOUVEMENT DE MONTRE MECANIQUE
(71) **PROGRESS WATCH CORPORATION** [US/US]; c/o Chapman & Flanagan, 2080 East Flamingo Road, Las Vegas, 89119 NV (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MOCK, Elmar** [CH/CH]; Au Balcon des Alpes, CH-1922 Salvan (CH). **MARIOTTO, Elio** [CH/CH]; St. Margrithenstrasse 6, CH-4500 Solothurn (CH).
(74) **FREI PATENTANWALTSBÜRO**; Postfach 768, CH-8029 Zürich (CH).
(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; 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 **G04B 47/06, G01C 17/30, G01S 5/14**
(11) **WO 00/62131** (13) A1
(21) PCT/IT99/00228
(22) **20 Jul/juil 1999 (20.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) PI99A000022 **13 Apr/avr 1999** IT
(13.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) ● SYSTEM FOR LOCATING THE MECCA CITY BY USING THE GPS SATELLITE LOCATION SYSTEM
● SYSTEME POUR LOCALISER LA MECQUE A L'AIDE DU SYSTEME GPS DELOCALISATION PAR SATELLITE
(71, 72) **ROBBA, Roberto** [IT/IT]; Via Fracastoro, 33, I-09126 Cagliari (IT).
(74) **TURINI, Laura**; Via Castello, 50, I-56030 S. Pietro Belvedere (IT).
(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; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G04C 11/02**
(11) **WO 00/62132** (13) A1
(21) PCT/US00/06095
(22) **9 Mar/mar 2000 (09.03.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/291,142 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) ● CLOCKWORKS, TIMEPIECE AND METHOD FOR OPERATING THE SAME
● ROUAGES D'HORLOGE, HORLOGE ET LEUR PROCEDE DE FONCTIONNEMENT
(71) **QUARTEX** [US/US]; Division of Primex Inc., 1012 Host Drive, Lake Geneva, WI 53147 (US).
(72) **O'NEILL, Terrence, J.**; 954 George Street, Lake Geneva, WI 53147 (US).
(74) **KELLEY, Timothy, M.** et al. / etc.; Michael Best & Friedrich LLP, 100 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (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; 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 **G04G 7/02**
(11) **WO 00/62133** (13) A2
(21) PCT/EP00/03341
(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 16 520.3 **13 Apr/avr 1999** DE
(13.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) ● METHOD AND DEVICE FOR SATELLITE DUAL FREQUENCY COMPARISON USING A CARRIER PHASE
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPARAISON BIDIRECTIONNELLE DE FREQUENCE PAR SATELLITE A L'AIDE D'UNE PHASE PORTEUSE
(71, 72) **SCHÄFER, Wolfgang** [DE/DE]; An der Lehmgrube 7, D-71254 Ditzingen (DE).
(74) **GLEISS, Alf-Olav** et al. / etc.; Maybachstrasse 6A, D-70469 Stuttgart (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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)⁶ **G05B 9/03, G06F 15/177**
(11) **WO 00/62134** (13) A1
(21) PCT/JP99/01882

(22) 9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)

(25) ja (26) ja

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • CPU UNIT OF PROGRAMMABLE CONTROLLER AND OPERATION PROXY CONTROL METHOD

- UNITE CENTRALE DE TRAITEMENT D'UN CONTROLEUR PROGRAMMABLE ET PROCEDE DE CONTROLE D'UN PROXY DE TRAITEMENT

(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) KAGAMI, Hiroyuki [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). SUGAMATA, Hiroki [JP/JP]; Mitsubishi Electric Mechatronics Software Co., Ltd., 1071, Higashi-Ozone-cho-Kami 5-chome, Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi 462-0823 (JP).

(74) MIYATA, Kaneo et al. / etc.; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(81) DE JP KR US.

(51)⁷ G05B 9/03

(11) WO 00/62135 (13) A1

(21) PCT/US00/09126

(22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/289,397 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • DIGITAL CONTROLLER REDUNDANCY USING NEURAL NETWORK FAULT DETECTION

- REDONDANCE DE CONTROLEUR NUMERIQUE PAR DETECTION DE DEFAILLANCE SUR RESEAU NEURONAL

(71) ABB AUTOMATION INC. [US/US]; 501 Merrit 7, Norwalk, CT 06856 (US).

(72) KEYERLEBER, John, P.; 26300 Chardonview Drive, Cleveland, OH 44143 (US).

(74) RICKIN, Michael; ABB Automation Inc., 29801 Euclid Avenue, Wickliffe, OH 44092 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CZ DE DK DM 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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 G05B 15/02

(11) WO 00/62136 (13) A1

(21) PCT/US00/09227

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,513 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)

(30) 60/129,708 16 Apr/avr 1999 US (16.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • REMOTE DATA ACCESS AND SYSTEM CONTROL

- ACCES A DISTANCE DE DONNEES ET SYSTEME DE CONTROLE

(71, 72) STEEN, Henry, B., III [US/US]; 1506 Greenmeadow Court, Bowling Green, KY 42014 (US). MARTIN, Cecil, D., Jr. [US/US]; 608 Griffith Avenue, Owensboro, KY 42301 (US). CORLEW, Edward, A. [US/US]; 100 Green Meadows Drive, Hendersonville, TN 37075 (US).

(74) PARKER, Sheldon, H.; Parker & DeStefano, P.C., Suite 300, 300 Preston Avenue, Charlottesville, VA 22902 (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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; 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 G05B 19/4099, G06F 17/50

(11) WO 00/62137 (13) A1

(21) PCT/AU00/00291

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) PP 9648 8 Apr/avr 1999 AU (08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • CONSTRUCTIONAL SYSTEM
• SYSTEME DE CONSTRUCTION

(71) FIGMENT DESIGN PTY. LTD. [AU/AU]; 57 Condell Street, Fitzroy, Victoria 3065 (AU). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FREELAND, Warwick, Peter [AU/AU]; 57 Condell Street, Fitzroy, Victoria 3065 (AU).

(74) NOONAN, Debra et al. / etc.; Freehills Carter Smith & Beadle, 101 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).

(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; 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 G05B 19/418, G06F 17/60

(11) WO 00/62138 (13) A1

(21) PCT/FI00/00283

(22) 31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)

(25) fi (26) en

(30) 990715 31 Mar/mar 1999 FI (31.03.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • MAINTENANCE MANAGEMENT SYSTEM FOR A PRODUCTION PLANT

- SYSTEME DE GESTION DE LA MAINTENANCE DESTINE A UNE USINE DE PRODUCTION

(71) VALMET CORPORATION [FI/FI]; Fabianinkatu 9 A, FIN-00130 Helsinki (FI). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MÄKI, Kari, M. [FI/FI]; Paperimestarintie 4 C, FIN-40250 Jyväskylä (FI).

(74) FORSSÉN & SALOMAA OY; Yrjönkatu 30, FIN-00100 Helsinki (FI).

(81) AE AG 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 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 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; 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 G05D 1/00

(11) WO 00/62139 (13) A2

(21) PCT/DE00/01097

(22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 16 095.3 9 Apr/avr 1999 DE (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

- (54) • SYSTEM FOR AUTOMATIC FOLLOWING-DISTANCE CONTROL IN A MOTOR VEHICLE, ESPECIALLY IN CONGESTED TRAFFIC
- SYSTEME DE CONDUITE DE SUIVI AUTOMATIQUE, EN PARTICULIER DE CONDUITE DE SUIVI AUTOMATIQUE INTERVENANT EN CAS D'EMBOUEILLAGE, D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LOHNER, Herbert** [DE/DE]; Wimsheimerstrasse 15/3, D-71292 Frieolzheim (DE). **DOMINKE, Peter** [DE/DE]; Rechenhofenerstrasse 9, D-74321 Bietigheim-Bissingen (DE). **CAO, Chi-Thuan** [DE/DE]; Tubizer Strasse 35, D-70825 Korntal-Münchingen (DE). **LEIMBACH, Klaus-Dieter** [DE/DE]; Haldenweg 45, D-71696 Möglingen (DE). **HARTER, Werner** [DE/DE]; Hummelberg 4, D-75428 Iltingen (DE). **HOMMEL, Mathias** [DE/DE]; Luederitzstrasse 12, D-70825 Korntal (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 00/62140** (13) A2
- (21) PCT/CA00/00406
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,871 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SECURE ELECTRONIC DOCUMENT CREATION, APPROVAL AND DISTRIBUTION METHOD IN AN OPEN AND DISTRIBUTED NETWORK ENVIRONMENT
- CREATION DE DOCUMENTS ELECTRONIQUES SURS, PROCEDE D'APPROBATION ET DE REPARTITION DANS UN ENVIRONNEMENT DE RESEAU OUVERT ET REPARTI
- (71) **SILANIS TECHNOLOGY INC.** [CA/CA]; 3333 Côte Vertu, Suite 450, St-Laurent, Quebec H4R 2N1 (CA).
- (72) **SILVESTER, Joseph**; 282 Place des Cèdres, Dollard des Ormeaux, Quebec H9G 1W1 (CA). **PETROGIANNIS, Tommy**; 4560 Cumberland Avenue, Montreal, Quebec H4B 2L4 (CA). **LEBLANC, François**; 3770 Ave. Laval, Montreal, Quebec H2W 2H7 (CA). **DUMAIS, Guy**; 9181 Milen, Montreal, Quebec H2M 1W8 (CA). **GOUDREAU-EDMOND, Benoit**; 7349 Ave. Azilda, Anjou, Quebec H1K 3A4 (CA). **Laurie, Michael**; 4827 Meloche, Pierrefonds, Quebec H9J 1Y9 (CA). **MILCZAREK, Ed**; 5135 des Cageux, Pierrefonds, Quebec H9J 3C4 (CA).
- (74) **ROBIC**; 55 Saint-Jacques, Montreal, Quebec H2Y 3X2 (CA).
- (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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **G06F**
- (11) **WO 00/62141** (13) A2
- (21) PCT/US00/02929
- (22) **3 Feb/fév 2000 (03.02.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,150 **8 Apr/avr 1999** US
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMIC INJECTION OF EXECUTION LOGIC INTO A SHARED MEMORY SPACE OF A WINDOWED OPERATING SYSTEM
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT L'INJECTION DYNAMIQUE DE LOGIQUES D'EXECUTION DANS LA ZONE DE MEMOIRE PARTAGEE D'UN SYSTEME D'EXPLOITATION A FENETRES
- (71) **CHICAGO-SOFT, LTD.** [US/US]; 120 Mountain Avenue, Suite 321, Bloomfield, CT 06002 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAMMOND, Richard, P.** [US/US]; 88 Laurel Lane, Simsbury, CT 06070 (US).
- (74) **LESVICH, Stephen**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 32nd floor, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (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; 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 **G06F 1/00**
- (11) **WO 00/62143** (13) A1
- (21) PCT/US00/09271
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,011 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)
- (30) 09/335,443 **17 Jun/juin 1999** US
(17.06.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR DOCUMENT-DRIVEN PROCESSING OF DIGITALLY-SIGNED ELECTRONIC DOCUMENTS
- SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT, COMMANDE PAR DOCUMENTS, DE DOCUMENTS ELECTRONIQUES A SIGNATURE NUMERIQUE
- (71) **ILUMIN CORPORATION** [US/US]; Suite 3000, Building D, 1506 N. Technology Way, Orem, UT 84097 (US).
- (72) **BROWN, Bruce, E.**; 1684 North Sage Hen Road, Orem, UT 84097 (US). **ISRAELSEN, D., Brent**; 1426 North Grand View, Provo, UT 84604 (US).
- (74) **RAUBVOGEL, Amir, H.** et al. / etc.; Fenwick & West LLP, Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306 (US).

(81) AE 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 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 TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; 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 G06F 1/16

(11) WO 00/62144 (13) A2

(21) PCT/CA00/00219

(22) 1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/259,041 1 Mar/mar 1999 US (01.03.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • COMPUTER MONITOR HOOD
• PARE-REFLETS D'ORDINATEUR

(71, 72) HELLER, Philip [CA/CA]; 216 Coldstream Avenue, Toronto, Ontario M5N 1Y3 (CA). HELLER, David [GB/IL]; Ezrat Tora 41, Jerusalem (IL).

(74) HEWSON, Donald, E.; Marks & Clerk (Mississauga), 350 Burnhamthorpe Road West, Suite #402, Mississauga, Ontario L5B 3J1 (CA).

(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; 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 G06F 3/00, 15/16

(11) WO 00/62145 (13) A1

(21) PCT/US00/09292

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,607 8 Apr/avr 1999 US (08.04.1999)

(30) 60/131,429 28 Apr/avr 1999 US (28.04.1999)

(30) 60/142,998 8 Jul/juil 1999 US (08.07.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR SIGNALING RECEIPT OF DATA ON A DISPLAY
• SYSTEME ET PROCEDE D'ACCUSE DE RECEPTION DE DONNEES, SUR UN AFFICHAGE

(71) TIBURON TECHNOLOGY, INC. [US/US]; P.O. Box 146, Rancho Santa Fe, CA 92067 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MCALLISTER, Craig [US/US]; P.O. Box 146, Rancho Santa Fe, CA 92067 (US). MCALLISTER, Suzanne [US/US]; P.O. Box 146, Rancho Santa Fe, CA 92067 (US). NATION, Andrew [US/US]; 2308 Altisma Way, Carlsbad, CA 92009 (US).

(74) REIDELBACH, Charles, F., Jr. et al. / etc.; Presseisen & Reidelbach, Suite 714, 110 West C Street, San Diego, CA 92101 (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; 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 G06F 3/00

(11) WO 00/62146 (13) A1

(21) PCT/US00/09368

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/288,774 8 Apr/avr 1999 US (08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING MULTIPLE CALENDARS ON A PERSONAL DIGITAL ASSISTANT
• SYSTEME ET PROCEDE POUR AFFICHER PLUSIEURS AGENDAS SUR UN ASSISTANT NUMERIQUE PERSONNEL

(71) PLUSFACTOR SOFTWARE [US/US]; Suite 220, 921 S.W. Washington Street, Portland, OR 97205 (US).

(72) PIVOWAR, Alvin; 7409 S.E. Clay, Portland, OR 97215 (US). HANRAHAN, Steve; 2718 S.E. Brooklyn, Portland, OR 97202 (US). GRILLO, Pete; 10915 N.W. Lost Park Drive, Portland, OR 97229 (US).

(74) HICKMAN, Paul, L.; Hickman Stephens Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (US).

(81) AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE 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 UZ VN YU ZW; 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)⁶ G06F 3/023

(11) WO 00/62147 (13) A1

(21) PCT/CN99/00054

(22) 14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)

(25) zh (26) zh

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • A METHOD FOR INPUTTING CHINESE CHARACTERS BY CODES OF CONSTRUCTED PARTS OF THE CHINESE CHARACTER

• PROCEDE DE SAISIE DE CARACTERES CHINOIS SIMPLIFIES ET/OU CLASSIQUES UTILISANT LES CLES

(71, 72) SI, Lianzhi [CN/CN]; Room 67, No. 6 Building, Bei Da Jie Nan Li, Fengtai town, Beijing 100071 (CN).

(74) LUNG TIN INT'L PATENT & TRADE-MARK AGENT LTD.; Suite 504-511, Int'l Enterprises Cooperation Business Tower, No. 20, Zhichun Road, Haidian District, Beijing 100088 (CN).

(81) AL (Utility model / modèle d'utilité) AM (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE (Utility model / modèle d'utilité) GH (Utility model / modèle d'utilité) GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ (Utility model / modèle d'utilité) LC LK LR LS (Utility model / modèle d'utilité) LT LU LV MD (Utility model / modèle d'utilité) MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ (Utility model / modèle d'utilité) TM TR TT UA UG US UZ (Utility model / modèle d'utilité) VN (Utility model / modèle d'utilité) ZW; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 3/023, 3/00, G09B 21/00

(11) WO 00/62148 (13) A1

(21) PCT/IT99/00107

(22) 27 Apr/avr 1999 (27.04.1999)

(25) en (26) en

(30) MI99A000724 9 Apr/avr 1999 IT (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • OPTICAL KEYBOARD FOR A PERSONAL COMPUTER ACTIVATED BY A LIGHT EMITTING DEVICE WORN ON A HANDICAPPED USER'S HEAD

• CLAVIER OPTIQUE POUR ORDINATEUR PERSONNEL, ACTIVE PAR UN DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT PORTE PAR UN UTILISATEUR HANDICAPE

(71, 72) LAURICELLA, Francesco [IT/IT]; Via Pontida, 6, I-20025 Legnano (IT).

(74) DIGIOVANNI, Italo; Brevetti Dott. Ing. Digiovanni Schmiedt Srl, Via Aldrovandi, 7, I-20129 Milano (IT).

(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 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; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 3/023

(11) WO 00/62149 (13) A1

(21) PCT/NO00/00117

(22) 12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 19991707 12 Apr/avr 1999 NO (12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • COMPUTATION AND COMMUNICATION DEVICE WITH SINGULAR CONTROL MODULE

• DISPOSITIF DE CALCUL ET DE COMMUNICATION A MODULE DE COMMANDE UNIQUE

(71, 72) PEDERSEN, Steinar [NO/NO]; Elgtråkket 48, N-1383 Asker (NO).

(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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; 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 G06F 3/023

(11) WO 00/62150 (13) A1

(21) PCT/US00/09338

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/291,344 14 Apr/avr 1999 US (14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • DATA ENTRY APPARATUS HAVING A LIMITED NUMBER OF CHARACTER KEYS AND METHOD

• DISPOSITIF D'ENTREE DE DONNEES COMPORTANT UN NOMBRE LIMITE DE TOUCHES DE CARACTERE ET PROCEDE ASSOCIE

(71) MOTOROLA INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) NOWLAN, Steven; 5288 Elmwood Drive, San Jose, CA 95130 (US). EBRAHIMI, Ali; 555 Bryant Avenue, #232, Palo Alto, CA 94301 (US). WHALEY, David, Richard; 909 Madison Avenue, Redwood City, CA 94061 (US). DEMARTINES, Pierre; 358 30th Street, San Francisco, CA 94131 (US). BALAKRISHNAN, Sreeram; 319 Missouri, San Francisco, CA 94107 (US). RAWLINS, Sheridan; 1036 Gardenia Way, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(74) BOSE, Romi, N. 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 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 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; 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 G06F 3/12

(11) WO 00/62151 (13) A1

(21) PCT/JP00/02395

(22) 12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/103634 12 Apr/avr 1999 JP (12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • PRINTING INFORMATION SETTING DEVICE AND METHOD THEREFOR AND RECORDING MEDIUM

• DISPOSITIF ET METHODE DE DETERMINATION D'INFORMATION D'IMPRESSION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(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) NOZAWA, Shinji [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP).

(74) IGARASHI, Takao et al. / etc.; Chuo Fushimi Building 3F, 3-2, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003 (JP).

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

(51)⁷ G06F 3/14

(11) WO 00/62152 (13) A1

(21) PCT/IL00/00210

(22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/289,689 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SIMPLIFIED ON-LINE PREPARATION OF DYNAMIC WEB SITES

• SEPARATION EN LIGNE SIMPLIFIEE DES SITES INTERNET DYNAMIQUES

(71) GIZMOZ LTD. [IL/IL]; Yehuda Halevi Street 14, 65137 Tel Aviv (IL).

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

(72, 75) GEVER, Eyal [IL/IL]; Akiva Arye Street 27, 62154 Tel Aviv (IL). GILL, Doron [IL/IL]; Aloszorov Street 24, 53373 Givatayim (IL). SHMAYA, Orit [IL/IL]; Chovavi Tzion Street 20, 63346 Tel Aviv (IL). ZUCKERMAN, Oren [IL/IL]; Ben Yehuda Street 49, 63341 Tel Aviv (IL). BERGMAN, Orit [IL/IL]; Komemiyut Street 49, 69011 Tel Aviv (IL).

(74) COLB, Sanford, T. et al. / etc.; Sanford T. Colb & Co., P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).

(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; 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 G06F 5/06

(11) WO 00/62153 (13) A1

(21) PCT/SE00/00631

(22) 31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 9901290-8 12 Apr/avr 1999 SE (12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • DIVIDED BUFFER

• TAMPON DIVISE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) RÖJEMO, Niklas; Träringen 46, S-416 79 Göteborg (SE).

(74) ERICSSON TELECOM AB; IPR Management and Patent Department, S-126 25 Stockholm (SE).

(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; 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 G06F 5/06

(11) WO 00/62154 (13) A1

(21) PCT/US00/08989

(22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/288,023 8 Apr/avr 1999 US (08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING A CYCLIC BUFFER

• REALISATION D'UN TAMPON CYCLIQUE ET DISPOSITIF A CET EFFET

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC. [US/US]; 901 San Antonio Road, MS PAL01-521, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) WONG, Thomas, K.; 1118 Mataro Court, Pleasanton, CA 94566 (US). TSIRIGOTIS, Panagiotis; 801 W. El Camino Real, #142, Mountain View, CA 94040 (US). CHAWLA, Rajeev; 34459 Nylander Terrace, Fremont, CA 94555 (US). AHMADIAN, Omid; 2040 Cedar Street, Menlo Park, CA 94025 (US). RADIA, Sanjay, R.; 883 Boar Circle, Fremont, CA 94539 (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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 G06F 7/00

(11) WO 00/62155 (13) A1

(21) PCT/US00/09357

(22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/288,994 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PAR-SING A DOCUMENT

• SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A ANALYSER UN DOCUMENT

(71) SEMIO CORPORATION [US/US]; 1730 S. Amphlett Boulevard, Suite 101, San Mateo, CA 94402 (US).

(72) VOGEL, Claude; 733 Bounty Drive, #203, Foster City, CA 94404 (US).

(74) LOHSE, Timothy, W.; Gray Cary Ware & Freidenrich LLP, 3340 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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; 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 G06F 7/04

(11) WO 00/62156 (13) A1

(21) PCT/US00/10046

(22) 14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/291,348 14 Apr/avr 1999 US (14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD OF DISCRIMINATING AMONG GROUPS OF TRANSMITTER ID'S

• PROCEDES DE DISTINCTION ENTRE LES NUMEROS D'IDENTIFICATION DE GROUPES DE TRANSMETTEURS

(71) GENTEX CORPORATION [US/US]; 600 N. Centennial Street, Zeeland, MI 49464 (US).

(72) SCHMIDT, David, J.; 117 Sandy Point Drive, Holland, MI 49424 (US).

(74) CALLAGHAN, Terry, S.; Price, Heneveld, Cooper, DeWitt & Litton, 695 Kenmoor, S.E., P.O. Box 2567, Grand Rapids, MI 49501 (US).

(81) AT AU BG BR CA CH CN CZ DE DK ES FI GB GE HU ID IL IN JP KR MX NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK TR UA YU ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G06F 9/00

(11) WO 00/62157 (13) A2

(21) PCT/EP00/03204

(22) 11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/129,301 14 Apr/avr 1999 US (14.04.1999)

(30) 09/481,771 11 Jan/jan 2000 US (11.01.2000)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD FOR DYNAMIC LOANING IN RATE MONOTONIC REAL-TIME SYSTEMS

• PROCEDE DE PRET DYNAMIQUE POUR SYSTEMES RMA EN TEMPS REEL

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

(72) ISHAM, Karl, M.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) GRAVENDEEL, Cornelis; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

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

(51)⁷ G06F 9/00

(11) WO 00/62158 (13) A2

(21) PCT/US00/10183

(22) 14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/291,333 14 Apr/avr 1999 US (14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING COMMUNICATIONS BETWEEN MULTIPLE PROCESSES

• PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE COMMUNICATIONS ENTRE PLUSIEURS ENTITES D'EXECUTION

(71) TYCO SUBMARINE SYSTEMS, LTD. [US/US]; 250 Industrial Way West, Eatontown, NJ 07724 (US).

(72) BODNER, Eric; 32-21 Bloomingdale Drive, Somerville, NJ 08876 (US). LISS, Jonathan; 7 Wyette Lane, Marlboro, NJ 07746 (US). RIZZO, Genoveva; 81 Brewster Circle, Old Bridge, NJ 08857 (US). SEDLAK, Richard; 1 Wesleyan Street, Red Bank, NJ 07701 (US). WILKE, Diane; 14 Lindy Lane, Lincroft, NJ 07738 (US).

(74) DAISAK, Daniel, N.; 250 Industrial Way West, Rm 2B-105, Eatontown, NJ 07724 (US).

(81) CA IL JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G06F 9/00

(11) WO 00/62159 (13) A2

(21) PCT/US00/02926

(22) 3 Feb/fév 2000 (03.02.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/289,149 8 Apr/avr 1999 US (08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMIC INJECTION OF DYNAMIC LINK LIBRARIES INTO A WINDOWED OPERATING SYSTEM
- PROCEDES ET SYSTEME PERMETTANT L'INJECTION DYNAMIQUE DE BIBLIOTHEQUES DE LIAISON DYNAMIQUE DANS UN SYSTEME D'EXPLOITATION A FENETRES
- (71) **CHICAGO-SOFT, LTD.** [US/US]; Suite 321, 120 Mountain Avenue, Bloomfield, CT 06002 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAMMOND, Richard, P.** [US/US]; 88 Laurel Lane, Simsbury, CT 06070 (US).
- (74) **LESVICH, Stephen;** McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 32nd floor, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (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; 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 **G06F 9/00**
- (11) **WO 00/62161** (13) A2
- (21) PCT/US00/09833
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,828 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR SERVING SOFTWARE APPLICATIONS
- PROCEDE ET SYSTEME DE DESERTE D'APPLICATION LOGICIELLES
- (71) **SOFTWAREWOW.COM, INC.** [US/US]; 332 Congress Street, 5th floor, Boston, MA 02210 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRESCHLER, David, M.** [US/US]; 28 Laurel Road, Sharon, MA 02067 (US).
MYSLIWY, Owen [US/US]; 7 Melvin Avenue, Beverly, MA 01915 (US).
SCHAEFER, Stuart [US/US]; 25 Atherton Street, No. 7, Somerville, MA 02143 (US).
- (74) **HOUSTON, J., Grant** 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 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; 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 **G06F 9/00**
- (11) **WO 00/62160** (13) A2
- (21) PCT/US00/02937
- (22) **3 Feb/fév 2000 (03.02.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/285,195 **8 Apr/avr 1999** US
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMIC INJECTION OF EXECUTION LOGIC INTO A WINDOWED OPERATING SYSTEM
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT L'INJECTION DYNAMIQUE DE LOGIQUES D'EXECUTION DANS UN SYSTEME D'EXPLOITATION A FENETRES
- (71) **CHICAGO-SOFT, LTD.** [US/US]; 120 Mountain Avenue, Suite 321, Bloomfield, CT 06002 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAMMOND, Richard, P.** [US/US]; 88 Laurel Lane, Simsbury, CT 06070 (US).
- (74) **LESVICH, Stephen;** McDonnell, Boehnen, Hulbert & Berghoff, 32nd floor, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (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; 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 **G06F 9/00**
- (11) **WO 00/62162** (13) A2
- (21) PCT/US00/09941
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/291,190 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR UPDATING USER MEMORY IN EMULATOR SYSTEMS
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE METTRE A JOUR LA MEMOIRE UTILISATEUR DANS DES SYSTEMES D'EMULATEURS
- (71) **MICROCHIP TECHNOLOGY INCORPORATED** [US/US]; 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199 (US).
- (72) **BOLES, Edward, Brian;** 4220 North Tabor Street, Mesa, AZ 85215 (US).
- (74) **BELL, Catherine;** Baker Botts L.L.P., 910 Louisiana, Houston, TX 77002 (US).
- (81) CN JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 9/445, 11/22, H04N 7/173**
- (11) **WO 00/62163** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03047
- (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,845 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • CONSUMER ELECTRONICS DEVICES WITH ADAPTABLE UPGRADE CAPABILITY
- DISPOSITIFS ELECTRONIQUES DOMESTIQUES AVEC POSSIBILITES D'EXTENSION ADAPTABLES
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **TROVATO, Karen, I.;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
LORD, William, P.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **GRAVENDEEL, Cornelis;** Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 9/445, A63F 13/00, G11B 20/10**
- (11) **WO 00/62164** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02425
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/107303 **14 Apr/avr 1999** JP
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • REPRODUCING SYSTEM
- SYSTEME DE REPRODUCTION
- (71) **SEGA ENTERPRISES, LTD.** [JP/JP]; 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0043 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NISHIYAMA, Yasuhiro** [JP/JP]; Sega Enterprises, Ltd., 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0043 (JP).

(74) **INABA, Yoshiyuki** et al. / etc.; TMI Associates, Suite 803, 37 Mori Building, 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) BR CN IN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G06F 9/46**

(11) **WO 00/62165** (13) A2

(21) PCT/US00/10128

(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/291,811 **14 Apr/avr 1999 US (14.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • MICROPROCESSOR WITH REDUCED CONTEXT SWITCHING OVERHEAD AND CORRESPONDING METHOD
• MICROPROCESSEUR A CHANGEMENT DE CONTEXTE REDUIT ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, M/S PAL1-521, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **SAULSBURY, Ashley**; 751 University Avenue, Los Altos, CA 94022 (US). **RICE, Daniel, S.**; 5838 Birch Court, Apt. F, Oakland, CA 94618 (US).

(74) **KNAUER, Stephen, M.** et al. / etc.; 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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **G06F 11/20**

(11) **WO 00/62166** (13) A1

(21) PCT/DE00/01053

(22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 16 065.1 **9 Apr/avr 1999 DE (09.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • PROGRAMMABLE READ-ONLY MEMORY AND METHOD FOR OPERATING SAID READ-ONLY MEMORY

• MEMOIRE MORTE PROGRAMMABLE, ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CETTE MEMOIRE MORTE

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE).

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

(72, 75) **KERN, Thomas** [DE/DE]; Görrestrasse 38, D-80798 München (DE). **PETER, Jürgen** [DE/DE]; Schlesierstrasse 16, D-82024 Taufkirchen (DE).

(74) **INFINEON TECHNOLOGIES AG**; Zedlitz, Peter, Postfach 22 13 17, D-80503 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 11/30, H04L 9/00**

(11) **WO 00/62167** (13) A1

(21) PCT/US00/10179

(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/129,266 **14 Apr/avr 1999 US (14.04.1999)**

(30) 09/548,547 **13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • INTRUSION AND MISUSE DETECTION SYSTEM

• SYSTEME DE DISSUASION CONTRE LES INTRUSIONS ET USAGES ABUSIFS

(71) **GTE INTERNETWORKING INCORPORATED** [US/US]; 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801 (US).

(72) **ROESCH, Martin, F.**; 6550 Bonnie Brae Drive, Eldersburg, MD 21784 (US). **GULA, Ronald, J.**; 6305 Sunhigh Place, Columbia, MD 21044 (US).

(74) **SUCHYTA, Leonard, Charles** et al. / etc.; GTE Service Corporation, 600 Hidden Ridge Road, MC HQE03G13, Irving, TX 75038 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 12/00**

(11) **WO 00/62168** (13) A2

(21) PCT/CA00/00415

(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/290,882 **14 Apr/avr 1999 US (14.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • DATA PROCESSING SYSTEM FOR THE MANAGEMENT OF A DIFFERENTIAL CONTINUOUS COMPENSATION PLAN

• SYSTEME DE TRAITEMENT DES DONNEES POUR LA GESTION D'UN PLAN DE REMUNERATION CONTINU DIFFERENTIEL

(71, 72) **GAGNON, Louis** [CA/CA]; 2259, Papineau Ave., Montreal, Quebec H2K 4J5 (CA). **VALAY, Yann** [CA/CA]; 2259, Papineau Ave., Montreal, Quebec H2K 4J5 (CA).

(74) **BROUILLETTE, Robert** et al. / etc.; Suite 2500, 1100, René-Lévesque Blvd. O., Montreal, Quebec H3B 5C9 (CA).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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; 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 **G06F 13/00**

(11) **WO 00/62169** (13) A1

(21) PCT/US00/09044

(22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/289,549 **9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)**

(30) 09/289,313 **9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHODS AND SYSTEMS FOR ANNOTATING ELECTRONIC PAGES ON DISPLAYS OF NETWORKED COMPUTERS

• PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT D'ANNOTER DES PAGES ELECTRONIQUES SUR DES AFFICHEURS D'ORDINATEURS EN RESEAU

(71) **THIRDVOICE, INC.** [US/US]; One Circle Star Way, Third floor, San Carlos, CA 94070 (US).

(72) **TAN, Eng-Siong**; 837-4 Catamaran Street, Foster City, CA 94404 (US). **LAM, Vui-Chiap**; 811-4 Catamaran Street, Foster City, CA 94404 (US). **THEN, Thai-Wey**; 811-4 Catamaran Street, Foster City, CA 94404 (US).

(74) **OGAWA, Richard, T.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-3834 (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; 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 G06F 13/00, 13/14, 15/16, 17/30

(11) WO 00/62170 (13) A1

(21) PCT/US00/09260

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/289,786 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING DIRECT TRANSACTION ACCESS TO INFORMATION RESIDING ON A HOST SYSTEM

• PROCEDE ET APPAREIL DE FOURNITURE D'ACCES DIRECT DE TRANSACTION A DES INFORMATIONS SE TROUVANT DANS UN SYSTEME HOTE

(71) **TRANSLINK SOFTWARE, INC.** [US/US]; 1601 - 114th Avenue SE, Bellevue, WA 98004 (US).

(72) **ROSENBERGER, Joel, L.;** 24104 SE 16th Place, Issaquah, WA 98029 (US). **FLANAGAN, James, T.;** 16816 - 423rd Place SE, North Bend, WA 98045 (US).

(74) **CULIC, Mary, L.;** 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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 G06F 13/00

(11) WO 00/62171 (13) A1

(21) PCT/US00/09306

(22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,417 8 Apr/avr 1999 US (08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SYSTEM OF CONSISTENT INTERNET WEB SITE BANNERS THAT PROVIDE PORTAL-LIKE FUNCTIONALITY

• SYSTEME DE BANDEAUX POUR SITE WEB INTERNET HOMOGENE PROCURANT UNE FONCTIONNALITE DE TYPE PORTAIL

(71) **ZAPCOM CORPORATION** [US/US]; 100 Meridian Center, Suite 350, Rochester, NY 14618 (US).

(72) **GLAZER, Avram;** 80 Ambassador Drive, Rochester, NY 14610 (US).

(74) **LABARRE, James, A.;** 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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 G06F 13/00, 15/00, 17/00, 17/60

(11) WO 00/62172 (13) A1

(21) PCT/US00/09449

(22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/129,297 14 Apr/avr 1999 US (14.04.1999)

(30) 09/302,874 30 Apr/avr 1999 US (30.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SYNCHRONIZED SPATIAL-TEMPORAL IMAGE BROWSING FOR CONTENT ASSESSMENT

• EXPLORATION SYNCHRONISEE SPATIO-TEMPORELLE D'IMAGES POUR L'EVALUATION DE CONTENU

(71) **GTE LABORATORIES INCORPORATED** [US/US]; 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801 (US).

(72) **WITTENBURG, Kent, Barrows;** 23 Apple Hill Lane, Lynnfield, MA 01940 (US). **LANNING, Thomas, Richard;** 66 Bruce Street, Littleton, MA 01460-1013 (US). **ALI-AHMAD, Wissam, Yussef;** Apartment 21, 4 Aldersey Street, Somerville, MA 02143 (US).

(74) **SUCHYTA, Leonard, Charles,** et al. / etc.; GTE Service Corporation, MC HQE03G13, 600 Hidden Ridge Road, Irving, TX 75038 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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

(11) WO 00/62173 (13) A1

(21) PCT/US00/09663

(22) 11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/291,785 14 Apr/avr 1999 US (14.04.1999)

(30) 09/335,384 17 Jun/juin 1999 US (17.06.1999)

(30) 09/488,666 20 Jan/jan 2000 US (20.01.2000)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • INTERNET ADVERTISING WITH CONTROLLED AND TIMED DISPLAY OF AD CONTENT

• PUBLICITE SUR INTERNET AVEC AFFICHAGE CONTROLE ET A DUREE LIMITEE DU CONTENU DE LA PUBLICITE

(71) **AMERICOMUSA** [US/US]; Suite 221, 1303 Grand Avenue, Arroyo Grande, CA 93420 (US).

(72) **CEZAR, Robert, M.;** 1003 Acorn Drive, Arroyo Grande, CA 93420 (US). **HEINTZ, James;** 277 El Portal Drive, Pismo Beach, CA 93449 (US). **MENE, Mario;** Via Tripoli, 1, I-66026 Ortona (IT). **CARAMICO, Luigi;** Via de Valle Aurelia, 73, I-00136 Rome (IT).

(74) **HYNES, William, M.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 13/10, 9/445, H04Q 7/32

(11) WO 00/62174 (13) A1

(21) PCT/FI00/00272

(22) 30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)

- (25) en (26) en
- (30) 990800 **12 Apr/avr 1999** FI
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● APPARATUS AND METHOD FOR AUTHENTICATION OF DEVICE DRIVERS
● APPAREIL ET PROCÉDE D'AUTHENTIFICATION DE PILOTES DE DISPOSITIFS
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LINDEN, Mikael** [FI/FI]; Elementinpolku 15 C 25, FIN-33720 Tampere (FI). **IMMONEN, Olli** [FI/FI]; Tuohuskujja 16 A 5, FIN-00670 Helsinki (FI). **LUK-KARONEN, Mikko** [FI/FI]; Telkkätie 4 B, FIN-90150 Oulu (FI). **COFTA, Piotr** [PL/PL]; Arctowskiego 8a/8, PL-80-288 Gdansk (PL).
- (74) **JOHANSSON, Folke**; Nokia Corporation, P.O. Box 319, FIN-00045 Nokia Group (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) 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; 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 **G06F 13/40**
- (11) **WO 00/62175** (13) A1
- (21) PCT/US00/02803
- (22) **4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/291,402 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● A METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZED DATA TRANSFERS IN A PCI BUS SYSTEM
● PROCÉDE ET SYSTEME PERMETTANT D'OPTIMISER LES TRANSFERTS DE DONNEES DANS UN SYSTEME A BUS PCI
- (71) **PHILIPS SEMICONDUCTORS INC.** [US/US]; 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).
- (72) **MEIYAPPAN, Subramanian, S.**; 505 West Baseline Road #1140, Tempe, AZ 85283 (US). **CHAMBERS, Peter**; 515 West Royal Palm Road, Phoenix, AZ 85021 (US).
- (74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; Ladas & Parry, 5670 Wilshire Blvd., Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).
- (81) CN JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **G06F 13/42, 15/56, H01J 13/00**
- (11) **WO 00/62176** (13) A1
- (21) PCT/US00/10026
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,012 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● SYSTEM FOR ESTABLISHING AND MAINTAINING CONNECTIONS AND CONFIRMING FORMAT COMPATIBILITY BETWEEN UNITS, SUBUNITS AND CONTENT
● SYSTEME D'ETABLISSEMENT ET DE MAINTIEN DE CONNEXIONS ET DE CONFIRMATION DE LA COMPATIBILITE DE FORMATS ENTRE UNITES, SOUS-UNITES ET CONTENU
- (71) **SONY ELECTRONICS INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
- (72) **SHIMA, Hisato**; 707 Continental Circle #237, Mountain View, CA 94040 (US). **BRELIN, Jon, Ebbe**; 1647 Merrill Drive #1, San Jose, CA 95124 (US).
- (74) **HAVERSTOCK, Thomas, B.** et al. / etc.; Haverstock & Owens LLP, Suite 420, 260 Sheridan Avenue, Palo Alto, CA 94306 (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; 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 **G06F 15/00**
- (11) **WO 00/62177** (13) A2
- (21) PCT/US00/09543
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,958 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● INTERACTIVE ELECTRONIC BOOK
● LIVRE ELECTRONIQUE INTERACTIF
- (71) **DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 7700 Wisconsin Avenue, Bethesda, MD 20814-3522 (US).
- (72) **HENDRICKS, John, S.**; 8723 Persimmon Tree Road, Potomac, MD 20854 (US). **ASMUSSEN, Michael, L.**; 2627 Meadow Hall Drive, Herndon, VA 20171 (US).
- (74) **HARROP, John, K.** et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, Suite 300 South, 1001 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20004 (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; 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 **G06F 15/00**
- (11) **WO 00/62178** (13) A1
- (21) PCT/US00/09646
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/291,121 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR MERGING VARIABLE TEXT AND IMAGES INTO BITMAPS DEFINED BY A PAGE DESCRIPTION LANGUAGE
● PROCÉDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FUSIONNER DU TEXTE ET DES IMAGES VARIABLES EN BITMAPS DEFINIS PAR UN LANGAGE DE DESCRIPTION DE PAGE
- (71) **VARIS CORPORATION** [US/US]; 7500 Innovation Way, Mason, OH 45040 (US).
- (72) **GAUTHIER, Forrest, P.**; 8792 Maineville Road, Maineville, OH 45039 (US). **WALKER, James, R.**; 3151 Madierra Lane, Maineville, OH 45039 (US).
- (74) **LEVY, Mark, P.** et al. / etc.; Thompson Hine & Flory LLP, 2000 Courthouse Plaza N.E., P.O. Box 8801, Dayton, OH 45401-8801 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 15/16**
 (11) **WO 00/62179** (13) A1
 (21) PCT/US00/09920
 (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/128,881 **12 Apr/avr 1999** US
 (12.04.1999)
 (30) 09/548,050 **12 Apr/avr 2000** US
 (12.04.2000)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • **ASYNCHRONOUS DATA TRANSMISSION WITH SCATTERING PAGE TABLES**
 • **TRANSMISSION DE DONNEES ASYNCHRONE AVEC DISPOSITIF DE TOPOGRAPHIE MEMOIRE DE DIFFUSION**
 (71) **SONY ELECTRONICS INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
 (72) **JAMES, David, V.**; 3180 South Court, Palo Alto, CA 94306 (US). **SHIMA, Hisato**; 12610 Paseo Flores, Saratoga, CA 95070 (US). **FAIRMAN, Bruce**; 275 Martinez Road, Woodside, CA 94062 (US).
 (74) **HAVERSTOCK, Thomas, B.** et al. / etc.; Haverstock & Owens LLP, Suite 420, 260 Sheridan Avenue, Palo Alto, CA 94306 (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; 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 **G06F 15/167, 12/00**
 (11) **WO 00/62180** (13) A1
 (21) PCT/US00/09367
 (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/289,771 **8 Apr/avr 1999** US
 (08.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • **SYSTEM AND METHOD FOR SHARING DATA AMONG A PLURALITY OF PERSONAL DIGITAL ASSISTANTS**
 • **SYSTEME ET PROCEDE POUR LE PARTAGE DE DONNEES ENTRE PLUSIEURS ASSISTANTS NUMERIQUES PERSONNELS**
 (71) **PLUSFACTOR SOFTWARE** [US/US]; Suite 220, 921 S.W. Washington Street, Portland, OR 97205 (US).
 (72) **PIVOWAR, Alvin**; 7409 S.E. Clay Street, Portland, OR 97215 (US). **HANRAHAN, Steve**; 2718 S.E. Brooklyn St., Portland, OR 97202 (US). **GRILLO, Pete**; 10915 N.W. Lost Park Drive, Portland, OR 97229 (US).
- (74) **HICKMAN, Paul, L.**; Hickman Stephens Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 15/173, 15/16**
 (11) **WO 00/62181** (13) A1
 (21) PCT/US00/08712
 (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/288,162 **8 Apr/avr 1999** US
 (08.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • **INFORMATION TRANSMISSION AND COLLECTION APPARATUS AND METHOD**
 • **APPAREIL ET PROCEDE DE TRANSMISSION ET DE COLLECTE D'INFORMATIONS**
 (71, 72) **HOLBROOK, Keith, Richard** [US/US]; 235 Timberwind Lane, Vandalia, OH 45377 (US). **KUMBROCH, Kent, Forrest** [US/US]; 8161 Julian Place, Centerville, OH 45458 (US).
 (74) **KAUFMAN, Marc, S.**; Nixon Peabody LLP, Suite 800, 8180 Greensboro Drive, McLean, VA 22102 (US).
 (81) CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 15/76**
 (11) **WO 00/62182** (13) A2
 (21) PCT/GB00/01332
 (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 9908199.4 **9 Apr/avr 1999** GB
 (09.04.1999)
 (30) 9908201.8 **9 Apr/avr 1999** GB
 (09.04.1999)
 (30) 9908203.4 **9 Apr/avr 1999** GB
 (09.04.1999)
 (30) 9908204.2 **9 Apr/avr 1999** GB
 (09.04.1999)
 (30) 9908205.9 **9 Apr/avr 1999** GB
 (09.04.1999)
 (30) 9908209.1 **9 Apr/avr 1999** GB
 (09.04.1999)
 (30) 9908211.7 **9 Apr/avr 1999** GB
 (09.04.1999)
- (30) 9908214.1 **9 Apr/avr 1999** GB
 (09.04.1999)
 (30) 9908219.0 **9 Apr/avr 1999** GB
 (09.04.1999)
 (30) 9908222.4 **9 Apr/avr 1999** GB
 (09.04.1999)
 (30) 9908225.7 **9 Apr/avr 1999** GB
 (09.04.1999)
 (30) 9908226.5 **9 Apr/avr 1999** GB
 (09.04.1999)
 (30) 9908227.3 **9 Apr/avr 1999** GB
 (09.04.1999)
 (30) 9908228.1 **9 Apr/avr 1999** GB
 (09.04.1999)
 (30) 9908229.9 **9 Apr/avr 1999** GB
 (09.04.1999)
 (30) 9908230.7 **9 Apr/avr 1999** GB
 (09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • **PARALLEL DATA PROCESSING APPARATUS**
 • **APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES PARALLELE**
 (71) **PIXELFUSION LIMITED** [GB/GB]; 2440 The Quadrant, Aztec West, Almondsbury, Bristol BS32 4AQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **STUTTARD, Dave** [GB/GB]; 28 St Georges Avenue, St George, Bristol BS5 8DD (GB). **WILLIAMS, Dave** [GB/GB]; 45 Railton Jones Close, Stoke Gifford, Gloucestershire BS34 8XY (GB). **O'DEA, Eamon** [IE/GB]; 32 Richmond Park Road, Clifton, Bristol BS8 3AP (GB). **FAULDS, Gordon** [GB/GB]; 21 High Furlong, Cam, Nr Dursley, Gloucestershire GL11 5UZ (GB). **RHODES, John** [GB/GB]; 40 Ormonds Close, Bradley Stoke, Bristol BS32 0DX (GB). **CAMERON, Ken** [GB/GB]; 29 Little Meadow, Bristol BS32 8AT (GB). **ATKIN, Phil** [GB/GB]; 2440 The Quadrant, Aztec West, Almondsbury, Bristol BS32 4AQ (GB). **WINSER, Paul** [GB/GB]; 8 Oakleigh House, Bridge Road, Leigh Woods, Bristol BS8 3PB (GB). **DAVID, Russell** [GB/GB]; 8 Rowan Drive, Wootton Bassett, Wiltshire SN4 7ES (GB). **McCONNELL, Ray** [GB/GB]; Flat 11, 1 Clifton Road, Clifton, Bristol BS8 1AE (GB). **DAY, Tim** [GB/GB]; 33 Rosebery Avenue, St Werburghs, Bristol BS2 9TW (GB). **GREER, Trey** [GB/GB]; 330 Sunset Creek Circle, Chapel Hill, NC 27516 (US).
 (74) **VIGARS, Christopher, Ian**; 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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **G06F 17/00**
 (11) **WO 00/62183** (13) A2
 (21) PCT/GB00/01372
 (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 9908558.1 **14 Apr/avr 1999 GB (14.04.1999)**
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • SYSTEM, APPARATUS AND METHOD FOR A COMPUTER-IMPLEMENTABLE TRADING EXCHANGE
 • SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE DESTINES AUX ECHANGES COMMERCIAUX ASSISTES PAR ORDINATEUR
- (71) **IQ PORT INTERNATIONAL LIMITED** [IE/IE]; 1 Earls Fort Centre, Hatch Street, Dublin (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **McMAHON, Freddie** [GB/GB]; 96 Mariners Way, Maldon, Essex CN9 6WY (GB).
- (74) **POTTER, Julian, Mark**; D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA (GB).
- (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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **G06F 17/00**
 (11) **WO 00/62185** (13) A2
 (21) PCT/US00/08884
 (22) **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/288,995 **9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)**
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • SYSTEM AND METHOD FOR LOCALLY CACHING REMOTE QUERY REPLIES IN AN ELECTRONIC NETWORK
 • SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN ANTEMEMOIRE LOCALEMENT DE REPONSES A DES INTERROGATIONS A DISTANCE DANS UN RESEAU ELECTRONIQUE
- (71) **SONY ELECTRONICS INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
- (72) **LEA, Rodger**; 210 & 1/2-16th Street, San Jose, CA 95113 (US). **LAU, Clement**; 1727 Westbrook Avenue, Los Altos, CA 94024 (US).
- (74) **KOERNER, Gregory** et al. / etc.; Simon & Koerner LLP, Suite B, 10052 Pasadena Avenue, Cupertino, CA 95014 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 17/00**
 (11) **WO 00/62184** (13) A2
 (21) PCT/SG00/00064
 (22) **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/128,494 **9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)**
 (30) 09/398,323 **16 Sep/sep 1999 US (16.09.1999)**
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • E-COMMERCE INCENTIVE DELIVERY SYSTEM
 • SYSTEME DE COMMERCE ELECTRONIQUE PAR INCITATION
- (71) **MEDIARING.COM LIMITED** [SG/SG]; 10 Eunos Road 8, #12-01/02 Singapore Post Centre, Singapore 408600 (SG).
- (72) **NG, Ede-Phang**; Blk 3 Toh Yi Drive, #10-177, Singapore 590003 (SG). **CHUA, Kee-Hock**; 124 Tanjong Rhu Road, #03-05, Singapore 436916 (SG). **SHENG, Chew Soo, Alvin**; 1 Mount Rosie Road, Singapore 308035 (SG). **YOUNG, Tong Tse**; BLK 122, 11 Pasir Ris Street, #03-455, Singapore 510122 (SG).
- (74) **HENRY GOH (S) PTE. LTD.**; Toa Payoh Central, P.O. Box 183, Singapore 913107 (SG).
- (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 UZ VN YU ZA ZW; 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).
- (30) 60/154,768 **20 Sep/sep 1999 US (20.09.1999)**
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • METHODS AND APPARATUS FOR GENERATION AND DISTRIBUTION OF SURFACE MAIL OBJECTS
 • PROCEDES ET APPAREIL DE PRODUCTION ET DE DISTRIBUTION D'OBJETS DE COURRIER DE SURFACE
- (71) **AMAZINGMAIL.COM** [US/US]; 8757 E. Via De Commercio, Scottsdale, AZ 85258-3328 (US).
- (74) **POTE, Daniel, R.**; Snell & Wilmer L.L.P., One Arizona Center, 400 E. Van Buren, Phoenix, AZ 85004-2202 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 17/00**
 (11) **WO 00/62187** (13) A2
 (21) PCT/US00/09369
 (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/289,550 **9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)**
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • USER INTERFACE FOR AN ELECTRONIC TRADING SYSTEM
 • INTERFACE UTILISATEUR POUR SYSTEME DE TRANSACTIONS INFORMATISEES
- (71) **EPIT INC.** [US/US]; Suite 437, 220 Montgomery Street, San Francisco, CA 94104 (US).
- (72) **FRIESEN, Richard**; 132 Ridge Road, Fairfax, CA 94930 (US). **HART, Peter, C.**; 53 Oakdale Avenue, San Rafael, CA 94901 (US).
- (74) **RAO, Dana, S.** et al. / etc.; Fenwick & West LLP, Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (81) AE 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 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 TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; 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 **G06F 17/00, 13/00**
 (11) **WO 00/62186** (13) A1
 (21) PCT/US00/09195
 (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/128,594 **9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)**

- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 00/62188** (13) A2
- (21) PCT/US00/09470
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,538 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • MULTI-COMPONENT TRANSACTION PROCESSING SYSTEM
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE TRANSACTIONS MULTICOMPOSEES
- (71) **DTP HOLDINGS, INC.** [US/US]; 235 Queen Street, Honolulu, HI 96813 (US).
- (72) **KAY, Peter**; DTP Holdings, Inc., 235 Queen Street, Honolulu, HI 96813 (US). **PIETSCH, David, T., Jr.**; DTP Holdings, Inc., 235 Queen Street, Honolulu, HI 96813 (US).
- (74) **KAGEN, Alan, M.**; Nixon & Vanderhye, P.C., Suite 800, 1100 North Glebe Road, Arlington, VA 22201-4714 (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; 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 **G06F 17/00**
- (11) **WO 00/62189** (13) A2
- (21) PCT/US00/09654
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,762 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
- (30) 60/129,139 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR DATA RIGHTS MANAGEMENT
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DES DROITS EN MATIERE DE DONNEES
- (71) **RECIPROCAL, INC.** [US/US]; 620 Main Street, Buffalo, NY 14202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LOCKHART, Malcolm** [US/US]; 1110 Wellstone Circle, Apex, NC 27502 (US). **MUSSELWHITE, Neal, Anthony** [US/US]; 4021 Dutch Harbor Court, Raleigh, NC 27606 (US). **GRIMES, Daniel, Gordon** [US/US]; 402 Samara Street, Apex, NC 27502 (US). **SHARMA, Ranjiv** [US/US]; 108 Buck Taylor Trail, Chapel Hill, NC 27516 (US).
- (74) **TOERING, Rick, A.** et al. / etc.; Cooley Godward LLP, One Freedom Square – Reston Town Center, Suite 1700, 11951 Freedom Drive, Reston, VA 20190-5601 (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; 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 **G06F 17/00**
- (11) **WO 00/62190** (13) A2
- (21) PCT/US00/09857
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,107 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • PRESENTATION BUILDER
• PROGRAMME D'ELABORATION DE PRESENTATION
- (71) **CONJOIN, INC.** [US/US]; Suite 355, 20 Mall Road, Burlington, MA 01803 (US).
- (72) **HEATH, Barbara**; 28 Village View Road, Westford, MA 01886 (US). **DIMARE, Joseph**; 197 High Street #12, Andover, MA 01810 (US). **D'ARBELOFF, Nicholas**; 345 Cross Street, Belmont, MA 02178 (US).
- (74) **NUGENT, Elizabeth, E.**; Choate, Hall & Stewart, Exchange Place, 53 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 00/62191** (13) A2
- (21) PCT/US00/09912
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/291,535 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • INTERFACE FOR AN ENTERPRISE RESOURCE PLANNING PROGRAM
• INTERFACE POUR PROGRAMME DE PLANIFICATION DES RESSOURCES DE L'ENTREPRISE
- (71) **ADC TELECOMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343 (US).
- (72) **STAPF, Michael, D.**; 4124 Raspberry Ridge Road, Prior Lake, MN 55372 (US).
-
- (74) **FOGG, David, N.**; Fogg, Slifer & Polglaze, P.A., P.O. Box 581009, Minneapolis, MN 55458-1009 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 17/00**
- (11) **WO 00/62192** (13) A2
- (21) PCT/ZA00/00071
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99/2710 **14 Apr/avr 1999** ZA
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • PERFORMANCE PREDICTION
• PREDICTION DE PERFORMANCES
- (71, 72) **MASON-JONES, Craig, Anton** [ZA/ZA]; 11 Orphan Street, Cape Town 8001 (ZA).
- (74) **BACON, Brian**; Brian Bacon & Associates, Norwich on Main, Main Road, Newlands 7700 (ZA).
- (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; 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 **G06F 17/20**
- (11) **WO 00/62193** (13) A1
- (21) PCT/SG99/00029
- (22) **8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SYSTEM FOR CHINESE TOKENIZATION AND NAMED ENTITY RECOGNITION
• SYSTEME PERMETTANT L'IDENTIFICATION D'UNITES LEXICALES CHINOISES ET LA RECONNAISSANCE D'ENTITES NOMMEES
- (71) **KENT RIDGE DIGITAL LABS** [SG/SG]; 21 Heng Mui Keng Terrace, Singapore 119613 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAI, Shuanhu** [CN/SG]; Blk 403, Clementi Avenue 1 #03-192, Singapore 120403 (SG). **WU, Horng, Jyh, Paul** [CN/SG]; Blk 122, Jurong East Street 13, #04-35, Singapore 600122 (SG). **LI, Haizhou** [CN/SG]; Blk 413, Pandan Gardens #11-132, Singapore 600413 (SG). **LOUDON, Gareth** [GB/SG]; 61 Jalan Puteh Jerneh, Singapore 278077 (SG).

(74) **SPRUSON & FERGUSON PTE LTD.**; 51 Bras Basah Road, #02-03 Plaza By The Park, Singapore 189554 (SG).

(81) CN JP SG US.

(51)⁷ **G06F 17/20**

(11) **WO 00/62194** (13) A2

(21) PCT/US00/09733

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/290,643 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR TOPICAL SEGMENTATION, SEGMENT SIGNIFICANCE AND SEGMENT FUNCTION

• PROCEDE ET SYSTEME DE SEGMENTATION TOPIQUE, DE CLASSIFICATION DES SEGMENTS SELON LEUR SIGNIFICATION ET LEUR FONCTION

(71) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK** [US/US]; 116th Street and Broadway, New York, NY 10027 (US).

(72) **MCKEOWN, Kathleen, R.**; 20 Prospect Road, Wayne, NJ 07470 (US). **KLAVANS, Judith, L.**; 40 South Drive, Hastings-on-Hudson, NY 10706 (US). **KAN, Min-Yen**; 6809 Tammy Court Drive, Bethesda, MD 20817 (US).

(74) **TANG, Henry**; 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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **G06F 17/21**

(11) **WO 00/62195** (13) A2

(21) PCT/GB00/01174

(22) **28 Mar/mar 2000 (28.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9907490.8 **31 Mar/mar 1999** GB
(31.03.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • COMPUTER SYSTEM
• SYSTEME INFORMATIQUE

(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) **FISHER, Patrick, William, Edward** [GB/GB]; 27 Heol Ffynnon Wen, Pantmawr, Cardiff CF14 7TN (GB).

(74) **EVERSHED, Michael**; BT Group Legal Services, Intellectual Property Dept., 8th floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE (GB).

(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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **G06F 17/28, G06K 9/72**

(11) **WO 00/62196** (13) A1

(21) PCT/RU00/00111

(22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**

(25) ru (26) ru

(30) 99106483 **8 Apr/avr 1999** RU
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD FOR USING AUXILIARY DATA BLOCKS DURING THE CONVERSION AND/OR VERIFICATION PROCESS OF COMPUTER CODES AND OF THEIR CORRESPONDING ORIGINALS

• PROCEDE D'UTILISATION DE BLOCS AUXILIAIRES DE DONNEES DANS UN PROCESSUS DE CONVERSION ET/OU DE VERIFICATION DE CODES INFORMATIQUES ET D'ORIGINAUX LEUR CORRESPONDANT

(71, 72) **YANG, David Evgenievich** [RU/RU]; B.Kozlovsky per., 10-1-5, Moscow, 117357 (RU).

(72, 75) **TERESCHENKO, Vadim Vladislavovich** [RU/RU]; ul. Nezhinskaya, 13-832, Moscow, 113570 (RU). **ANISIMOVICH, Konstantin Vladimirovich** [RU/RU]; ul. Novomaryinskaya, 11-1-192, Moscow, 105568 (RU).

(74) **LINNIK, Lev Nikolaevich**; Orekhovy bulvar, 39-1-145, Moscow, 115573 (RU).

(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 HU ID IL 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; 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 **G06F 17/30**

(11) **WO 00/62197** (13) A1

(21) PCT/EP00/03327

(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 16 596.3 **13 Apr/avr 1999** DE
(13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SYSTEM FOR DISTRIBUTING AND PROCESSING DATA IN A NETWORKED COMPUTER STRUCTURE

• SYSTEME DE REPARTITION ET DE TRAITEMENT DE DONNEES DANS UNE STRUCTURE INFORMATIQUE EN RESEAU

(71) **CARIBA INTERNET TECHNOLOGY AG** [DE/DE]; Beuthener Str. 18, D-81929 München (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BINZINGER, Thomas** [DE/DE]; Schneefinkenweg 10, D-81827 München (DE). **GÜNSTER, Joachim** [DE/DE]; Fliederstr. 35, D-85591 Vaterstetten (DE). **RECKLEBE, Reinhard** [DE/DE]; Höllriegelskreuther Weg 8, D-82065 Baierbrunn (DE).

(74) **SCHMIDT, Steffen, J.**; Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstr. 2, D-81541 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 00/62198** (13) A2

(21) PCT/US00/10003

(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/129,103 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR EMPLOYING AN ORTHOGONAL CORPUS FOR DOCUMENT INDEXING

• SYSTEMES ET PROCEDES D'UTILISATION D'UN CORPUS ORTHOGONAL SERVANT A INDEXER DES DOCUMENTS

- (71) **INDRAWEB.COM, INC.** [US/US]; P.O. Box 323, Concord, MA 01742 (US).
- (72) **KON, Henry**; 91 Bow Street, Lexington, MA 02420 (US). **BURCH, George**; P.O. Box 323, Concord, MA 01742 (US).
- (74) **KELLY, Edward, J.** et al. / etc.; Foley, Hoag & Eliot, LLP, One Post Office Square, Boston, MA 02109 (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; 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 **G06F 17/30**
- (11) **WO 00/62199** (13) A2
- (21) PCT/US00/10184
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/291,334 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● DATABASE MANAGEMENT ARCHITECTURE
- ARCHITECTURE DE GESTION DE BASE DE DONNEES
- (71) **TYCO SUBMARINE SYSTEMS, LTD.** [US/US]; 250 Industrial Way West, Eatontown, NJ 07724 (US).
- (72) **DEVERIN, Jeffrey, A.**; 116 Bissett St., Sayreville, NJ 08872 (US). **LISS, Jonathan, M.**; 7 Wyyette Lane, Marlboro, NJ 07746 (US). **KACHHY, Avinash**; 17 Paris Avenue, Edison, NJ 08820 (US). **SEDLAK, Richard**; 1 Wesleyan Street, Red Bank, NJ 07701 (US).
- (74) **DAISAK, Daniel, N.**; 250 Industrial Way West, Eatontown, NJ 07724 (US).
- (81) CA IL JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 00/62200** (13) A1
- (21) PCT/US00/08933
- (22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/290,121 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● A METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING DATA TO A USER BASED ON A USER'S QUERY
- METHODE ET SYSTEME PERMETTANT DE FOURNIR DES DONNEES A UN UTILISATEUR EN FONCTION D'UNE INTERROGATION D'UTILISATEUR
- (71) **MULTEX.COM, INC.** [US/US]; 33 Maiden Lane, New York, NY 10038 (US).
- (72) **URAZOV, Yuri**; 110-50 72nd Road, Apartment 2, Forest Hills, NY 11375 (US). **BELITSKI, Evgueni**; 146 92nd Street, Apartment D5, Brooklyn, NY 11209 (US).
- (74) **MCCABE, Philip, J.** 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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **G06F 17/30, H04L 9/00**
- (11) **WO 00/62201** (13) A1
- (21) PCT/US00/09327
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,764 **8 Apr/avr 1999** US
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR SYNCHRONIZING MULTIPLE CALENDARS OVER A WIDE AREA NETWORK
- SYSTEME ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE MULTIPLES CALENDRIERS DANS UN RESEAU LONGUE PORTEE
- (71) **PLUSFACTOR SOFTWARE** [US/US]; Suite 200, 921 S.W. Washington Street, Portland, OR 97205 (US).
- (72) **PIVOWAR, Alvin**; 7409 S.E. Clay, Portland, OR 97215 (US). **HANRAHAN, Steve**; 2718 S.E. Brooklyn St., Portland, OR 97202 (US). **GRILLO, Pete**; 10915 N.W. Lost Park Drive, Portland, OR 97229 (US).
- (74) **HICKMAN, Paul, L.**; Hickman Stephens Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 00/62202** (13) A1
- (21) PCT/US00/09375
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,234 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO A COMMUNICATIONS MEDIUM
- SYSTEME ET PROCEDE POUR CONTROLER L'ACCES A UN SUPPORT DE COMMUNICATIONS
- (71) **POWERCHANNEL HOLDINGS, INC.** [US/US]; 20 Squadron Boulevard, Suite 210, New City, NY 10956 (US).
- (72) **LAMPERT, Steven, L.**; 20 Squadron Boulevard, Suite 210, New City, NY 10956 (US).
- (74) **ROURK, Christopher, J.**; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, L.L.P., 1700 Pacific Avenue, P.O. Box 688, Dallas, TX 75313-0688 (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; 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 **G06F 17/30**
- (11) **WO 00/62203** (13) A1
- (21) PCT/US00/09471
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,174 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING A TAXONOMY FROM A PLURALITY OF DOCUMENTS
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE GENERER UNE TAXONOMIE A PARTIR D'UNE PLURALITE DE DOCUMENTS
- (71) **SEMIO CORPORATION** [US/US]; Suite 101, 1730 S. Amphlett Boulevard, San Mateo, CA 94402 (US).
- (72) **VOGEL, Claude**; 733 Bounty Drive #203, Foster City, CA 94404 (US).
- (74) **LOHSE, Timothy, W.**; Gray Cary Ware & Freidenrich LLP, 3340 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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; 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 G06F 17/30

(11) WO 00/62204 (13) A1

(21) PCT/US00/09767

(22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/129,104 14 Apr/avr 1999 US (14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • ONLINE CONTENT LIFECYCLE MANAGEMENT BASED ON USAGE STATISTICS, USER-SUPPLIED VALUE RATINGS AND EXPIRATION DATES

• GESTION EN LIGNE DU CYCLE DE VIE D'UN CONTENU EN FONCTION DES STATISTIQUES D'UTILISATION, DES EVALUATIONS FOURNIES PAR LES UTILISATEURS ET DES DATES D'EXPIRATION

(71) CONJOIN, INC. [US/US]; Suite 355, 20 Mall Road, Burlington, MA 01803 (US).

(72) D'ARBELOFF, Nicholas; 345 Cross Street, Belmont, MA 02178 (US). DIMARE, Joseph; 197 High Street #12, Andover, MA 01810 (US). HEATH, Barbara; 28 Village View Road, Westford, MA 10886 (US).

(74) NUGENT, Elizabeth, E. et al. / etc.; Choate, Hall & Stewart, Exchange Place, 53 State Street, Boston, MA 02109 (US).

(81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 00/62205 (13) A1

(21) PCT/US00/09926

(22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/129,021 13 Apr/avr 1999 US (13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD OF OBTAINING AN ELECTRONICALLY-STORED FINANCIAL DOCUMENT

• PROCEDE D'OBTENTION DE DOCUMENTS FINANCIERS STOCKES ELECTRONIQUEMENT

(71, 72) SCHULZE, Michael, D. [US/US]; 1607 Kirts, Troy, MI 48084 (US). GAGNON, Richard, J. [US/US]; 69 Touraine Road, Grosse Pointe Farms, MI 48236 (US).

(74) LAPRAIRIE, David, M. et al. / etc.; Howard & Howard Attorneys, P.C., 39400 Woodward Avenue - Suite 101, Bloomfield Hills, MI 48304-5151 (US).

(81) AU BR CA CN IN MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 00/62206 (13) A2

(21) PCT/US00/09974

(22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/129,106 13 Apr/avr 1999 US (13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • GROUP TARGETED CONTENT PERSONALIZATION

• PERSONNALISATION DU CONTENU POUR GROUPE EN COMMUN

(71) CONJOIN, INC. [US/US]; Suite 355, 20 Mall Road, Burlington, MA 01803 (US).

(72) DIMARE, Joseph; 197 High Street #12, Andover, MA 01810 (US). HEATH, Barbara; 28 Village View Road, Westford, MA 01886 (US). D'ARBELOFF, Nicholas; 345 Cross Street, Belmont, MA 02178 (US).

(74) NUGENT, Elizabeth, E.; Choate, Hall & Stewart, Exchange Place, 53 State Street, Boston, MA 02109 (US).

(81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G06F 17/50

(11) WO 00/62207 (13) A1

(21) PCT/US00/02133

(22) 24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/290,013 8 Apr/avr 1999 US (08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • INTERCONNECT DELAY DRIVEN PLACEMENT AND ROUTING OF AN INTEGRATED CIRCUIT DESIGN

• EMPLACEMENTS ET CHEMINEMENTS RESPECTANT LES DELAIS D'INTERCONNEXION D'UNE CONCEPTION DE CIRCUIT INTEGRE

(71) MENTOR GRAPHICS CORPORATION [US/US]; 8005 S.W. Boeckman Road, Wilsonville, OR 97070 (US).

(72) CHENG, C., K.; 4407 Mensha Place, San Diego, CA 92130 (US). YAO, So-Zen; 39586 Benavente Avenue, Fremont, CA 94539 (US).

(74) AUYEUNG, Aloysuis, T., C. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (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; 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 G06F 17/50

(11) WO 00/62208 (13) A1

(21) PCT/US00/09350

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,381 8 Apr/avr 1999 US (08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • CIRCUIT SIMULATOR

• SIMULATEUR DE CIRCUIT

(71) TRANSIM TECHNOLOGY CORPORATION [US/US]; 1925 NW Overton, #201, Portland, OR 97209 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WILSON, Thomas, G. [US/US]; 8079 Spruce Trail, Eden Prairie, MN 55347 (US).

(74) ANGELLO, Paul, S.; Stoel Rives LLP, 900 SW Fifth Avenue, Suite 2600, Portland, OR 97204 (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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 G06F 17/60, H04L 12/16

(11) WO 00/62209 (13) A1

(21) PCT/AU00/00278

(22) 3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)

(25) en (26) en

(30) PP 9625 7 Apr/avr 1999 AU (07.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • APPLICATION APPARATUS AND METHOD

- APPAREIL DE CANDIDATURE ET PROCEDE
- (71) **MINERVA HOLDINGS NV** [NL/NL]; Plaza Jojo Correa 1-5, Willemstadt, Curacao (AN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU)
- (71) **MORTON, Andrew, John** [AU/AU]; 63 Derby Street, Northcote, Victoria 3070 (AU).
(only for / seulement pour AU)
- (72) **MA, Sherman, Ching**; 1116-C Cleghorn Drive, Diamond Bar, CA 91765 (US).
- (74) **GRIFFITH HACK**; Level 3, 509 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004 (AU).
- (81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CR CU CZ DM DZ 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 UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60, 15/18**
- (11) **WO 00/62210** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00295
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PP 9615 **7 Apr/avr 1999 (07.04.1999)** AU
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • COMPLIANCE MONITORING FOR ANOMALY DETECTION
- VERIFICATION DE CONFORMITE POUR LA DETECTION D'ANOMALIES
- (71) **PS & JAG PTY. LTD.** [AU/AU]; 12 Clontarf Street, Sorrento, W.A. 6020 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOLDSCHMIDT, Peter, Solly** [AU/AU]; 12 Clontarf Street, Sorrento, W.A. 6020 (AU).
- (74) **VAN WOLLINGEN, Rolf**; Griffith Hack, 256 Adelaide Terrace, Perth, W.A. 6000 (AU).
- (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; 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 **G06F 17/60, 163/00**
- (11) **WO 00/62211** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00303
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PP 9624 **7 Apr/avr 1999 (07.04.1999)** AU
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD FOR MINIMISING POLLUTION
- PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE AU MAXIMUM LA POLLUTION
- (71) **AUTOVATION PTY LIMITED** [AU/AU]; 6 Burrawong Road, Avalon, Sydney, New South Wales 2107 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOOTH, Mark, Anthony** [AU/AU]; 6 Burrawong Road, Avalon, Sydney, New South Wales 2107 (AU).
- (74) **DREW, David, Charles** et al. / etc.; Chrysilio Moore Martin, 143 Sydney Road, Fairlight, Sydney, New South Wales 2094 (AU).
- (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; 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 **G06F 17/60**
- (11) **WO 00/62212** (13) A2
- (21) PCT/DE00/00971
- (22) **31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 15 477.5 **7 Apr/avr 1999 (07.04.1999)** DE
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD FOR PERFORMING AT LEAST ONE TRANSACTION TO ACQUIRE AND/OR SELL FINANCIAL INSTRUMENTS AND A COMPUTER SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD
- PROCEDE POUR EFFECTUER AU MOINS UNE TRANSACTION EN VUE DE L'ACQUISITION ET/OU DE LA VENTE D'INSTRUMENTS FINANCIERS ET SYSTEME INFORMATIQUE POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE
- (71) **LANG & SCHWARZ WERTPAPIERHANDEL AG** [DE/DE]; Blumenstrasse 11-15, D-40212 Düsseldorf (DE). **FINEC GMBH** [DE/DE]; Am Hofbräuhaus 1, D-96450 Coburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHWARZ, Joerg** [DE/DE]; Salierstrasse 24, D-40545 Duesseldorf (DE). **MARTIN, Klaus** [DE/DE]; Triebisdorfersstrasse 17a, D-96253 Untersiemau-Haart (DE). **KOTSCHENREUTER, Franke** [DE/DE]; Melchior-Frank-Strasse 17, D-96450 Coburg (DE).
- (74) **HEISEL, Wolfgang**; Kaltbrunner Strasse 24, D-78476 Allensbach (DE).
- (81) DE US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60, G07F 7/10**
- (11) **WO 00/62213** (13) A1
- (21) PCT/FR00/00895
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/04523 **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)** FR
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SYSTEM ASSISTING ELECTRONIC COMMERCE
- SYSTEME ASSISTANT DE COMMERCE ELECTRONIQUE
- (71) **FRANCE TELECOM** [FR/FR]; 6, place d'Alleray, F-75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARTINIÈRE, Jean-Pierre** [FR/FR]; 32, rue de la Mi-Forêt, F-35340 Liffre (FR).
- (74) **FRECHEDE, Michel** et al. / etc.; Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 09 (FR).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60, H04K 1/00, H04L 9/00**
- (11) **WO 00/62214** (13) A1
- (21) PCT/IL00/00211
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 129361 **8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)** IL
- (30) 60/174,476 **3 Jan/jan 2000 (03.01.2000)** US
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • CREDIT CARD SECURITY TECHNIQUE
- TECHNIQUE DE SECURITE POUR CARTE DE CREDIT
- (71) **CLEARTOGO.COM** [IL/IL]; Amnon Ve-Tamar Street 12, 46417 Herzliya (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SOLBERG, Yoram** [IL/IL]; Amnon Ve-Tamar Street 12, 46417 Herzliya (IL). **BERLIN, Arie** [IL/IL]; Yoram Solberg, Amnon Ve-Tamar Street 12, 46417 Herzliya (IL).

(74) **SANFORD T. COLB & CO.** et al. / etc.;
P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).

(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; 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 **G06F 17/60**

(11) **WO 00/62215** (13) A1

(21) PCT/JP00/02288

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/103338 **9 Apr/avr 1999** JP
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • INFORMATION PROCESSING DE-
VICE AND METHOD, AND PROVIDING
MEDIUM

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAI-
TEMENT D'INFORMATIONS ET
SUPPORT DE FOURNITURE

(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Ki-
tashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, To-
kyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **ISHIBASHI, Yoshihito** [JP/JP]; Sony
Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
MATSUYAMA, Shinako [JP/JP]; Sony
Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **OHI-
SHI, Tateo** [JP/JP]; Sony Corporation,
7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shina-
gawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **MUTO,
Akihiro** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35,
Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **TANABE, Shigemoto**; Green-Fantasia
Building, 5th Floor, 11-11-508, Jingumae
1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001
(JP).

(81) CN KR SG US; EP (DE FR GB).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 00/62216** (13) A1

(21) PCT/JP00/02289

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/103393 **12 Apr/avr 1999** JP
(12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • INFORMATION PROCESSING DE-
VICE AND METHOD, AND PROVIDING
MEDIUM

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE
TRAITEMENT D'INFORMATIONS
ET SUPPORT DE FOURNITURE
D'INFORMATIONS

(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35,
Katashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **ISHIBASHI, Yoshihito** [JP/JP]; Sony
Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **OHI-
SHI, Tateo** [JP/JP]; Sony Corporation,
7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shina-
gawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **MUTO,
Akihiro** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35,
Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **TANABE, Shigemoto**; Green-Fantasia
Building, 5th floor, 11-11-508, Jingumae
1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001
(JP).

(81) CN KR SG US; EP (DE FR GB).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 00/62217** (13) A1

(21) PCT/JP00/02290

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/103992 **12 Apr/avr 1999** JP
(12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • INFORMATION PROCESSING DE-
VICE AND METHOD, AND PROVIDING
MEDIUM

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAI-
TEMENT D'INFORMATIONS ET
SUPPORT DE FOURNITURE

(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Ki-
tashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, To-
kyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **ISHIBASHI, Yoshihito** [JP/JP]; Sony
Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **TANABE, Shigemoto**; Green-Fantasia
Building, 5th floor, 11-11-508, Jingumae
1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001
(JP).

(81) CN KR SG US; EP (DE FR GB).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 00/62218** (13) A1

(21) PCT/JP00/02291

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/103339 **9 Apr/avr 1999** JP
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • INFORMATION PROCESSING DE-
VICE AND METHOD, AND PROVIDING
MEDIUM

• DISPOSITIF DE TRAITEMENT
D'INFORMATIONS ET SUPPORT
DE FOURNITURE

(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Ki-
tashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, To-
kyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **ISHIBASHI, Yoshihito** [JP/JP]; Sony
Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
ASANO, Tomoyuki [JP/JP]; Sony Corpo-
ration, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **KI-
TAHARA, Jun** [JP/JP]; Sony Corporation,
7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shina-
gawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **TANABE, Shigemoto**; Green-Fantasia
Building, 5th Floor, 11-11-508, Jingumae
1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001
(JP).

(81) CN KR SG US; EP (DE FR GB).

(51)⁶ **G06F 17/60**

(11) **WO 00/62219** (13) A1

(21) PCT/US99/08129

(22) **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)**

(25) en (26) en

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • COMPARATIVE QUOTING SYSTEM
• SYSTEME DE COTATION COMPARA-
TIVE

(71) **CONSUMER FINANCIAL NETWORK**
[US/US]; Suite 100, 4450 River Green Park-
way, Duluth, GA 30096 (US).

(72) **YOUNG, John, M.**; 4000 Post Gate Drive,
Cumming, GA 30040 (US). **GILLESPIE,
Teresa, J.**; 5720 Ashwood Trace, Alpharetta,
GA 30202 (US). **EDWARDS, Steve, L.**;
4096 North Arnold Mill Road, Woodstock,
GA 30188 (US). **DAVIS, Richard, E.**;
3262 Bluff Road, Marietta, GA 30062 (US).
CHLAN, Michael, M.; 10565 Kingsmark
Trail, Alpharetta, GA 30022 (US). **BEAM,
Charles, A.**; 4684 Avocet Drive, Norcross,
GA 30092 (US).

(74) **KUESTER, Jeffrey, R.**; Thomas, Kayden,
Horstemeyer & Risley, L.L.P., Suite 1500,
100 Galleria Parkway, N.W., Atlanta, GA
30339 (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 PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG
UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW
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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **G06F 17/60, 1/00**
 (11) **WO 00/62220** (13) A1
 (21) PCT/US00/10066
 (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/129,283 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)
 (30) 60/129,011 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)
 (30) 09/335,443 **17 Jun/juin 1999** US
(17.06.1999)
 (30) 09/546,805 **11 Apr/avr 2000** US
(11.04.2000)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • COLLABORATIVE CREATION, EDITING, REVIEWING, AND SIGNING OF ELECTRONIC DOCUMENTS
 • CREATION, EDITION, VERIFICATION ET SIGNATURE COLLECTIVES DE DOCUMENTS ELECTRONIQUES
 (71) **ILUMIN CORPORATION** [US/US]; Suite 3000, Building D, 1506 N. Technology Way, Orem, UT 84097 (US).
 (72) **BROWN, Bruce, E.**; 1684 North Sage Hen Road, Orem, UT 84097 (US). **ISRAELSEN, D., Brent**; 1426 North Grand View, Provo, UT 84604 (US).
 (74) **RAUBVOGEL, Amir, H.** et al. / etc.; Fenwick & West LLP, Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306 (US).
 (81) AE 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 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; 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 : (b)
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
 (11) **WO 00/62221** (13) A2
 (21) PCT/US00/10080
 (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/291,421 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • LOT TRACKING SYSTEM FOR PHARMACEUTICALS
 • SYSTEME DE SUIVI DE NUMEROS DE LOT POUR MEDICAMENTS
 (71) **FFF ENTERPRISES, INC.** [US/US]; 41093 County Center Drive, Temecula, CA 92591 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (72, 75) **HARVEY, Joseph, William** [US/US]; 2435 Winterhaven Road, Fallbrook, CA 92028 (US).
 (74) **BROWN, Marc, E.** et al. / etc.; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, Suite 3800, 2029 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-3024 (US).
 (81) AE 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; 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 **G06F 17/60, G05B 19/418**
 (11) **WO 00/62222** (13) A1
 (21) PCT/US00/10143
 (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/292,791 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • INTERACTIVE VOICE UNIT FOR GIVING INSTRUCTION TO A WORKER
 • UNITE VOCALE INTERACTIVE CONCUE POUR DONNER DES INSTRUCTIONS A UN TRAVAILLEUR
 (71) **SYVOX CORPORATION** [US/US]; 2545 Central Avenue, Boulder, CO 80301 (US).
 (72) **ANIKST, Mark, T.**; 826 2nd Street #202, Santa Monica, CA 90403 (US). **ISHIHARA, Roberta, L.**; 191 Concerto Drive, Oak Park, CA 91301 (US). **MARX, Martin, E.**; 360 28th Street, Boulder, CO 80303 (US). **PEREZ- MENDEZ, Iván**; 4394 Apple Court, Boulder, CO 80301 (US).
 (74) **YOUNG, James, R.** et al. / etc.; Chrisman, Bynum & Johnson, P.C., 1900 Fifteenth Street, Boulder, CO 80302 (US).
 (81) CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
 (11) **WO 00/62223** (13) A1
 (21) PCT/US00/40077
 (22) **29 Mar/mar 2000 (29.03.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/128,557 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
 (30) 09/377,447 **19 Aug/août 1999** US
(19.08.1999)
 (30) 09/377,322 **19 Aug/août 1999** US
(19.08.1999)
-
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • SYSTEMS AND METHODS FOR ASSISTING USERS IN SELECTING AND EVALUATING ITEMS FROM AN ELECTRONIC CATALOG
 • SYSTEMES ET PROCEDES D'ASSISTANCE AUX UTILISATEURS POUR CHOISIR ET EVALUER DES ARTICLES DANS UN CATALOGUE ELECTRONIQUE
 (71) **AMAZON.COM, INC.** [US/US]; 1200 12th Avenue South, Suite 1200, Seattle, WA 98144 (US).
 (72) **BEZOS, Jeffrey, P.**; 1516 2nd Avenue, Seattle, WA 98101 (US). **SPIEGEL, Joel, R.**; 14026 227th Avenue NE, Woodinville, WA 98072 (US). **MCAULIFFE, Jon**; 615 Bellevue Avenue East #101, Seattle, WA 98102 (US).
 (74) **NATAUPSKY, Steven, J.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 16th Floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660-8016 (US).
 (81) AE AG 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 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 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; 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 **G06F 17/60**
 (11) **WO 00/62224** (13) A1
 (21) PCT/US00/09189
 (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/128,769 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • PROCESS FOR DETERMINING OBJECT LEVEL PROFITABILITY
 • PROCEDE DE DETERMINATION DE LA RENTABILITE PAR NIVEAUX D'OBJETS
 (71) **BERKELEY * IEOR** [US/US]; 687 Spruce Street, Berkeley, CA 94707 (US).
 (72) **LEPMAN, Richard, Tad**; Park House, 21 Ravenscourt Park, London W6 0TJ (GB).
 (74) **KELLEY, Scott, W.**; Kelly Bauersfeld Lowry & Kelley, LLP, 6320 Canoga Avenue, Suite 1650, Woodland Hills, CA 91367 (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; 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 G06F 17/60

(11) WO 00/62225 (13) A1

(21) PCT/US00/09198

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,263 8 Apr/avr 1999 US (08.04.1999)

(30) 60/131,054 26 Apr/avr 1999 US (26.04.1999)

(30) 60/174,363 4 Jan/jan 2000 US (04.01.2000)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • MARKETPLACE SYSTEM FEES ENHANCING MARKET SHARE AND PARTICIPATION

• FRAIS APPLICABLES DANS UN SYSTEME DE TRANSACTION ELECTRONIQUE PERMETTANT UNE AUGMENTATION DE LA PARTICIPATION ET DES PARTS DE MARCHÉ

(71, 72) KAY, Alan, F. [US/US]; 10 Carrera Street, Saint Augustine, FL 32084 (US). HENDERSON, Hazel [US/US]; P.O. Box 5190, Saint Augustine, FL 32085-5190 (US). PYNE, Charles [US/US]; 187 Seekonk Street, Norfolk, MA 02056 (US).

(74) OPPEDAHL, Carl et al. / etc.; Oppedahl & Larson LLP, P.O. Box 5068, Dillon, CO 80435-5068 (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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 G06F 17/60

(11) WO 00/62226 (13) A2

(21) PCT/US00/09416

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,911 12 Apr/avr 1999 US (12.04.1999)

(30) 09/386,532 30 Aug/août 1999 US (30.08.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SYSTEM AND METHOD OF PROVIDING CONSOLIDATED INTERNET EVENT GUIDE
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR UN GUIDE AMELIORE D'EVENEMENTS INTERNET

(63) US 60/128,911 (CIP)
12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)
US 09/386,532 (CIP)
30 Aug/août 1999 (30.08.1999)

(71) YACK, INC. [US/US]; 1900 Powell Street, Suite 245, Emeryville, CA 94608 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MEMON, Farhan [US/US]; 501 1st Street, Suite 304, San Francisco, CA 94107 (US). SINGH, Jasbir [US/US]; 3334 Woodview Court, Lafayette, CA 94549 (US). MALATESTA, Sean, M. [US/US]; 301 West 53rd Street, New York, NY 10019 (US).

(74) DAVIS, Paul; 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 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; 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 G06F 17/60, B66F 9/00, B61L 23/22

(11) WO 00/62227 (13) A1

(21) PCT/US00/09421

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/289,501 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR INTERACTIVELY MANAGING TRANSPORTATION OF CARGO AND DATA ASSOCIATED THEREWITH
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE GERER DE MANIERE INTERACTIVE LE TRANSPORT DE MARCHANDISES ET DONNEES CORRESPONDANTES

(71) OPTIMUM LOGISTICS, LTD. [US/US]; 2001 W. Main Street, Suite 205, Stamford, CT 06902 (US).

(72) BLOOM, Kenneth, Bruce; 2001 W. Main Street, Suite 205, Stamford, CT 06902 (US). HUANG, Melody, W.; 2001 W. Main Street, Suite 205, Stamford, CT 06902 (US).

(74) BUSH, Gary, L.; Mayor, Day, Caldwell & Keeton, L.L.P., Suite 1900, 700 Louisiana, Houston, TX 77002-2778 (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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; 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 G06F 17/60

(11) WO 00/62228 (13) A2

(21) PCT/US00/09541

(22) 11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/289,957 13 Apr/avr 1999 US (13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • ELECTRONIC BOOK ALTERNATIVE DELIVERY SYSTEMS
• PROCEDES DE DISTRIBUTION DE REMPLACEMENT POUR LIVRES ELECTRONIQUES

(71) DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC. [US/US]; 7700 Wisconsin Avenue, Bethesda, MD 20814-3522 (US).

(72) HENDRICKS, John, S.; 8723 Persimmon Tree Road, Potomac, MD 20854 (US). ASMUSSEN, Michael, L.; 2627 Meadow Hall Drive, Herndon, VA 20171 (US). MCCOSKEY, John, S.; 4692 N. Lariat Drive, Castle Rock, CO 80104 (US).

(74) HARROP, John, K. et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, Suite 300 South, 1001 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20004 (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; 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 G06F 17/60

(11) WO 00/62229 (13) A2

(21) PCT/US00/09542

(22) 11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/289,956 13 Apr/avr 1999 US (13.04.1999)

- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ELECTRONIC BOOK ALTERNATIVE DELIVERY METHODS
• PROCEDES DE DISTRIBUTION DE REMPLACEMENT POUR LIVRES ELECTRONIQUES
- (71) **DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 7700 Wisconsin Avenue, Bethesda, MD 20814-3522 (US).
- (72) **HENDRICKS, John, S.**; 8723 Persimmon Tree Road, Potomac, MD 20854 (US). **ASMUSSEN, Michael, L.**; 2627 Meadow Hall Drive, Herndon, VA 20171 (US). **MCCOSKEY, John, S.**; 4692 N. Lariat Drive, Castle Rock, CO 80104 (US).
- (74) **HARROP, John, K.** et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, Suite 300 South, 1001 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20004 (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; 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 G06F 17/60
- (11) WO 00/62231 (13) A1
- (21) PCT/US00/09759
- (22) 12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,010 13 Apr/avr 1999 US (13.04.1999)
- (30) Not furnished / non communiqué 12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR TRACKING CONSUMERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SUIVI DE CONSOMMATEUR
- (71) **SHOPEXPERT.COM, INC.** [US/US]; 1375 Sutter Street #400, San Francisco, CA 94109 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EGAN, Thomas** [US/US]; 1st floor, 1226 Masonic Avenue, San Francisco, CA 94417 (US). **EGAN, David, M.** [US/US]; 5627 Miles Avenue, Oakland, CA 94618 (US). **HOM, Judy, T.** [US/US]; 60 Sand Harbor Road, Alameda, CA 94502 (US).
- (74) **SOTIRIOU, Evan, R.** et al. / etc.; Howell & Haferkamp, L.C., Suite 1400, 7733 Forsyth Boulevard, St. Louis, MO 63105 (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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 G06F 17/60, H04L 29/06, G06F 1/00
- (11) WO 00/62232 (13) A1
- (21) PCT/US00/09774
- (22) 12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,846 12 Apr/avr 1999 US (12.04.1999)
- (30) 09/546,813 11 Apr/avr 2000 US (11.04.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SECURE ELECTRONIC COMMERCE SYSTEM
• SYSTEME DE COMMERCE ELECTRONIQUE SUR
- (71) **DIGITAL MEDIA ON DEMAND, INC. (DMOD, INC.)** [US/US]; 244 Brighton Avenue, Allston, MA 02134 (US).
- (72) **RAUBER, Ty, P.**; 1259 Commonwealth Avenue #5, Allston, MA 02134 (US). **HEADRICK, Samuel, P.**; 499 Park Drive #1, Boston, MA 02215 (US). **CAMPBELL, Rod, I.**; 499 Park Drive #1, Boston, MA 02215 (US). **FASULLO, Brett, P.**; 1259 Commonwealth Avenue #6, Allston, MA 02134 (US). **HESTER, Stephen, D.**; 1259 Commonwealth Avenue #5, Allston, MA 02134 (US).
- (74) **MIRABITO, A., Jason**; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky & Popeo, P.C., One Financial Center, Boston, MA 02111 (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; 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 G06F 17/60
- (11) WO 00/62233 (13) A1
- (21) PCT/US00/09856
- (22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,924 13 Apr/avr 1999 US (13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • USAGE-BASED BILLING AND MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD FOR PRINTERS AND OTHER ASSETS
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION ET DE FACTURATION SE BASANT SUR L'USAGE POUR DES IMPRIMANTES ET AUTRES BIENS
- (71) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (US).
- (72) **LANDRY, R., Kent**; 1137 Haverford Way, Lexington, KY 40509 (US). **GETLER, Robert, M.**; 573 Winter Hill Lane, Lexington, KY 40509 (US). **COONS, Thomas, L.**; 3844 Wyndsong Trail, Lexington, KY 40514 (US). **ROGERS, Steven, B.**; 3206 Pimlico Parkway, Lexington, KY 40517 (US).
- (74) **LAMBERT, D., Brent** et al. / etc.; Lexmark International, Inc., Intellectual Property Law Department, 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (US).
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING AUTHENTICATION MARK REQUESTS MADE ON-LINE
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER EN LIGNE DES DEMANDES DE REPERES D'AUTHENTIFICATION
- (71) **DNA TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 5777 W. Century Boulevard, Suite 1100, Los Angeles, CA 90045 (US).
- (72) **OUTWATER, Chris**; 329 San Ysidro Road, Santa Barbara, CA 93108 (US). **OOLEY, Robert**; 4692 Carpenteria Avenue #21, Carpenteria, CA 93013-1814 (US).
- (74) **BLUMENTHAL, David**; Foley & Lardner, Suite 3500, 2029 Century Park East, 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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 19/00 // 163:00, G08G 5/00**

(11) **WO 00/62234** (13) A1

(21) PCT/AU00/00290

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) PP 9652 **8 Apr/avr 1999** AU (08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● AIR TRAFFIC MANAGEMENT SYSTEM
● SYSTEME DE GESTION DE LA DENSITE DU TRAFIC AERIEN

(71) **AIR SERVICES AUSTRALIA** [AU/AU]; 25 Constitution Avenue, Canberra, Australian Capital Territory 2601 (AU). **ATKINS, Peter** [AU/AU]; 25 Constitution Avenue, Canberra City, Australian Capital Territory 2061 (AU).

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

(72, 75) **CAPPELLETTI, John** [AU/AU]; (AU). **TEMPLER, Peter** [AU/AU]; (AU). **KIEM, Eric** [AU/AU]; 25 Constitution Avenue, Canberra City, Australian Capital Territory 2061 (AU).

(74) **FREEHILLS CARTER SMITH & BEADLE**; MLC Centre, Martin Place, Sydney, New South Wales 2000 (AU).

(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; 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)⁶ **G06F 163/00**

(11) **WO 00/62235** (13) A1

(21) PCT/US00/09356

(22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/289,159 **9 Apr/avr 1999** US (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● INTELLIGENT PUBLIC TRANSIT SYSTEM USING DUAL-MODE VEHICLES

● RESEAU DE TRANSPORT PUBLIC INTELLIGENT UTILISANT DES VEHICULES BIMODE

(71, 72) **McCRARY, Homer, T.** [US/US]; 310 Swanton Road, Davenport, CA 95017 (US).

(74) **BOYS, Donald, R.**; P.O. Box 187, Aromas, CA 95004 (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; 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 **G06K 7/00**

(11) **WO 00/62236** (13) A1

(21) PCT/IB00/00455

(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99/2686 **13 Apr/avr 1999** ZA (13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● SMART CARD READER CONTACT HEAD

● TETE DE CONTACT POUR LECTEURS DE CARTES A PUCE

(71) **FIRSTRAND BANK LIMITED** [ZA/ZA]; 3rd Floor, 1 First Place, Bankcity, 2001 Johannesburg (ZA).

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

(72, 75) **TUNLEY, Stephen, Pearson** [ZA/ZA]; 16 Gembok Avenue, 1709 Constantia Kloof (ZA). **KUHN, Barend, Johannes** [ZA/ZA]; 6 Patrick Road, 1745 Kenmare (ZA). **LUBBE, Leslie, Gerhard** [ZA/ZA]; 13 Die Ambassade, 109 Rodene Road, Lynnrodene, 0002 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 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; 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 **G06K 7/10**

(11) **WO 00/62237** (13) A2

(21) PCT/EP00/02987

(22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 24 750.1 **8 Apr/avr 1999** DE (08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● SYSTEM FOR READING AN INFORMATION STRIP CONTAINING OPTICALLY CODED INFORMATION

● DISPOSITIF DE LECTURE POUR BANDE D'INFORMATION COMPORTANT UNE INFORMATION CODEE OPTIQUEMENT

(71) **OVD KINEGRAM AG** [CH/CH]; Gubelstrasse 22, CH-6301 Zug (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TOMPKIN, Wayne, Robert** [US/CH]; Oesterliwaldweg 2, CH-5400 Baden (CH). **STAUB, René** [CH/CH]; Schmiedstrasse 6, CH-7260 Cham (CH).

(74) **PÖHLAU, Claus**; Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth, Postfach 30 55, D-90014 Nürnberg (DE).

(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; 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 **G06K 7/10**

(11) **WO 00/62238** (13) A1

(21) PCT/US00/09546

(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/291,365 **14 Apr/avr 1999** US (14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● PRODUCT AUTHENTICATION SYSTEM AND METHOD
● SYSTEME D'AUTHENTIFICATION DE PRODUIT ET PROCEDE

(71) **DNA TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 5777 W. Century Boulevard, Suite 1100, Los Angeles, CA 90045 (US).

(72) **OUTWATER, Chris**; 329 San Ysidro Road, Santa Barbara, CA 93108 (US).

(74) **BLUMENTHAL, David**; Foley & Lardner, 2029 Century Park East, Suite 3500, Los Angeles, CA 90067 (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; 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 G06K 9/00, G06T 3/00

(11) WO 00/62239 (13) A1

(21) PCT/KR00/00324

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 1999/12438 9 Apr/avr 1999 KR
(09.04.1999)

(30) 1999/12439 9 Apr/avr 1999 KR
(09.04.1999)

(30) 1999/12440 9 Apr/avr 1999 KR
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • IRIS IDENTIFICATION SYSTEM AND METHOD OF IDENTIFYING A PERSON THROUGH IRIS RECOGNITION
• SYSTEME DE RECONNAISSANCE DE L'IRIS ET METHODE D'IDENTIFICATION D'UNE PERSONNE PAR RECONNAISSANCE IRIIDIENNE

(71) IRITECH INC. [US/US]; 201 N. Dupont Parkway, New Castle, DE 19720 (US).

(72) KIM, Dae-Hoon; 111-1402 Life Apt., 366 Junggye-Dong, Nowon-Ku, Seoul 139-220 (KR). RYOO, Jang-Soo; 297-5 Junmin-Dong, Yoosung-Ku, Daejun City 305-390 (KR). PARK, Jun-Yong; 1688-89 Bongchun6-Dong, Kwanak-Ku, Seoul 151-056 (KR).

(74) BAAK, Hong-Oo et al. / etc.; 9th floor, Tongyong Building, 1318-2 Seocho4-Dong, Seocho-Ku, Seoul 137-074 (KR).

(81) AU CA CN IN MX RU SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G06K 9/00, G01B 9/04

(11) WO 00/62240 (13) A1

(21) PCT/US00/09971

(22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/291,531 14 Apr/avr 1999 US
(14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • AUTOMATIC SLIDE CLASSIFICATION USING MICROSCOPE SLIDE PREPARATION TYPE

• CLASSEMENT AUTOMATIQUE DE LAMES UTILISANT UN TYPE DE PREPARATION SUR LAMES EN VUE D'UN EXAMEN MICROSCOPIQUE

(71) TRIPATH, INC. [US/US]; 8271 154th Avenue N.E., Redmond, WA 98052 (US).

(72) BOISSERANC, James, J.; 9910 198th Street East, Snohomish, WA 98291 (US). SILBER, Andrew, D.; 12661 NE 87th Street, Kirkland, WA 98033 (US). LEVINE, Michael, A.; Unit B, 907 North 67th Street, Seattle, WA 98103 (US). SUN, Mark, Shuxing; 11185 Westwind Drive, Eden Prairie, MN 55344 (US). JOHNSON, Mark, K.; 18726 222nd Way North East, Woodinville, WA 98072 (US).

(74) MOFFA, Emil et al. / etc.; Moffa & Sun, P.A., Suite 1275, 601 Carlson Parkway, Minnetonka, MN 55305 (US).

(81) AU CA CN IL JP NO NZ; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G06K 9/00

(11) WO 00/62241 (13) A1

(21) PCT/US00/09987

(22) 14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/291,519 14 Apr/avr 1999 US
(14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING MICROSCOPE SPECIMEN PREPARATION TYPE
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LE TYPE DE PREPARATION D'UN ECHANTILLON EN VUE D'UN EXAMEN MICROSCOPIQUE

(71) TRIPATH, INC. [US/US]; 8271 154th Avenue N.E., Redmond, WA 98052 (US).

(72) BOISSERANC, James, J.; 9910 198th Street East, Snohomish, WA 98291 (US). SILBER, Andrew, D.; 12661 NE 87th Street, Kirkland, WA 98033 (US). LEVINE, Michael, A.; Unit B, 907 North 67th Street, Seattle, WA 98103 (US). SUN, Mark, Shuxing; 11185 Westwind Drive, Eden Prairie, MN 55344 (US). JOHNSON, Richard, K.; 20035 Southeast 27th Street, Issaquah, WA 98029 (US).

(74) MOFFA, Emil et al. / etc.; Moffa & Sun, P.A., Suite 1275, 601 Carlson Parkway, Minnetonka, MN 55305 (US).

(81) AU CA CN IL JP NO NZ; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G06K 9/20

(11) WO 00/62242 (13) A1

(21) PCT/BG00/00010

(22) 5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 103323 9 Apr/avr 1999 BG
(09.04.1999)

(30) 103505 18 Jun/juin 1999 BG
(18.06.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD FOR HUMAN-MACHINE INTERFACE BY DOCUMENTS

• PROCEDE SERVANT D'INTERFACE HOMME-MACHINE POUR DES DOCUMENTS

(71, 72) POPOV, Ivaylo Nicolaev [BG/BG]; J.k."Mladost 2", Bl.211, Vh.2, Et.3, Ap.27, 1799 Sofia (BG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB 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; 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 : (b)

(51)⁶ G06K 9/20

(11) WO 00/62243 (13) A1

(21) PCT/JP99/01986

(22) 14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)

(25) ja (26) ja

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • CHARACTER STRING EXTRACTING DEVICE AND METHOD BASED ON BASIC COMPONENT IN DOCUMENT IMAGE

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXTRACTION DE CHAINES DE CARACTERES UTILISANT UN COMPOSANT DE BASE D'UNE IMAGE DE DOCUMENT

(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) FUJIMOTO, Katsuhito [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). KAMADA, Hiroshi [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) OSUGA, Yoshiyuki; Nibancho Building, 3rd floor, 8-20, Nibancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ G06K 9/22, 9/00

(11) WO 00/62244 (13) A1

(21) PCT/GB00/01340

- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 9908462.6 **14 Apr/avr 1999 GB (14.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● HANDWRITING CODING AND RECOGNITION
 ● CODAGE ET RECONNAISSANCE DE L'ÉCRITURE MANUSCRITE
- (71) **NEW TRANSDUCERS LIMITED** [GB/GB]; 37 Ixworth Place, London SW3 3QH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WALKER, Ross** [GB/GB]; Station House, Station Road, Cliddesden, Hampshire RG25 2NL (GB). **KAVANAGH, Sean** [GB/GB]; 65A High Street, Huntingdon PE29 3DN (GB). **FEREKIDIS, Charalampos** [DE/DE]; Im Wieh 7, D-30890 Barsinghausen OT Barrigsen (DE).
- (74) **MAGUIRE BOSS**; 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE17 4EB (GB).
- (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; 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 **G06K 9/36**
 (11) **WO 00/62245** (13) A1
 (21) PCT/US00/08991
 (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/289,082 **8 Apr/avr 1999 US (08.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● ROTATIONAL CORRECTION AND DUPLICATE IMAGE IDENTIFICATION BY FOURIER TRANSFORM CORRELATION
 ● CORRECTION ROTATIONNELLE ET IDENTIFICATION D'IMAGES DEDOUBLEES PAR CORRELATION A BASE DE TRANSFORMEE DE FOURIER
- (71) **LITTON SYSTEMS, INC.** [US/US]; 29851 Agoura Road, P.O. Box 6008, Agoura Hills, CA 91376 (US).
- (72) **DENNIS, Philip, W.**; 1655 Campbell Avenue, Thousand Oaks, CA 91360 (US). **MILLS, Stuart, A.**; 23425 Kilty Place, West Hills, CA 91307 (US). **DYDYK, Robert, B.**; 3459 Bear Creek Drive, Newbury Park, CA 91320 (US).
- (74) **JOHNSON, William, L.**; Koppel & Jacobs, Suite 107, 555 St. Charles Drive, Thousand Oaks, CA 91360 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06K 9/46**
 (11) **WO 00/62246** (13) A1
 (21) PCT/GB00/01342
 (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 9908152.3 **10 Apr/avr 1999 GB (10.04.1999)**
- (30) 0000811.0 **14 Jan/jan 2000 GB (14.01.2000)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● FORM ANALYSIS OF PARTICLES USING A PARAMETRIC TRANSFORM
 ● ANALYSE FORMELLE DE PARTICULES PAR TRANSFORMATION PARAMETRIQUE
- (71) **THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER** [GB/GB]; Oxford Road, Manchester M30 9PL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VIOLET, Frances, Leavers** [GB/GB]; 29 Whellock Road, London W4 1DY (GB).
- (74) **ROBERTS, Peter, David**; 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 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; 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 **G06K 9/56**
 (11) **WO 00/62247** (13) A1
 (21) PCT/US00/09479
 (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/129,384 **13 Apr/avr 1999 US (13.04.1999)**
- (30) 09/344,308 **24 Jun/juin 1999 US (24.06.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● HISTOLOGICAL RECONSTRUCTION AND AUTOMATED IMAGE ANALYSIS
 ● RECONSTRUCTION HISTOLOGIQUE ET ANALYSE D'IMAGES AUTOMATISEE
- (63) US 60/129,384 (CON)
 13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)
 US 09/344,308 (CON)
 24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)
- (71) **CHROMAVISION MEDICAL SYSTEMS, INC.** [US/US]; 33171 Paseo Cerveza, San Juan Capistrano, CA 92675-4824 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ELLIS, Bob** [US/US]; 30902 Clubhouse Drive, #22B, Laguna Niguel, CA 92677 (US). **DECKER, William** [US/US]; 28095 Via Luis, Laguna Niguel, CA 92677 (US). **MCLAREN, Gina** [US/US]; 32414 Outrigger Way, Laguna Niguel, CA 92677 (US).
- (74) **HARRIS, Scott, C.**; Fish & Richardson P.C., 4350 La Jolla Village Drive, Suite 500, San Diego, CA 92122 (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; 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 **G06K 19/00**
 (11) **WO 00/62248** (13) A1
 (21) PCT/IL00/00221
 (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/129,235 **14 Apr/avr 1999 US (14.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● AUTHENTICATED CARDS
 ● CARTES CERTIFIEES AUTHENTIQUES
- (71) **POWER PAPER LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 12, 49910 Kibbutz Einat (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LUSKI, Shalom** [IL/IL]; Alkalai St. 10/13, 76304 Rehovot (IL). **NITZAN, Zvi** [IL/IL]; Brandes St. 37, 49600 Petach Tikva (IL).
- (74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; Beit Samueloff, Haomanim St. 7, 67897 Tel Aviv (IL).
- (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; 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 **G06K 19/08**
 (11) **WO 00/62249** (13) A2
 (21) PCT/BE00/00023
 (22) **10 Mar/mar 2000 (10.03.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 9900239 **7 Apr/avr 1999** BE
 (07.04.1999)
 (30) 9900246 **9 Apr/avr 1999** BE
 (09.04.1999)
 (30) 2000/0047 **24 Jan/jan 2000** BE
 (24.01.2000)
 (30) 2000/0186 **9 Mar/mar 2000** BE
 (09.03.2000)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • DUAL SMART/OPTICAL CREDIT SIZE CARD WITH MICROPROCESSOR AND AN INTEGRATED SOFTWARE ENGINE GIVING INSTANT AND WORLDWIDE ACCESS TO THE INTERNET AND RELATED SERVICES WITHOUT INSTALLATION OF ANY SOFTWARE AND METHOD THEREFORE
 • CARTE DOUBLE INTELLIGENTE/OPTIQUE DE LA TAILLE D'UNE CARTE DE CREDIT A MICROPROCESSEUR ET MOTEUR DE LOGICIEL INTEGRE FOURNISANT UN ACCES INSTANTANE ET MONDIAL A INTERNET ET A DES SERVICES ASSOCIES SANS INSTALLATION DE LOGICIEL, ET PROCEDE CORRESPONDANT
 (71) **GMS-SOFTMED SC** [BE/BE]; Rue Pierre du Diable 34 box 9, B-5100 Jambes (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **STOCK, Robin** [BE/BE]; Rue Pierre du Diable 34 box 9, B-5100 Jambes (BE).
 (81) AE AT AU BG BR CA CH CN DE DK ES FI GB HU IL IN JP KP KR LU NO NZ PL PT RU SE SG SI TR US VN ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06N 3/00**
 (11) **WO 00/62250** (13) A2
 (21) PCT/DE00/01014
 (22) **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 16 356.1 **12 Apr/avr 1999** DE
 (12.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • ASSEMBLY OF INTERCONNECTED COMPUTING ELEMENTS, METHOD FOR COMPUTER-ASSISTED DETERMINATION OF A DYNAMIC WHICH IS THE BASE OF A DYNAMIC PROCESS, AND METHOD FOR COMPUTER-ASSISTED TRAINING OF AN ASSEMBLY OF INTERCONNECTED ELEMENTS
 • ENSEMBLE DE PLUSIEURS ELEMENTS DE CALCUL RELIES ENTRE EUX, PROCEDE DE DETERMINATION ASSISTEE PAR ORDINATEUR D'UNE DYNAMIQUE SE TROUVANT A LA BASE D'UN PROCESSUS DYNAMIQUE ET PROCEDE POUR L'ENTRAINEMENT ASSISTE PAR ORDINATEUR D'UN ENSEMBLE D'ELEMENTS DE CALCUL RELIES ENTRE EUX
 (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **NEUNEIER, Ralf** [DE/DE]; Gravelottestrasse 3, D-81667 München (DE). **ZIMMERMANN, Hans-Georg** [DE/DE]; Schiffbauweg 6A, D-82319 Starnberg/Percha (DE).
 (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
 (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06N 7/00**
 (11) **WO 00/62251** (13) A1
 (21) PCT/US00/09385
 (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/128,473 **9 Apr/avr 1999** US
 (09.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • CHEMICAL STRUCTURE SIMILARITY RANKING SYSTEM AND COMPUTER-IMPLEMENTED METHOD FOR SAME
 • METHODE DE RANGEMENT PAR STRUCTURES CHIMIQUES SEMBLABLES ET PROCEDE INFORMATIQUE PERMETTANT DE METTRE CETTE METHODE EN APPLICATION
 (71) **MERCK & CO., INC.** [US/US]; 126 E. Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).
 (72) **HULL, Richard, D.**; 7 Culpeper Key, Colts Neck, NJ 07722 (US). **FLÜDER, Eugene, M.**; 8 Douglas Court, Hamilton Square, NJ 08690 (US). **SINGH, Suresh, B.**; 4 Adams Road, Kendall Park, NJ 08824 (US). **SHERIDAN, Robert, P.**; 60 Johnson Avenue, Bloomfield, NJ 07003 (US). **NACHBAR, Robert, B.**; 5 Coleman Lane, Washington Crossing, NJ 08560 (US). **KEARSLEY, Simon, K.**; 726 Coleman Place, Westfield, NJ 07090 (US).
 (74) **DONNER, Irah, H.** et al. / etc.; Pepper Hamilton LLP, 600 Fourteenth Street, N.W., Washington, DC 20005-2004 (US).
-
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CZ DE DK DM 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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G06T 5/20**
 (11) **WO 00/62252** (13) A1
 (21) PCT/US00/10047
 (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/291,799 **14 Apr/avr 1999** US
 (14.04.1999)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
 (54) • COMPRESSION SENSITIVE SHARPENING
 • CONTRASTE SENSIBLE A LA COMPRESSION
 (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2625 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051 (US).
 (72) **GOLDSTEIN, Judith, A.**; 2858 SE Clematis Court, Hillsboro, OR 97123 (US). **O'ROURKE, Thomas, P.**; 5717 NW Landing Drive, Portland, OR 97229 (US). **HAZRA, Rajeeb**; 16635 SW Ivy Glenn Street, Beaverton, OR 97007 (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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **G06T 7/20**
 (11) **WO 00/62253** (13) A1
 (21) PCT/GB00/01345
 (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 9908152.3 **10 Apr/avr 1999** GB
 (10.04.1999)
 (30) 0000811.0 **14 Jan/jan 2000** GB
 (14.01.2000)
 (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

- (54) ● MOTION MONITORING
● SURVEILLANCE DU MOUVEMENT
- (71) **THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER** [GB/GB]; Oxford Road, Manchester M30 9PL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEAVERS, Violet, Frances** [GB/GB]; 29 Whellock Road, London W4 1DY (GB).
- (74) **ROBERTS, Peter, David**; 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 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; 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 **G06T 9/00**
- (11) **WO 00/62254** (13) A1
- (21) PCT/DE00/01130
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 604.8 **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)** DE
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING TEMPORALLY SUCCESSIVE DATA PACKETS
● DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT TEMPOREL DE TRAINS DE BITS VIDEO
- (71, 72) **ZAHN, Matthias** [DE/DE]; Bandelstrasse 24, D–80638 München (DE).
- (74) **VERSCHT, Thomas, K.**; Agnesstrasse 64, D–80797 München (DE).
- (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; 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 **G06T 15/20**
- (11) **WO 00/62255** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02280
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 11/102655 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** JP
- (30) 11/161742 **8 Jun/juin 1999 (08.06.1999)** JP
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING PERSPECTIVE TRANSFORMATION
● PROCÉDE ET DISPOSITIF D'EXECUTION D'UNE TRANSFORMATION DE PERSPECTIVE
- (71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.** [JP/JP]; 1–1, Akasaka 7–chome, Minato–ku, Tokyo 107–0052 (JP).
- (72) **OKA, Masaaki**; Sony Computer Entertainment Inc., 1–1, Akasaka 7–chome, Minato–ku, Tokyo 107–0052 (JP).
- (74) **YAMAMOTO, Toshitake**; 301, Ogikubo Sunny Garden, 28–9, Ogikubo 4–chome, Suginami–ku, Tokyo 167–0051 (JP).
- (81) AU BR CA CN JP KR MX NZ RU SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G07C 3/12, G05B 23/02**
- (11) **WO 00/62256** (13) A1
- (21) PCT/FI00/00312
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 990831 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** FI
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR ANALYSING INDUSTRIAL PROCESS PERFORMANCE
● MÉTHODE ET SYSTÈME D'ANALYSE DE PERFORMANCE DE PROCESSUS
- (71) **CONTROL CAD OY** [FI/FI]; Tekniikantie 12, FIN–02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARTTINEN, Arto** [FI/FI]; Terhokuja 2 C 11, FIN–01710 Vantaa (FI). **FRIMAN, Mats** [FI/FI]; Nuijavuori 1 C 21, FIN–02630 Espoo (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 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; 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 **G07D 7/12, B41M 3/14**
- (11) **WO 00/62258** (13) A1
- (21) PCT/US00/08867
- (22) **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/291,537 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** 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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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).

- (30) 09/524,441 **14 Mar/mar 2000** US
(14.03.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● SECURITY DOCUMENT AUTHENTICATION
● AUTHENTIFICATION DE DOCUMENTS DE SECURITE
- (71) **THE STANDARD REGISTER COMPANY** [US/US]; 600 Albany Street, Dayton, OH 45408 (US).
- (72) **THAXTON, Daniel, D.**; 14582 Little Richmond Road, New Lebanon, OH 45345 (US). **MOWRY, William, H., Jr.**; 403 Volusia Avenue, Dayton, OH 45409 (US). **HILL, Russell, E.**; 503 Van Eaton Road, Xenia, OH 45385 (US).
- (74) **BEYER, James, E.** et al. / etc.; Killworth, Gottman, Hagan & Schaeff, L.L.P., One Dayton Centre, Suite 500, One South Main Street, Dayton, OH 45402-2023 (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; 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 **G07F 7/00, 19/00**
- (11) **WO 00/62259** (13) A1
- (21) PCT/IE00/00044
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,033 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● PERSON-TO-PERSON, PERSON-TO-BUSINESS, BUSINESS-TO-PERSON, AND BUSINESS-TO-BUSINESS FINANCIAL TRANSACTION SYSTEM
● SYSTEME DE TRANSACTIONS FINANCIERES DE PERSONNE A PERSONNE, DE PERSONNE A ENTREPRISE ET D'ENTREPRISE A ENTREPRISE
- (71) **ORBIS PATENTS LIMITED** [IE/IE]; 181 Howth Road, Dublin 3 (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FLITCROFT, Daniel, Ian** [GB/IE]; 70 Lower Albert Road, Sandycove, County Dublin (IE). **O'DONNELL, Graham** [IE/IE]; 5 Lower Albert Road, Sandycove, Dun Laoghaire, County Dublin (IE).
- (74) **O'CONNOR, Donal, H.** et al. / etc.; Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2 (IE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) 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; 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 **G07F 7/10, G07B 15/00, G06F 17/60**
- (11) **WO 00/62260** (13) A1
- (21) PCT/CH99/00142
- (22) **7 Apr/avr 1999 (07.04.1999)**
- (25) de (26) de
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR ORDERING, LOADING AND USING ACCESS TICKETS
● PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE COMMANDER, CHARGER ET UTILISER DES BILLETS D'ACCES
- (71) **SWISSCOM AG** [CH/CH]; Viktoriastrasse 21, CH-3050 Bern (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RITTER, Rudolf** [CH/CH]; Rossweidweg 8, CH-3052 Zollikofen (CH). **LAUPER, Eric** [CH/CH]; Hochfeldstrasse 96, CH-3012 Bern (CH).
- (74) **BOVARD AG**; Optingenstrasse 16, CH-3000 Bern 25 (CH).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) 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 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 UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **G07F 7/10, 7/08**
- (11) **WO 00/62261** (13) A1
- (21) PCT/FR00/00838
- (22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/04605 **13 Apr/avr 1999** FR
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● TERMINAL METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING MONETARY TRANSACTIONS AND SUPPLY OF SERVICES
● TERMINAL, PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE TRANSACTIONS MONETAIRES ET DE FOURNITURE DE SERVICES
- (71) **MANUFACTURE D'APPAREILLAGE ELECTRIQUE DE CAHORS REGOURD** [FR/FR]; F-46000 Cahors (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ORENGO, Francis** [FR/FR]; 25, avenue de l'Europe, F-92310 Sèvres (FR).
- (74) **SOMNIER, Jean-Louis** et al. / etc.; Novamark Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, F-92593 Levallois Perret Cedex (FR).
- (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; 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 **G07F 7/10, 7/08**
- (11) **WO 00/62262** (13) A1
- (21) PCT/FR00/00945
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/04537 **12 Apr/avr 1999** FR
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR SECURING THE USE OF CARDS COMPRISING MEANS OF IDENTIFICATION AND/OR AUTHENTICATION
● PROCEDE ET SYSTEME DE SECURISATION DE L'UTILISATION DE CARTES COMPORTANT DES MOYENS D'IDENTIFICATION ET/OU D'AUTHENTIFICATION
- (71) **SARL SMART DESIGN** [FR/FR]; 35, boulevard des Plantes, F-78860 Saint Nom La Breteche (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EONNET, Yves** [FR/FR]; 35, boulevard des Plantes, F-78860 Saint Nom La Breteche (FR).
- (74) **GUTMANN, Ernest**; Yves Plasseraud S.A., 3, rue Chauveau-Lagarde, F-75008 Paris (FR).

(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; 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 G07F 7/10, A01K 11/00

(11) WO 00/62263 (13) A1

(21) PCT/NZ00/00051

(22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 335173 13 Apr/avr 1999 NZ (13.04.1999)

(30) 502791 10 Feb/fév 2000 NZ (10.02.2000)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • TERMINAL FOR AN ACTIVE LABELING SYSTEM

• TERMINAL POUR SYSTEME D'ETIQUETAGE ACTIF

(71) ELECTRONIC DATA IDENTIFICATION LIMITED [NZ/NZ]; 4 Vinery Lane, Whangarei 0101 (NZ).

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

(72, 75) JOHNSON, Colin, Francis [NZ/NZ]; School Road, RD4 Wellsford 1493 (NZ). ST. GEORGE, Owen, Richard [NZ/NZ]; 576 Waione Road, RD, Waimiha, Taumarunui 2658 (NZ). GREENMAN, Murray [NZ/NZ]; 94 Sim Road, Karata, RD1, Papakura 1733 (NZ). IRVING, Gordon, Douglas [NZ/NZ]; 20 A Ballin St., Ellerslie, Auckland 1131 (NZ). SOMERVILLE, Christopher, Lee [NZ/NZ]; 15 Pentland Ave, Mt Eden, Auckland 1002 (NZ).

(74) ENSOR, Donald, Rivers; 111 Western Springs Road, Auckland 1003 (NZ).

(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; 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 G07F 17/00

(11) WO 00/62264 (13) A2

(21) PCT/US00/08919

(22) 4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/289,457 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR RETRIEVING DATA FROM MULTIPLE DATA SOURCES USING A SEARCH ROUTING DATABASE

• METHODE ET SYSTEME D'EXTRACTION DE DONNEES DE PLUSIEURS SOURCES DE DONNEES A L'AIDE D'UNE BASE DE DONNEES RECHERCHE-ACHEMINEMENT

(71) METRO ONE TELECOMMUNICATIONS, INC. [US/US]; 11200 Murray Scholls Place, Beaverton, OR 97007 (US).

(72) KEPLER, Michael, A.; 5850 S.W. 177th Avenue, Aloha, OR 97007 (US). HUEY, Christopher, A.; 22365 N.W. Pihl Road, Banks, OR 97106 (US). QU, Rungping; 7588 Barnhard Place, Cupertino, CA 95014 (US). WAKE, Christopher, A.; 39 Dawn Valley Drive, Rochester, NY 14623 (US).

(74) HEIT, Warren, S. et al. / etc.; White & Case LLP, Patent Department, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 G07F 19/00, 17/16, G06F 17/60

(11) WO 00/62265 (13) A1

(21) PCT/US00/09273

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/289,513 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SECURE ONLINE MUSIC DISTRIBUTION SYSTEM

• SYSTEME DE DISTRIBUTION EN DIRECT ET SUR DE MUSIQUE

(71) LIQUID AUDIO, INC. [US/US]; 2221 Broadway Street, Redwood City, CA 94063 (US).

(72) WISER, Philip, R.; 3916 22nd Street, San Francisco, CA 94114 (US). CHERENSON, Andrew, R.; 814 Jordan Avenue, Los Altos, CA 94022 (US). ANSELL, Steven, T.; 302 Sequim Common, Fremont, CA 94539 (US). CANNON, Susan, A.; 2458 Woodland Avenue, San Jose, CA 95128 (US).

(74) IVEY, James, D.; Law Offices of James D. Ivey, 3025 Totterdell Street, Oakland, CA 94611-1742 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 G08B 1/08

(11) WO 00/62266 (13) A1

(21) PCT/IL00/00217

(22) 11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 129400 12 Apr/avr 1999 IL (12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • AUTOMATED ON-LINE MATCHMAKING

• RENCONTRE EN LIGNE INFORMATISÉE

(71, 72) LIBERMAN, Amir [IL/IL]; 17/9 Hadolev Street, 42823 Tzorán (IL).

(72, 75) LEV-ARI, Amit [IL/IL]; 4 Anilewitch Street, 96624 Jerusalem (IL). SEGAL, Tamar [IL/IL]; 10 Bartonov Street, 69400 Tel Aviv (IL). LEV-ARI, Rafael [IL/IL]; 4 Anilewitch Street, 96624 Jerusalem (IL).

(74) NOAM, Meir; P.O. Box 34335, 91342 Jerusalem (IL).

(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; 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 G08B 13/193, G02B 5/32, 5/18, G02C 7/02

(11) WO 00/62267 (13) A1

(21) PCT/GB00/01318

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 9908073.1 9 Apr/avr 1999 GB (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • DIFFRACTIVE FOCUSING LENS FOR INFRARED DETECTOR

• LENTILLE DE FOCALISATION A ELEMENTS DE DIFFRACTION POUR CAPTEUR INFRAROUGE

- (71) **TEXECOM LIMITED** [GB/GB]; 55 Wilbraham Road, Chorlton-Cum-Hardy, Manchester M21 0AE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PITTS, Mark, Gregory** [GB/GB]; 12 Attercliffe Road, Manchester M21 9FS (GB).
- (74) **HILL, Richard** et al. / etc.; Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD (GB).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G08C 21/00, G09G 5/00**
- (11) **WO 00/62268** (13) A1
(21) PCT/IL00/00214
(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 129450 **14 Apr/avr 1999** IL
(14.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • PRESENTATION BOARD DIGITIZERS
• NUMÉRISEUR POUR TABLEAUX DE CONFÉRENCE
- (71) **PEGASUS TECHNOLOGIES LTD.** [IL/IL]; Hazoref Street 5, 58856 Holon (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHENHOLZ, Gideon** [IL/IL]; Rothschild Boulevard 133, 65272 Tel Aviv (IL).
ZLOTER, Itzhak [IL/IL]; Hugo Hernst Street 3, 58516 Holon (IL).
SERBER, Ron [IL/IL]; Yohanan Hagadi Street 10, 62269 Tel Aviv (IL).
- (74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; Beit Samueloff, Haomanim Street 7, 67897 Tel Aviv (IL).
- (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; 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 **G09B 21/02, B41J 3/32**
- (11) **WO 00/62269** (13) A1
(21) PCT/FR00/00953
(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/04645 **14 Apr/avr 1999** FR
(14.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • BRAILLE HANDSLATE FOR THE BLIND
- TABLETTE D'ECRITURE POUR AVEUGLES
- (71, 72) **RUBIO, Grégoire** [FR/FR]; 83, boulevard du Redon, Bt. A La Rouvière, F-13009 Marseille (FR).
- (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KP KR LC LK LR LS LT LV MA MG MK MN MW MX NO NZ PL RO SD SG SI SK SL TR TT TZ UA UG US 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).
-
- (51)⁷ **G09B 29/00, 29/10**
- (11) **WO 00/62270** (13) A1
(21) PCT/JP00/02326
(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/102417 **9 Apr/avr 1999** JP
(09.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • MAP DATA STORAGE MEDIUM, MAP INFORMATION RETRIEVING DEVICE AND NAVIGATION DEVICE
• SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNEES CARTOGRAPHIQUES, DISPOSITIF DE RECUPERATION DE L'INFORMATION ET DISPOSITIF DE NAVIGATION
- (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-cho, Aichi-ken 448-8661 (JP).
AISIN AW CO., LTD. [JP/JP]; 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192 (JP).
FUJITSU TEN LIMITED [JP/JP]; 1-2-28, Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken 652-0885 (JP).
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
- (72) **SUZUKI, Hidenobu**; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 (JP).
FURUIKE, Yoshimasa; Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8661 (JP).
TOOYAMA, Yasuhiro; 6-18, Harayama, Oka-cho, Okazaki-shi, Aichi-ken 444-8564 (JP).
TAKEUCHI, Hiroshi; 2-13-15, Danjo-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken 663-8006 (JP).
OGAWA, Isao; 1-5-14, Tomioka Higashi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 236-0051 (JP).
- (74) **YOSHIDA, Kenji** et al. / etc.; 34-12, Kichijoji-honcho 1-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-0004 (JP).
- (81) CN.
-
- (51)⁷ **G09F 3/02, B41M 5/40, C09J 7/02**
- (11) **WO 00/62271** (13) A1
(21) PCT/JP00/02371
(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/105610 **13 Apr/avr 1999** JP
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • PRINTING TAPE AND TAPE CARTRIDGE THEREFOR
• BANDE D'IMPRESSION ET CARTOUCHE DE BANDE A CET EFFET
- (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) **AKAIWA, Masao** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 (JP).
SAKANO, Hideki [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 (JP).
HASHIMOTO, Akira [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 (JP).
- (74) **OCHIAI, Minoru**; 3F. Tsubame Growth Building, 4-1, Asakusabashi 5-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0053 (JP).
- (81) CN US.
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **G09F 3/03, 3/02, 3/10**
- (11) **WO 00/62272** (13) A1
(21) PCT/US00/09113
(22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/289,354 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SECURITY LABELS FOR SPECIMEN CONTAINER
• ETIQUETTES DE SECURITE POUR CONTENANT A ECHANTILLON
- (71) **THE STANDARD REGISTER COMPANY** [US/US]; 800 Albany Street, Dayton, OH 45408 (US).
QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS INCORPORATED [US/US]; 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899 (US).
- (72) **BANNISTER, Sherry, L.**; 4178 Upham Road, Kettering, OH 45429 (US).
DWYER, David; 200 Colonial Homes Drive, Atlanta, GA 30309 (US).
LAURASH, David, F.; 1799 Statehouse Court, Bellbrook, OH 45305 (US).
SAGONA, Peter, J.; 161 Ridgeway Drive, Pottstown, PA 19465 (US).
- (74) **GOTTMAN, James, F.** et al. / etc.; Killworth Gottman Hagan & Schaeff, LLP, One Dayton Centre, Suite 500, One South Main Street, Dayton, OH 45402-2023 (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; 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 **G09F 3/10, 3/02**

(11) **WO 00/62273** (13) A1

(21) PCT/EP99/03294

(22) **12 May/mai 1999 (12.05.1999)**

(25) de (26) de

(30) 99107508.6 **14 Apr/avr 1999** EP
(14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • EASILY REMOVABLE LABEL FOR REUSABLE CONTAINERS
• ETIQUETTE FACILE A ENLEVER POUR CONTENANTS REUTILISABLES

(71) **STEINBEIS PPL GMBH** [DE/DE]; Rosenheimer Strasse 51, D-83098 Brannenburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AMBERGER, Werner** [DE/DE]; Ammerseestrasse 26, D-82061 Neuried bei München (DE). **LINK, Christian** [DE/DE]; Riedhauserstrasse 8a, D-85649 Brunnthal (DE). **SCHÖNFELDER, Helmut** [DE/DE]; Alpenblickstrasse 22, D-83626 Unterdarcing/Valley (DE).

(74) **WEICKMANN, H.** et al. / etc.; Kopernikusstrasse 9, D-81679 München (DE).

(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; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G09F 9/37**

(11) **WO 00/62274** (13) A1

(21) PCT/DE99/01102

(22) **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)**

(25) de (26) de

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • ELECTROMAGNETIC DISPLAY DEVICE

• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTROMAGNETIQUE

(71) **ANNAX ANZEIGENSYSTEME GMBH** [DE/DE]; Kurmainzer Ring 51, D-63834 Sulzbach/Main (DE).

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

(72, 75) **FISCHER, Helmut** [DE/DE]; Adlerstrasse 24, D-81827 München (DE). **KÖGLER, Wolfgang** [DE/DE]; Anton-Webern-Weg 26, D-80939 München (DE). **PONGRATZ, Rudolf** [DE/DE]; Am Hochstand 10, D-81827 München (DE).

(74) **PÖHNER, Wilfried**; Kaiserstrasse 27, Postfach 63 23, D-97070 Würzburg (DE).

(81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G09G 3/28**

(11) **WO 00/62275** (13) A1

(21) PCT/JP00/02384

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/103590 **12 Apr/avr 1999** JP
(12.04.1999)

(30) 11/135290 **17 May/mai 1999** JP
(17.05.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • IMAGE DISPLAY
• AFFICHEUR D'IMAGE

(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) **KAWAHARA, Isao** [JP/JP]; 6-15-21, Kibogaoka, Toyono-cho, Toyono-gun, Osaka 563-0214 (JP).

(74) **NAKAJIMA, Shiro**; 6F, Yodogawa 5-Bankan, 2-1, Toyosaki 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0072 (JP).

(81) CN KR US.

(51)⁷ **G10C 3/16, 3/18**

(11) **WO 00/62276** (13) A1

(21) PCT/BR00/00031

(22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) PI 9901823-3 **14 Apr/avr 1999** BR
(14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • A SYSTEM FOR DOUBLE ESCAPMENT ON UPRIGHT PIANOS AND ADDITION OF COUNTER-WEIGHT REACTION ON HAMMERS ON UPRIGHT PIANOS
• SYSTEME A DOUBLE ECHAPPEMENT SUR PIANO DROIT ET ADDITION DE MOYENS DE REACTION

DE CONTREPOIDS SUR DES MARTEAUX POUR PIANO DROIT

(71, 72) **DE CARVALHO, Djalma, Pacheco, Jr.** [BR/BR]; Rua Lamartine Ventura, 55 - apto 11, Nova Petropolis, CEP-09770-47 S.B. do Campo, SP (BR).

(74) **SILVEIRA, Newton**; Rua Itajobi, 79, Pa-caembú, CEP-01246-010 São Paulo, SP (BR).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G10C 3/16**

(11) **WO 00/62277** (13) A1

(21) PCT/JP00/01174

(22) **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/136124 **8 Apr/avr 1999** JP
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • KEYBOARD MUSICAL INSTRUMENT
• INSTRUMENT MUSICAL A CLAVIER

(71, 72) **CHONO, Yasuhiro** [JP/JP]; Room No. 201, Rose Mansion 30-21, Takadanobaba 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0075 (JP).

(74) **WATANABE, Hideharu** et al. / etc.; Room No. 213, Shinjuku Saint villa Nagatani, 32-11, Nishi-shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(81) CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G10L 15/26**

(11) **WO 00/62278** (13) A1

(21) PCT/US00/09181

(22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/289,784 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SYSTEM AND PROCESS FOR VOICE-CONTROLLED INFORMATION RETRIEVAL
• SYSTEME ET PROCEDE DE CONSULTATION D'INFORMATIONS A COMMANDE VOCALE

(71) **INROAD, INC.** [US/US]; Market Place Tower 1250, 2025 First Avenue, Seattle, WA 98121 (US).

(72) **PROFIT, Jack, H., Jr.**; 14746 Glenacres Road SW, Vashon Island, WA 98070 (US). **BROWN, N., Gregg**; 2011 Fifth Avenue N., Seattle, WA 98109 (US). **MEZEY, Peter, S.**; 505 West Roy Street, Apt. #202, Seattle, WA 98119 (US). **COLOMBO, Lianna, M.**; 7726 19th Avenue NW, Seattle, WA 98117 (US).

(74) **ANABLE, James, W.**; 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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **G10L 17/00**

(11) **WO 00/62279** (13) A1

(21) PCT/IL00/00216

(22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 129399 **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)** IL

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • APPARATUS AND METHODS FOR DETECTING EMOTIONS IN THE HUMAN VOICE

• APPAREIL ET PROCÉDES DE DÉTECTION DES EMOTIONS DANS UNE VOIX HUMAINE

(71, 72) **LIBERMAN, Amir** [IL/IL]; Hadolev Street 17/9, Tzoran (IL).

(74) **NOAM, Meir**; P.O. Box 34335, 91342 Jerusalem (IL).

(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; 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 **G10L 21/02**

(11) **WO 00/62280** (13) A1

(21) PCT/EP00/02946

(22) **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/289,554 **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)** US

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SIGNAL NOISE REDUCTION BY TIME-DOMAIN SPECTRAL SUBTRACTION USING FIXED FILTERS

• REDUCTION DE BRUIT DE SIGNAUX PAR SOUSTRACTION SPECTRALE DANS LE DOMAINE TEMPOREL A L'AIDE DE FILTRES FIXES

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **GUSTAFSSON, Harald**; Sjöгатan 3, S-223 63 Lund (SE). **NORDHOLM, Sven**; 8 Throsby Street, Shelley, W.A. 6148 (AU). **CLAESSON, Ingvar**; Hällestadvägen 59, S-240 10 Dalby (SE).

(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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **G10L 21/02**

(11) **WO 00/62281** (13) A1

(21) PCT/EP00/02947

(22) **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/289,555 **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)** US

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SIGNAL NOISE REDUCTION BY TIME-DOMAIN SPECTRAL SUBTRACTION

• REDUCTION DU BRUIT DE SIGNAUX PAR SOUSTRACTION SPECTRALE DANS LE DOMAINE TEMPOREL

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **GUSTAFSSON, Harald**; Sjöгатan 3, S-223 63 Lund (SE). **NORDHOLM, Sven**; Throsby Street 8, Shelley, W.A. 6148 (AU). **CLAESSON, Ingvar**; Hällestadvägen 59, S-240 10 Dalby (SE).

(74) **ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB**; IPR Department, S-221 83 Lund (SE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **G11B 5/39**

(11) **WO 00/62282** (13) A1

(21) PCT/US99/17009

(22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/129,150 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** US

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • HIGHLY SENSITIVE SPIN VALVE HEADS USING A SELF-ALIGNED DEMAG-FIELD BALANCE ELEMENT

• TÊTES DE LECTURE EXTREME-MENT SENSIBLES POSSEDANT UN DISPOSITIF MAGNETIQUE MULTICOUCHE DE ROTATION ET UN ELEMENT D'EQUILIBRAGE DE CHAMP DE DEMAGNETISATION A ALIGNEMENT AUTOMATIQUE

(71) **SEAGATE TECHNOLOGY LLC** [US/US]; 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95067-0360 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAO, Sining** [CN/US]; 13927 Aquila Avenue, Savage, MN 55378 (US). **NURUL, Amin** [US/US]; 15300 Greenhaven Lane, Burnsville, MN 55306 (US). **MURDOCK, Edward, S.** [CN/US]; 5115 Arden Avenue, Edina, MN 55424 (US).

(74) **FAIRBAIRN, David, R.**; Kinney & Lange, P.A., Kinney & Lange Building, 312 South Third Street, Minneapolis, MN 55415-1002 (US).

(81) DE GB JP KR SG US.

(51)⁷ **G11B 5/53**

(11) **WO 00/62283** (13) A1

(21) PCT/US00/10006

(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/129,231 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** US

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • LEADING DUMMY HEAD IN A HELICAL SCAN RECORDER

- TETE ARTIFICIELLE AVANT DANS UN ENREGISTREUR A BALAYAGE HELICOIDAL

(71) EXABYTE CORPORATION [US/US]; 1685 38th Street, Boulder, CO 80301 (US).

(72) ZOLLNER, Ranier, M.L.; Birkenweg 4, D-90599 Dietenhofen (DE).

(74) BURNAM, H., Warren, Jr.; Nixon & Vanderhye P.C., Suite 800, 1100 North Glebe Road, Arlington, VA 22201-4714 (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; 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 G11B 7/0045, 7/005, 7/125

(11) WO 00/62284 (13) A1

(21) PCT/JP00/02362

(22) 12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/103548 12 Apr/avr 1999 JP (12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • OPTICAL INFORMATION RECORDING / REPRODUCING METHOD AND DEVICE THEREFOR

- PROCEDE D'ENREGISTREMENT / REPRODUCTION D'INFORMATIONS OPTIQUES ET DISPOSITIF AFFERENT

(71) TAIYO YUDEN CO., LTD [JP/JP]; 16-20, Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005 (JP).

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

(72, 75) SUNAGAWA, Ryuichi [JP/JP]; Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20, Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005 (JP). SHIMIZU, Hironobu [JP/JP]; Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20, Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005 (JP). SHIMIZU, Atsuo [JP/JP]; Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20, Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005 (JP).

(74) KIMURA, Takahisa; Sendai Building, 6F, 8-11, Minato 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0043 (JP).

(81) JP KR US.

(51)⁷ G11B 7/125

(11) WO 00/62285 (13) A2

(21) PCT/DE00/01122

(22) 11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 16 573.4 13 Apr/avr 1999 DE (13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • LASER DEVICE FOR THE EMISSION AND COLLIMATION OF A LASER BEAM

- DISPOSITIF LASER POUR L'EMISSION ET LA COLLIMATION D'UN FAISCEAU LASER

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE).

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

(72, 75) GATTINGER, Peter [DE/DE]; Hermann-Köhl-Strasse 18A, D-93049 Regensburg (DE). SPÄTH, Werner [DE/DE]; Burgstallerstrasse 10, D-83607 Holzkirchen (DE).

(74) INFINEON TECHNOLOGIES AG; Zedlitz, Peter, Postfach 22 13 17, D-80503 München (DE).

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

(51)⁷ G11B 7/24, 7/007, 7/0045

(11) WO 00/62286 (13) A1

(21) PCT/JP00/02159

(22) 3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/99664 7 Apr/avr 1999 JP (07.04.1999)

(30) 11/151078 31 May/mai 1999 JP (31.05.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • MULTILAYER OPTICAL DISK, AND METHOD AND DEVICE FOR RECORDING OPTICAL INFORMATION THEREON

- DISQUE OPTIQUE MULTICOUCHE ET PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES SUR CE DISQUE

(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) FUTAKUCHI, Ryutarō [JP/JP]; 4-34-21, Shodaimotomachi, Hirakata-shi, Osaka 573-1133 (JP). OHARA, Shunji [JP/JP]; 221-5, Shinjo, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0963 (JP).

(74) IKEUCHI, Hiroyuki et al. / etc.; Suite 401, Umeda Plaza Building, 3-25, Nishitenma 4-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).

(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 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; 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 G11B 7/24

(11) WO 00/62287 (13) A1

(21) PCT/US99/08042

(22) 13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)

(25) en (26) en

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • OPTICAL DATA STORAGE MEDIA
• SUPPORT DE STOCKAGE OPTIQUE DE DONNEES

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) DAVIS, Gary, Charles; 5 Felicia Court, Albany, NY 12205 (US). ROSENQUIST, Niles, Richard; 732 South Willow Road, Vanderburgh, IN 47714 (US). SYBERT, Paul, Dean; 11620 Highway 66 RR 3, Evansville, IN 47712 (US). DHINOJWALA, Ali; 2579 Kibler, Akron, OH 44320 (US). HUBBARD, Steven, F.; 3401 South David Drive, Mount Vernon, IN 47620 (US). KING, Joseph, Anthony, Jr.; 2531 Kentford Road, Midlothian, VA 23113 (US). RAYMOND, Paul, Cletus, III; 4-9-5, Minami Azabu, Minato-ku, 106-0047 Tokyo (JP). VAN HOUT, Ruud; Gripkeshof-g, NL-4661 VX Halsteren (NL). ISHIWA, Kenichi; 43-4 Inaba gou, Oyama City, 323-0021, Tochigi Prefecture (JP).

(74) SNYDER, Bernard et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

(81) CN JP SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G11B 17/04, 21/02

(11) WO 00/62288 (13) A1

(21) PCT/JP00/02340

(22) 10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/103540 12 Apr/avr 1999 JP (12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • DISK PLAYER
• LECTEUR DE DISQUE

(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) **KAGE, Shingo** [JP/JP]; 2-12, Ama-gaoka Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2141 (JP). **TOYAMA, Yasunari** [JP/JP]; 12-2, Yamasaka 1-chome, Higashiumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 546-0035 (JP).
- (74) **OKADA, Kazuhide**; Chiyoda Building Kitakan, 13-38, Naniwa-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0022 (JP).
- (81) CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G11B 17/04, 17/028**
- (11) **WO 00/62289** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02341
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/103541 **12 Apr/avr 1999 JP (12.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • DISK PLAYER
• LECTEUR DE DISQUE
- (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) **KAGE, Shingo** [JP/JP]; 2-12, Ama-gaoka Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2141 (JP). **TOYAMA, Yasunari** [JP/JP]; 12-2, Yamasaka 1-chome, Higashiumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 546-0035 (JP).
- (74) **OKADA, Kazuhide**; Chiyoda Building Kitakan, 13-38, Naniwa-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0022 (JP).
- (81) CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G11B 20/00, G06F 12/14, 1/00, H04L 9/08**
- (11) **WO 00/62290** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02597
- (22) **22 Mar/mar 2000 (22.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/126,169 **25 Mar/mar 1999 US (25.03.1999)**
- (30) 09/454,349 **3 Dec/déc 1999 US (03.12.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • KEY DISTRIBUTION VIA A MEMORY DEVICE
• REPARTITION DE CLES VIA UN DISPOSITIF A MEMOIRE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **EPSTEIN, Michael, A.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **SCHMITZ, Herman, J., R.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) BR CN IN JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G11B 20/00, H04B 1/66**
- (11) **WO 00/62291** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01314
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9908168.9 **9 Apr/avr 1999 GB (09.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SYSTEM FOR PROTECTION AGAINST COPYING ON MAGNETIC TAPE RECORDERS
• SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LE REPIQUAGE D'ENREGISTREMENTS SUR BANDE MAGNETIQUE
- (71) **RAKVERE LIMITED** [GB/GB]; 16 St. Georges Street, Douglas, Isle of Man IM1 1PL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAN, Baolin** [CN/GB]; Vincent House, Alington, Eynesbury, Cambridgeshire PE19 4EA (GB). **ABDIN, Mazen, Abdul-Hamed** [GB/GB]; Vincent House, Alington Road, Eynesbury, Cambridgeshire PE19 4EA (GB).
- (74) **ABNETT, Richard, Charles**; Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL (GB).
- (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; 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 **G11B 20/00, G06F 1/00**
- (11) **WO 00/62292** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02229
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 11/106772 **14 Apr/avr 1999 JP (14.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • DATA MANAGEMENT APPARATUS, DATA MANAGEMENT METHOD, AND RECORD MEDIUM RECORDING DATA MANAGEMENT PROGRAM
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G11B 20/00, 20/14, 20/18, 20/12**
- (11) **WO 00/62293** (13) A1
- (21) PCT/US00/09924
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,879 **12 Apr/avr 1999 US (12.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • COPY PROTECTION SIGNATURE FOR COMPACT DISKS
• SIGNATURE DE PROTECTION CONTRE LA COPIE POUR DISQUES COMPACTS
- (71) **MACROVISION CORPORATION** [US/US]; 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089 (US).
- (72) **DOWNING, Daniel, D.**; P.O. Box 371048, Montara, CA 94037 (US).
- (74) **STEWART, Daniel, P.** et al. / etc.; Skjerven, Morrill, MacPherson, Franklin & Friel LLP, 25 Metro Drive, Suite 700, San Jose, CA 95110 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G11B 20/10**
- (11) **WO 00/62294** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02372
- (63) **SYSTEME DE GESTION DE DONNEES, METHODE DE GESTION DE DONNEES, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUR ENREGISTRER UN PROGRAMME DE GESTION DE DONNEES**
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
- (72) **SYODA, Yukie**; 1-22-18-703, Higashi-machi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0013 (JP). **KOZUKA, Masayuki**; 501 Coyle Avenue, Arcadia, CA 91008 (US). **HIRATA, Noboru**; 2-1-16-505, Mukaida, Katano-shi, Osaka 576-0065 (JP). **OH-TANI, Yukako**; 1-24-11-414, Saigoudori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0034 (JP).
- (74) **NAKAJIMA, Shiro**; 6F, Yodogawa 5-Bankan, 2-1, Toyosaki 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0072 (JP).
- (81) AU CN ID KR MX VN.
- Published / Publiée : (c)
-

- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/107250 **14 Apr/avr 1999 JP (14.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • OPTICAL DISC DIRECT COPIER
• COPIEUR DIRECT DE DISQUE OPTIQUE
- (71) **MITSUMI ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo 182-8557 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YASUMA, Toshihiko** [JP/JP]; Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo 182-8557 (JP).
- (74) **GOTO, Yosuke** et al. / etc.; The Third Mori Building 4-10, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) AU BG BR CA CN CR CU CZ DM EE GE HR HU ID IN IS KR LC LK LT LV MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA US UZ YU; EA (AM AZ BY KG 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 **G11B 20/12, 27/00, 27/10, H04N 5/92**
- (11) **WO 00/62295** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02256
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/99716 **7 Apr/avr 1999 JP (07.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SYSTEM FOR RECORDING DIGITAL INFORMATION INCLUDING AUDIO INFORMATION
• SYSTEME D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS NUMERIQUES, Y COMPRIS D'INFORMATIONS AUDIO
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA** [JP/JP]; 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8572 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANDO, Hideo** [JP/JP]; 205, High-Home-Takahatafudo, 890-1, Arai, Hino-shi, Tokyo 191-0022 (JP). **MIMURA, Hideki** [JP/JP]; A-104, Marine-City-Kanazawabunko, 391, Shibamachi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0012 (JP).
- (74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; Suzuye & Suzuye, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) JP US; EP (FR GB).
-
- (51)⁷ **G11B 23/087**
- (11) **WO 00/62296** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02323
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/101866 **8 Apr/avr 1999 JP (08.04.1999)**
- (30) 11/103638 **12 Apr/avr 1999 JP (12.04.1999)**
- (30) 11/160103 **7 Jun/juin 1999 JP (07.06.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • MAGNETIC TAPE CASSETTE, ITS PART, METHOD FOR MOLDING THE PART, METHOD FOR MARKING MOLDED PRODUCT, AND MOLDED PRODUCT
• CASSETTE POUR BANDE MAGNETIQUE, LA CASSETTE ELLE-MEME, TECHNIQUE DE MOULAGE, PROCEDE DE MARQUAGE DU PRODUIT MOULE ET PRODUIT MOULE
- (71) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.** [JP/JP]; 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKANE, Takano** [JP/JP]; Fuji Photo Film Co., Ltd., 2-12-1, Ogi-cho, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001 (JP). **NISHIYAMA, Shigeru** [JP/JP]; Fuji Photo Film Co., Ltd., 2-12-1, Ogi-cho, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001 (JP).
- (74) **WATANABE, Mochitoshi;** Haya-kawa-tonakai Bldg. 3F, 12-5, Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032 (JP).
- (81) CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G11B 27/031**
- (11) **WO 00/62297** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00335
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) ko (26) en
- (30) 1999/12877 **12 Apr/avr 1999 KR (12.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING CAPTION DATA
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE DONNÉES DE SOUS-TITRAGE
- (71) **KOREA MEDIA CO., LTD.** [KR/KR]; Kyoungjin Building 3F, 103 Songpa-dong, Songpa-ku, Seoul 138-170 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAN, Sang-Woo** [KR/KR]; #117-1201 Hyundai Apt., Apgujeong-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-110 (KR).
- (74) **CHOI, Jong-Sik** et al. / etc.; Haecheon Building, 741-40, Yeoksam 1-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-081 (KR).
- (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; 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 **G11B 27/10, 27/031**
- (11) **WO 00/62298** (13) A1
- (21) PCT/US00/08596
- (22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/127,178 **30 Mar/mar 1999 US (30.03.1999)**
- (30) 09/539,295 **30 Mar/mar 2000 US (30.03.2000)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SYSTEM FOR AUTOMATIC PLAYBACK POSITION CORRECTION AFTER FAST FORWARD OR REVERSE
• SYSTEME DE CORRECTION DE POSITION DE LECTURE AUTOMATIQUE APRES AVANCE OU RECU RAPIDE
- (71) **TIVO, INC.** [US/US]; 2160 Gold Street, P.O. Box 2160, Alviso, CA 95002-2160 (US).
- (72) **VALLONE, Robert, P.**; 2626 Bryant Street, Palo Alto, CA 94306 (US). **VAN STAM, Wijnand, J.**; 2124 Rock Street #19, Mountain View, CA 94043 (US).
- (74) **GLENN, Michael, A.** et al. / etc.; Law Offices of Michael A. Glenn, 3475 Edison Way, Ste. L., 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 ZA ZW; 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 **G11B 27/34, 27/36, 27/10**
- (11) **WO 00/62299** (13) A1
- (21) PCT/US00/08827
- (22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/127,178 **30 Mar/mar 1999 US (30.03.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • MULTIMEDIA VISUAL PROGRESS INDICATION SYSTEM

- SYSTEME D'INDICATION VISUELLE DE PROGRESSION DANS DES DISPOSITIFS MULTIMEDIAS
- (71) **TIVO, INC.** [US/US]; 2160 Gold Street, P.O. Box 2160, Alviso, CA 95002-2160 (US).
- (72) **VALLONE, Robert, P.**; 2626 Bryant Street, Palo Alto, CA 94306 (US). **LOOK, Howard, D.**; 576 Palo Alto Avenue, Mountain View, CA 94041 (US). **MCKENDRICK, Ain**; 48 Loyola Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (74) **GLENN, Michael, A.** et al. / etc.; Law Offices of Michael A. Glenn, Suite L., 3475 Edison Way, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (81) AL AM AT AU 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; 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 **G11C 7/00, B42D 15/02, G11C 7/24, 7/16**
- (11) **WO 00/62300** (13) A1
- (21) PCT/FR00/00910
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/04590 **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)** FR
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • DISPOSABLE SOUND RECORDING AND REPRODUCTION DEVICE
- DISPOSITIF ENREGISTREUR ET DIF-FUSEUR DE SONS A USAGE UNIQUE
- (71) **ORBITO** [FR/FR]; 11, rue de la Clef, F-75005 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DUBOIS, Jean-Pierre** [FR/FR]; 6, rue Lacretelle, F-75015 Paris (FR). **LAR-ZUL, Jean-Pierre** [FR/FR]; 396, rue Saint Honoré, F-75001 Paris (FR).
- (74) **CABINET WAGRET**; 19, rue de Milan, F-75009 Paris (FR).
- (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; 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 **G11C 11/00**
- (11) **WO 00/62301** (13) A1
- (21) PCT/US00/09731
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,713 **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)** US
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • UNIVERSAL MEMORY ELEMENT WITH SYSTEMS EMPLOYING SAME AND APPARATUS AND METHOD FOR READING, WRITING AND PROGRAMMING SAME
- ELEMENT DE MEMOIRE UNIVERSELLE AVEC SYSTEMES L'UTILISANT ET SON APPAREIL ET SON PROCEDE DE LECTURE, ECRITURE ET PROGRAMMATION
- (71) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.** [US/US]; 1675 W. Maple Road, Troy, MI 48084 (US).
- (72) **OVSHINSKY, Stanford, R.**; 2700 Squirrel Road, Bloomfield Hills, MI 48304 (US). **PASHMAKOV, Boil**; 2133 Jarman, Troy, MI 48098 (US).
- (74) **SCHUMAKER, David, W.** et al. / etc.; Energy Conversion Devices, Inc., 1675 W. Maple Road, Troy, MI 48084 (US).
- (81) AU BR CA CN IN JP KR MX NO RU SG UA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G12B 15/06, H05K 7/20**
- (11) **WO 00/62302** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00655
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9901319-5 **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)** SE
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • COMPUTER COOLING DEVICE
- DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D'ORDINATEUR
- (71) **MULTIQ PRODUCTS AB** [SE/SE]; Rid-banegatan 4, S-213 77 Malmö (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FABRICIUS-HANSEN, Helge** [SE/SE]; Lundavägen 75 C, S-212 24 Malmö (SE). **OLSSON, Niklas, Jonce** [SE/SE]; Norregatan 10, S-211 27 Malmö (SE).
- (74) **HANSSON THYRESSON PATENT-BYRÅ AB**; Patent Dept., P.O. Box 73, S-201 20 Malmö (SE).
- (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; 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 **G21C 15/25**
- (11) **WO 00/62303** (13) A1
- (21) PCT/US00/06406
- (22) **13 Mar/mar 2000 (13.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,050 **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)** US
- (30) 09/479,225 **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)** US
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • JACKING DEVICE FOR PROVIDING CONTACT BETWEEN A JET PUMP AND A RISER IN A BOILING WATER NUCLEAR REACTOR
- DISPOSITIF DE VERINS POUR ETABLIR UN CONTACT ENTRE UNE POMPE A JET ET UNE COLONNE MONTANTE DANS UN REACTEUR NUCLEAIRE A EAU BOUILLANTE
- (71) **CE NUCLEAR POWER LLC** [US/US]; 2000 Day Hill Road, Windsor, CT 06095 (US).
- (72) **WIVAGG, Adrian, P.**; 27 Carter Drive, Tolland, CT 06084 (US).
- (74) **KANANEN, Ronald, P.**; Rader, Fishman & Grauer PLLC, Lion Building, Suite 501, 1233 20th Street, N.W., Washington, DC 20036 (US) et al. / etc.
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 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; 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 **G21C 19/32, 19/44, B08B 7/02**
- (11) **WO 00/62304** (13) A1
- (21) PCT/US00/09336
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,391 **8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)** US

- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR ULTRASONICALLY CLEANING IRRADIATED NUCLEAR FUEL ASSEMBLIES
• APPAREIL ET PROCÉDE DE NETTOYAGE PAR ULTRASON D'ASSEMBLAGES COMBUSTIBLES NUCLEAIRES IRRADIES
- (71) **ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC.** [US/US]; 3412 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **FRATTINI, Paul, L.**; 400 Los Altos Avenue, Los Altos, CA 94022 (US). **VARRIN, Robert, S.**; 1500 Lincoln Circle, McLean, VA 22102 (US). **HUNT, Edwin, S.**; 4728 No. 34th Road, Arlington, VA 22207 (US).
- (74) **GALLIANI, William, 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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **G21F 5/00**
- (11) **WO 00/62305** (13) A1
- (21) PCT/US00/08928
- (22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,475 **9 Apr/avr 1999** US (09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • CONTAINER FOR HAZARDOUS MATERIAL
• RECIPIENT POUR SUBSTANCES DANGEREUSES
- (71) **UROMED CORPORATION** [US/US]; 1400 Providence Highway, Bldg. 2, Norwood, MA 02062 (US).
- (72) **DONAHUE, Patrick**; 32 Falcon Ridge Drive, Hopkinton, MA 01748 (US). **ETTLINGER, Mark**; 546 Lowell Street, Lexington, MA 02420 (US). **EPSTEIN, Richard, M.**; Three Kings Road, Sharon, MA 02067 (US).
- (74) **DEVLIN, Peter, J.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) AU CA MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G21K**
- (11) **WO 00/62306** (13) A2
- (21) PCT/US00/09170
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,493 **9 Apr/avr 1999** US (09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • X-RAY LENS SYSTEM
• SYSTEME DE LENTILLES A RAYONS X
- (71) **OSMIC, INC.** [US/US]; 1788 Northwood Drive, Troy, MI 48084-5532 (US).
- (72) **VERMAN, Boris**; 2200 Crooks Rd., Apt. #67, Troy, MI 48084 (US). **JIANG, Licai**; 1690 Wethersfield Ct., Rochester Hills, MI 48039 (US). **BONGLEA, Kim**; 2251 Hillcrescent Drive, Troy, MI 48098 (US). **JOENSEN, Karsten, Dan**; Mollegade 2, 1tv, DK-2200 Copenhagen N. (DK).
- (74) **OBERHOLTZER, Steven, L.** et al. / etc.; Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (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; 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 **G21K 5/10, A61N 5/10, H05H 7/04**
- (11) **WO 00/62307** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02689
- (22) **27 Mar/mar 2000 (27.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 99107121.8 **12 Apr/avr 1999** EP (12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A RASTER SCANNER IN ION-BEAM THERAPY
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE REGULATION D'UN SCANNER A BALAYAGE TRAME DANS LA THERAPIE PAR FAISCEAU IONIQUE
- (71) **GSİ GESELLSCHAFT FÜR SCHWE-RIONENFORSCHUNG MBH** [DE/DE]; Planckstrasse 1, D-64291 Darmstadt (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HABERER, Thomas** [DE/DE]; Planckstrasse 1, D-64291 Darmstadt (DE). **OTT, Wolfgang** [DE/DE]; Planckstrasse 1, D-64291 Darmstadt (DE).
- (74) **BOETERS, Hans** et al. / etc.; Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, D-81541 München (DE).
- (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; 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 **H01B 7/08**
- (11) **WO 00/62308** (13) A1
- (21) PCT/US00/09404
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/290,476 **12 Apr/avr 1999** US (12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • AUDIO SIGNAL INTERCONNECT CABLE
• CABLE D'INTERCONNEXION DE SIGNAUX AUDIO
- (71, 72) **POULSEN, Peder, U.** [US/US]; 197 Beaverdam Access Road, Stratford, CT 06514 (US).
- (74) **CROZIER, John, H.**; 1934 Huntington Turnpike, Trumbull, CT 06611-5116 (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; 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 **H01B 17/14**
- (11) **WO 00/62309** (13) A1
- (21) PCT/CH00/00210
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 300.6 **12 Apr/avr 1999** DE (12.04.1999)
- (30) 199 50 110.6 **18 Oct/oct 1999** DE (18.10.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SUPPORT INSULATOR
• SUPPORT ISOLANT
- (71) **ABB RESEARCH LTD.** [CH/CH]; CH-8050 Zürich (CH). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **HEITZ, Christoph** [DE/CH]; Bauhal-
denstrasse 38, CH-5417 Untersiggenthal
(CH). **PIEMONTESI, Marco** [CH/CH];
Universitätsstrasse 80, CH-8005 Zürich
(CH). **NIEMEYER, Lutz** [DE/CH]; Huu-
nenweg 11, CH-5242 Birr (CH).
- (74) **KAISER, Helmut**; ABB Business Services
Ltd., Intellectual Property (SLE-I), Hasel-
strasse 16/699, CH-5401 Baden (CH).
- (81) CN JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01C 17/26, G01K 7/22**
- (11) **WO 00/62310** (13) A1
- (21) PCT/DE00/00935
- (22) **28 Mar/mar 2000 (28.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 15 525.9 **7 Apr/avr 1999** DE
(07.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● TEMPERATURE PROBE, COMPRIS-
ING AT LEAST ONE CONDUCTOR
STRIP AND A METHOD FOR PRODU-
CING A PROBE OF THIS TYPE
- SONDE DE TEMPERATURE PRE-
SENTANT AU MOINS UN TRACE
CONDUCTEUR ET PROCEDE DE
PRODUCTION CORRESPONDANT
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Post-
fach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHULTE, Thomas** [DE/DE];
James-F.-Byrnes-Strasse 44, D-70376
Stuttgart (DE). **BRINZ, Thomas** [DE/DE];
Vordere Strasse 113, D-73266 Bissingen
Unter der Teck (DE). **WEBER, Lo-
thar** [DE/DE]; Kaiserslauterer Strasse 40,
D-70499 Stuttgart (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01F 1/00, G11B 5/64, G01R 33/00,
G11C 11/16**
- (11) **WO 00/62311** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01306
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9908179.6 **9 Apr/avr 1999** GB
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● MAGNETIC MATERIALS
- MATERIAUX MAGNETIQUES
- (71) **CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL
SERVICES LIMITED** [GB/GB]; The
Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2
1TS (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COWBURN, Russell** [GB/GB]; Univer-
sity of Cambridge, Dept. of Engineering,
Trumpington Street, Cambridge CB2 1PZ
(GB). **WELLAND, Mark** [GB/GB]; Uni-
versity of Cambridge, Dept. of Enginee-
ring, Trumpington Street, Cambridge CB2
1PZ (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 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; 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 **H01F 5/00, 5/06, H02K 3/50, H01M
8/02, B29C 45/16, B29L 31/34**
- (11) **WO 00/62312** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02361
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/104551 **12 Apr/avr 1999** JP
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● PRODUCT WITH CONDUCTING
PARTS MADE OF HIGHLY CON-
DUCTIVE RESIN, AND METHOD OF
MANUFACTURE THEREOF
- PRODUIT A PARTIES CONduc-
trices EN RESINE HAUTEMENT
CONDUCTRICE, ET PROCEDE DE
FABRICATION
- (71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAI-
SHA** [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Ai-
chi 471-8571 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURAKAMI, Katsuya** [JP/JP]; Toyota
Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). **KA-
MATA, Yuko** [JP/JP]; Toyota Jidosha Ka-
bushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi,
Aichi 471-8571 (JP). **KONDO, Takeo**
[JP/JP]; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571
(JP). **OHTAKE, Tomoyuki** [JP/JP]; Toyota
Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP).
- (74) **WATANABE, Takeo**; Yushima Lemie Bul-
ding, 3rd Floor 21-15, Yushima 3-chome,
Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034 (JP).
- (81) CN IN JP US; EP (AT BE CH CY DE DK
ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01F 7/02**
- (11) **WO 00/62313** (13) A1
- (21) PCT/IE00/00042
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) S990305 **13 Apr/avr 1999** IE
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● A COMPOUND MAGNET
- FAISCEAU MAGNETIQUE
- (71) **MAGNETIC SOLUTIONS (HOLDINGS)
LIMITED** [IE/IE]; Unit 13, IDA Centre,
Pearse Street, Dublin 2 (IE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HURLEY, David, Patrick** [IE/IE]; 13
Riversdale Grove, Lower Kimmage Road,
Dublin 6W (IE). **COEY, John, Michael, Da-
vid** [IE/IE]; Hillbrook House, Castleknock,
Dublin 15 (IE).
- (74) **F.F. GORMAN & CO.**; 54 Merrion Square,
Dublin 2 (IE).
- (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; 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 **H01F 17/00, 41/04**
- (11) **WO 00/62314** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02407
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/155546 **14 Apr/avr 1999** JP
(14.04.1999)
- (30) 11/170062 **27 Apr/avr 1999** JP
(27.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● MICROSOLENOID COIL AND ITS
MANUFACTURING METHOD
- BOBINE DE MICROSOLENOIDE ET
PROCEDE DE FABRICATION
- (71, 72) **NISHI, Takashi** [JP/JP]; 906-213,
8-14, Takezono 1-chome, Tsukuba-shi,
Ibaraki 306-0032 (JP).
- (74) **NAKANO, Yoshinao**; 466-47, Tagucho,
Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236 (JP).
- (81) AU CA CN ID IL IN KR MX RU SG US;
EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01G 9/20, 9/008, H01M 2/30, 6/36**
- (11) **WO 00/62315** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00289
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

- (25) en (26) en [DE/DE]; Feuerweg 23, D-90518 Altdorf (DE).
- (30) PP 9677 **9 Apr/avr 1999** AU (09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHODS TO IMPLEMENT SEALING AND ELECTRICAL CONNECTIONS TO SINGLE CELL AND MULTI-CELL REGENERATIVE PHOTOELECTRO-CHEMICAL DEVICES
• PROCEDES DE MISE EN PLACE DE CONNEXIONS ISOLANTES ET ELECTRIQUES DANS DES DISPOSITIFS PHOTOELECTROCHIMIQUES A REGENERATION COMPORTANT UNE OU PLUSIEURS CELLULES
- (71) **SUSTAINABLE TECHNOLOGIES AUSTRALIA LIMITED** [AU/AU]; 11 Aurora Avenue, Queanbeyan, NSW 2620 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PHANI, George** [AU/AU]; 88 Sylvan Ridge Road, Illawong, NSW 2234 (AU).
HOPKINS, Jason, Andrew [AU/AU]; 73 Copeland Road, Heathcote, NSW 2233 (AU).
VITTORIO, David [AU/AU]; 12 Carrington Avenue, Mortdale, NSW 2223 (AU).
SKRYABIN, Igor, Lvovich [AU/AU]; 76 Schlich Street, Yarralumla, ACT 2600 (AU).
- (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; 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 **H01H 31/12**
- (11) **WO 00/62317** (13) A1
- (21) PCT/US00/08874
- (22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,076 **8 Apr/avr 1999** US (08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • MONITORING LEAKAGE CURRENTS FROM HIGH-VOLTAGE DEVICES
• SURVEILLANCE DES COURANTS DE FUITE S'ÉCHAPPANT DE DISPOSITIFS HAUTE TENSION
- (71) **DOBLE ENGINEERING COMPANY** [US/US]; 85 Walnut Street, Watertown, MA 02472-4037 (US).
- (72) **CAVIGELLI, George, A.**; 25 Ivan Street, Lexington, MA 02420 (US).
- (74) **HIEKEN, Charles, P.**; 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 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; 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 **H01H 3/22**
- (11) **WO 00/62316** (13) A1
- (21) PCT/EP00/01441
- (22) **22 Feb/fév 2000 (22.02.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 15 884.3 **8 Apr/avr 1999** DE (08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • MOTOR DRIVE FOR AUTOMATIC CHANGE-OVER SWITCH WITH ADDITIONAL MANUAL EMERGENCY OPERATION FUNCTION
• COMMANDE PAR MOTEUR POUR COMMUTATEURS DE REGLAGE EN CHARGE AUTOMATIQUES ET FONCTION MANUELLE ADDITIONNELLE DE COMMANDE DE SECOURS
- (71) **PETERREINS SCHALTTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Liebigstrasse 10, D-91126 Schwabach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TRAUTMANN, Günther** [DE/DE]; Im Wiesengrund 5A, D-90592 Schwarzenbruck (DE).
PETERREINS, Jörg, Ulrich
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • MANUALLY OPERATED ACTUATING DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ACTIONNEMENT A COMMANDE MANUELLE
- (71) **TAYLOR MADDOX TECHNICAL, INC.** [US/US]; 309 Baybrook Drive, P.O. Box 125, Thomasville, GA 31799 (US).
- (72) **TAYLOR, David, G.**; 1510 Valwood Avenue, Thomasville, GA 31792 (US).
- (74) **DAVIS, Carl, M., II**; Kennedy, Davis & Hodge, LLP, Five Concourse Parkway, Suite 900, Atlanta, GA 30328 (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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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)⁶ **H01H 33/66, 33/02, 33/88, 33/42**
- (11) **WO 00/62319** (13) A1
- (21) PCT/US00/10028
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,004 **13 Apr/avr 1999** US (13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ENCAPSULATED MAGNETICALLY ACTUATED VACUUM INTERRUPTER WITH INTEGRAL BUSHING CONNECTOR
• INTERRUPTEUR DANS LEQUEL LA COUPURE S'EFFECTUE DANS LE VIDE A ENVELOPPE MAGNETIQUE INCORPORANT UN CONNECTEUR DE TRAVERSEE
- (71) **ABB POWER T & D COMPANY INC.** [US/US]; 1021 Main Campus Drive, Raleigh, NC 27606 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOOK, William, J.** [-/US]; 1724 Chelle Lane, Jefferson City, MO 65101 (US).
LEONARDT, Guenter [DE/DE]; Ostrasse 19 A, D-40882 Ratingen (DE).
- (74) **NORRIS, Norman, L.** et al. / etc.; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris LLP, 46th Floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01H 39/00**
- (11) **WO 00/62320** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02990
- (30) 09/291,796 **14 Apr/avr 1999** US (14.04.1999)
- (30) 09/391,852 **8 Sep/sep 1999** US (08.09.1999)

- (22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 327.8 **12 Apr/avr 1999 DE (12.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SHORT-CIRCUITER
• COURT-CIRCUITEUR
- (71) **MOELLER GMBH** [DE/DE]; Hein-Moeller-Strasse 7-11, D-53115 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THILKER, Lutz** [DE/DE]; Höhscheider Weg 12, D-42799 Leichlingen (DE).
- (74) **MOELLER GMBH;** Hein-Moeller-Strasse 7-11, D-53115 Bonn (DE).
- (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; 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 **H01H 87/00**
- (11) **WO 00/62322** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02779
- (22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 323.5 **12 Apr/avr 1999 DE (12.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SELF-REGENERATING CURRENT LIMITER WITH LIQUID METAL
• LIMITEUR DE COURANT A RETABLISSEMENT AUTOMATIQUE COMPRENANT DU METAL LIQUIDE
- (71) **MOELLER GMBH** [DE/DE]; Hein-Moeller-Strasse 7-11, D-53115 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANHEUSER, Michael** [DE/DE]; Udetstrasse 5, D-53757 St. Augustin (DE). **BERGER, Frank** [DE/DE]; Spiessgarten 3, D-53913 Swisttal-Miel (DE). **KRÄTZSCHMAR, Andreas** [DE/DE]; Edith-Stein-Anlage 21, D-53123 Bonn (DE). **KREMERS, Wolfgang** [DE/DE]; Kapitelshof 30, D-53229 Bonn (DE).
- (74) **MOELLER GMBH;** Hein-Moeller-Strasse 7-11, D-53115 Bonn (DE).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01J 87/00**
- (11) **WO 00/62321** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02777
- (22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 324.3 **12 Apr/avr 1999 DE (12.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SELF-REGENERATING CURRENT LIMITER WITH LIQUID METAL
• LIMITEUR DE COURANT A RETABLISSEMENT AUTOMATIQUE COMPRENANT DU METAL LIQUIDE
- (71) **MOELLER GMBH** [DE/DE]; Hein-Moeller-Strasse 7-11, D-53115 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KREMERS, Wolfgang** [DE/DE]; Kapitelshof 30, D-53229 Bonn (DE). **BERGER, Frank** [DE/DE]; Spiessgarten 3, D-53913 Swistal-Miel (DE). **KRÄTZSCHMAR, Andreas** [DE/DE]; Edith-Stein-Anlage 21, D-53123 Bonn (DE).
- (74) **MOELLER GMBH;** Hein-Moeller-Strasse 7-11, D-53115 Bonn (DE).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01J 29/07**
- (11) **WO 00/62323** (13) A1
- (21) PCT/US00/08905
- (22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/290,322 **12 Apr/avr 1999 US (12.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • COLOR PICTURE TUBE HAVING A LOWER EXPANSION TENSION MASK ATTACHED TO A HIGHER EXPANSION FRAME
• TUBE CATHODIQUE COULEUR À MASQUE PERFORÉ À FAIBLE DILATATION FIXÉ À UN CADRE À FORTE DILATATION
- (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) **THOMSON, Mark, Allen** [US/US]; Unit #36, 417 East Frederick Street, Lancaster, PA 17602 (US). **GARRITY, Edward, Richard, Jr.** [US/US]; 704 McGrann Boulevard, Lancaster, PA 17601 (US). **EDWARDS, James, Francis** [US/US]; 1829 Rockford Lane, Lancaster, PA 17601 (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 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; 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 **H01J 37/30**
- (11) **WO 00/62324** (13) A2
- (21) PCT/US00/10038
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/291,167 **13 Apr/avr 1999 US (13.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SYSTEM AND METHOD TO CORRECT FOR DISTORTION CAUSED BY BULK HEATING IN A SUBSTRATE
• SYSTEME ET PROCEDE DE CORRECTION DE LA DISTORSION PROVOQUEE PAR UN CHAUFFAGE DE MASSE DANS UN SUBSTRAT
- (71) **ETEC SYSTEMS, INC.** [US/US]; 26460 Systems, Inc., Hayward, CA 94545 (US).
- (72) **CHILESE, Francis, C.;** 7366 Sedgefield Avenue, San Ramon, CA 94583 (US). **SHAMOUN, Bassam;** 405 Rancho Arroyo Parkway #92, Fremont, CA 94536 (US). **TROST, David;** 1201 California Street #701, San Francisco, CA 94109 (US).
- (74) **KLIVANS, Norman, R.;** Skjerven, Morrill, Macpherson, Franklin & Friel LLP, Suite 700, 25 Metro Drive, San Jose, CA 95110 (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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01J 37/317, H01L 21/265**
- (11) **WO 00/62325** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02324
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/102542 **9 Apr/avr 1999 JP (09.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR ION IMPLANTATION

● PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMPLANTATION IONIQUE

(71) **APPLIED MATERIALS INC.** [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).

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

(72, 75) **TAKADA, Koichi** [JP/JP]; Applied Materials Japan, Inc., 14-3, Shinizumi, Narita-shi, Chiba 286-8516 (JP). **MIURA, Ryuichi** [JP/JP]; Applied Materials Japan, Inc., 14-3, Shinizumi, Narita-shi, Chiba 286-8516 (JP). **MATSUNAGA, Yasuhiko** [JP/JP]; Applied Materials Japan, Inc., 14-3, Shinizumi, Narita-shi, Chiba 286-8516 (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) KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H01J 37/317, H01L 21/265**

(11) **WO 00/62326** (13) A1

(21) PCT/JP00/02325

(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/102545 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** JP

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR ION IMPLANTATION

● PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMPLANTATION IONIQUE

(71) **APPLIED MATERIALS INC.** [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).

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

(72, 75) **TAKADA, Koichi** [JP/JP]; Applied Materials Japan, Inc., 14-3, Shinizumi, Narita-shi, Chiba 286-8516 (JP). **MIURA, Ryuichi** [JP/JP]; Applied Materials Japan, Inc., 14-3, Shinizumi, Narita-shi, Chiba 286-8516 (JP). **MATSUNAGA, Yasuhiko** [JP/JP]; Applied Materials Japan, Inc., 14-3, Shinizumi, Narita-shi, Chiba 286-8516 (JP).

(74) **HASEGAWA, Yoshiki**; Soei Patent and Law Firm, Okura-Honkan, 6-12, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).

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

(51)⁷ **H01J 37/32**

(11) **WO 00/62327** (13) A2

(21) PCT/CA00/00380

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 2,268,659 **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)** CA

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● RECTANGULAR CATHODIC ARC SOURCE AND METHOD OF STEERING AN ARC SPOT

● SOURCE D'ARC CATHODIQUE RECTANGULAIRE ET PROCEDE DE CONTROLE D'UN POINT D'ARC

(71, 72) **GOROKHOVSKY, Vladimir, I.** [CA/CA]; 3077 Weston Road, Apartment 2008, North York, Ontario M9M 3A1 (CA).

(74) **EISEN, Mark, B.** et al. / etc.; Dimock Stratton Clarizio, 20 Queen St. West, Suite 3202, Box 102, Toronto, Ontario M5H 3R3 (CA).

(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; 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 **H01J 37/32, H01L 21/3065**

(11) **WO 00/62328** (13) A1

(21) PCT/GB00/01383

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9908374.3 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** GB

(30) 9914689.6 **24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)** GB

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR STABILISING A PLASMA

● PROCEDE ET APPAREIL DE STABILISATION D'UN PLASMA

(71) **SURFACE TECHNOLOGY SYSTEMS LIMITED** [GB/GB]; Imperial Park, Newport, Gwent NP1 9UJ (GB).

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

(72, 75) **BHARDWAJ, Jyoti, Kiron** [GB/GB]; 60 Campion Drive, Bristol BS12 0BH (GB). **LEA, Leslie, Michael** [GB/GB]; Hideaway, 16B New Road, East Hagbourne, Didcot, Oxfordshire OX11 9JU (GB). **GUIBARRA, Edward** [GB/GB]; 65 St. Isan Road, Heath, Cardiff CF4 4LW (GB).

(74) **JAMES, Michael, John, Gwynne** et al. / etc.; Wynne-Jones, Lainé & James, 22 Rodney Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ (GB).

(81) JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01J 37/32**

(11) **WO 00/62329** (13) A1

(21) PCT/US00/08098

(22) **27 Mar/mar 2000 (27.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/291,890 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** US

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR RADIO FREQUENCY ISOLATION OF LIQUID HEAT TRANSFER MEDIUM SUPPLY AND DISCHARGE LINES

● PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ISOLER UNE RADIO FREQUENCE DE LIGNES D'ALIMENTATION ET DE DECHARGE DE MILIEU LIQUIDE DE TRANSFERT THERMIQUE

(71) **TOKYO ELECTRON LIMITED** [JP/JP]; TBS Broadcast Center, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107 (JP).

(71) **TOKYO ELECTRON ARIZONA, INC.** [US/US]; 2120 W. Guadalupe Road, Gilbert, AZ 85233-8205 (US).

(only for / seulement pour JP)

(72) **SILL, Edward, L.**; 2228 East Rockledge Road, Phoenix, AZ 85048 (US).

(74) **FREI, Donald, F.** et al. / etc.; Wood, Herron & Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower, Cincinnati, OH 45202 (US).

(81) DE GB JP KR.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01J 65/04, 5/54**

(11) **WO 00/62330** (13) A1

(21) PCT/DE00/00478

(22) **19 Feb/fév 2000 (19.02.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 16 877.6 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** DE

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● DISCHARGE LAMP WITH BASE

● LAMPE A DECHARGE COMPORTANT UN CULOT

(71) **PATENT-TREUHAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH** [DE/DE]; Hellabrunner Strasse 1, D-81543 München (DE).

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

(72, 75) **ALLGEIER, Klaus** [DE/DE]; Engelsgut 29a, D-51467 Bergisch-Gladbach (DE). **GENGER, Ulrich** [DE/DE]; Thenhovener Strasse 40, D-50765 Köln (DE). **KECK, Hans-Jürgen** [DE/DE]; Kreuzstrasse 8, D-51647 Gummersbach (DE). **WITTKÖTTER, Reinhold** [DE/DE]; Oststrasse 2, D-42929 Wermelskirchen (DE).

(74) **PATENT-TREUHAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) CA HU JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **H01L**
- (11) **WO 00/62331** (13) A2
- (21) PCT/US00/08671
- (22) **31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/127,554 **2 Apr/avr 1999** US
(02.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SEMICONDUCTOR HETEROSTRUCTURES WITH CRYSTALLINE SILICON CARBIDE ALLOYED WITH GERMANIUM
- HETEROSTRUCTURES DE SEMI-CONDUCTEUR PRESENTANT UN ALLIAGE DE CARBURE DE SILICIUM CRISTALLIN ET DE GERMANIUM
- (71) **UNIVERSITY OF DELAWARE** [US/US]; 101 Hüllihen Hall, Newark, DE 19711 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **KOLODZEY, James** [-/US]; 24 White Oak Road, Landenberg, PA 19350-1026 (US). **KATULKA, Gary** [-/US]; 320 Bynum Ridge Road, Forest Hill, MD 21050 (US). **GUEDJ, Cyril** [-/FR]; 42, Bd Dubreuil A 1004, F-91440 Burest sur Yvette (FR).
- (74) **PEZZNER, Harold**; Connolly Bove Lodge & Hutz LLP, 1220 Market Street, Wilmington, DE 19801 (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; 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 **H01L 21/00**
- (11) **WO 00/62332** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02959
- (22) **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99107204.2 **13 Apr/avr 1999** EP
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ARRANGEMENT FOR STORING OBJECTS, PARTICULARLY FOR STORING DISKLIKE OBJECTS SUCH AS WAFERS, FLAT PANELS OR CDS
- ARRANGEMENT POUR LE RANGEMENT D'OBJETS, NOTAMMENT D'OBJETS DU TYPE DISQUE, TELS QUE DES PLAQUETTES, DES PANNEAUX PLATS OU DES CD
- (71) **SEMICONDUCTOR 300 GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Königsbrücker Strasse 150, D-01099 Dresden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MISSALE, Reiner** [DE/DE]; Thonlohe 2, D-93155 Hemau (DE). **HAHN, Sven** [DE/DE]; Guts-Muths-Strasse 4, D-01139 Dresden (DE).
- (74) **ZEDLITZ, Peter**; Semiconductor 300 GmbH & Co. KG, Postfach 22 13 17, D-80503 München (DE).
- (81) JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01L 21/00, C23C 14/54**
- (11) **WO 00/62333** (13) A1
- (21) PCT/FR00/00946
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/04680 **12 Apr/avr 1999** FR
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • INTEGRATED HEATING AND COOLING DEVICE IN A REACTOR FOR THERMAL TREATMENT OF A SUBSTRATE
- DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET DE REFROIDISSEMENT INTEGRE DANS UN REACTEUR DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN SUBSTRAT
- (71) **JOINT INDUSTRIAL PROCESSORS FOR ELECTRONICS** [FR/FR]; 20, rue de la Croix Fleurie, BP 11, F-72430 Noyen-sur-Sarthe (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DUCRET, Pierre** [FR/FR]; 452, rue des Sources, Cidex 112, F-38920 Crolles (FR). **GUILLON, Hervé** [FR/FR]; 452 rue des Sources, Cidex 112, F-38920 Crolles (FR).
- (74) **HECKE, Gérard**; Cabinet Hecke, WTC Europole, 5, place Robert Schuman, Boîte postale 1537, F-38025 Grenoble Cedex 1 (FR).
- (81) JP KR US; 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 21/00**
- (11) **WO 00/62334** (13) A1
- (21) PCT/IB00/00402
- (22) **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/291,668 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • HANDLING THIN WORKPIECES
- MANIPULATION DE PIÈCES MINCES
- (71, 72) **KEIGLER, Arthur** [US/US]; 20 Pine Plain Road, Wellesley, MA 02481 (US).
- (74) **RINES, Robert, H.**; MacLeod Allsop, Bledington Grounds, Bledington, Gloucestershire OX7 6XL (GB).
- (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; 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 **H01L 21/31, 21/469, C30B 23/02**
- (11) **WO 00/62335** (13) A1
- (21) PCT/US00/09581
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/291,577 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • MULTI-LAYER WAFER FABRICATION
- FABRICATION DE PLAQUETTES MULTICOUCHES
- (71) **RAYTHEON COMPANY** [US/US]; 141 Spring Street, Lexington, MA 02173 (US).
- (72) **HOKE, William, E.**; 144 Oxbow Road, Wayland, MA 01778 (US). **LYMAN, Peter, S.**; 66 Uxbridge Road, Mendon, MA 01756 (US). **MOSCA, John, J.**; 125 Lowell Street, Carlisle, MA 01741 (US).
- (74) **SHARKANSKY, Richard, M.**; Fish & Richardson, P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01L 21/336, 21/20, 21/268**
- (11) **WO 00/62336** (13) A1
- (21) PCT/FR00/00854
- (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/04468 **9 Apr/avr 1999** FR
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR TREATING THIN LAYERS OF AMORPHOUS SILICON
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE COUCHES MINCES DE SILICIUM AMORPHE

- (71) **SOCIETE DE PRODUCTION ET DE RECHERCHES APPLIQUEES** [FR/FR]; 26, rue Pierre Joigneaux, F-92270 Bois Colombes (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STEHLE, Marc** [FR/FR]; 3-5, rue Banès, F-92190 Meudon (FR).
ZAHORSKI, Dorian [FR/FR]; 31, rue Jules Michelet, F-92170 Vanves (FR).
- (74) **NICOLLE, Olivier**; Cabinet Netter, 40, rue Vignon, F-75009 Paris (FR).
- (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; 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 **H01L 21/48, H05K 3/46, H01L 23/14, H05K 1/02**
- (11) **WO 00/62337** (13) A1
- (21) PCT/IB00/00611
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,948 **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)** US
- (30) 09/544,263 **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)** US
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METAL CORE SUBSTRATE PRINTED WIRING BOARD ENABLING THERMALLY ENHANCED BALL GRID ARRAY (BGA) PACKAGES AND METHOD
- CARTE A CIRCUIT IMPRIME A SUBSTRAT A AME METALLIQUE FACILITANT L'UTILISATION DE BOITIERS A GRILLE MATRICIELLE A BILLES (BGA) ET PROCEDE AFFERENT
- (71) **UNICAP ELECTRONICS IND. CORP.** [CN/CN]; 5 Kung-Yeh 3rd Road, Ping Chen Industrial Zone, Ping Chen, Taoyuan Hsien 324, Taiwan (CN).
- (72) **WU, Paul**; 20090 Edinburgh Drive, Saratoga, CA 95070 (US). **CHEN, Ray**; 2015 Mento Drive, Fremont, CA 94539 (US). **LU, Jane**; Unicap Electronics Ind. Corp., 5 Kung-Yeh 3rd Road, Ping Chen Industrial Zone, Ping Chen, Taoyuan Hsien, Taiwan (CN). **CHEN, Scott**; Unicap Electronics Ind. Corp., 5 Kung-Yeh 3rd Road, Ping Chen Industrial Zone, Ping Chen, Taoyuan Hsien, Taiwan (CN). **CHANG, Jeff**; Unicap Electronics Ind. Corp., 5 Kung-Yeh 3rd Road, Ping Chen Industrial Zone, Ping Chen, Taoyuan Hsien, Taiwan (CN).
- (74) **CHINA PATENT AGENT (H.K.) LTD.**; 22F, Great Eagle Centre, 23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong (CN).
- (81) AU BR CA CN JP KR MX; 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 21/56**
- (11) **WO 00/62338** (13) A1
- (21) PCT/JP99/07387
- (22) **28 Dec/déc 1999 (28.12.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/103559 **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)** JP
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SEMICONDUCTOR CHIP RESIN-SEALING METHOD AND ADHESIVE TAPE FOR PASTING LEAD FRAMES OR THE LIKE
- PROCEDE PERMETTANT DE SCELLER PAR UNE RESINE UNE PLAQUETTE A SEMI-CONDUCTEUR ET BANDE ADHESIVE PERMETTANT DE COLLER DES RESEAUX DE CONDUCTEURS OU SIMILAIRES
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION** [JP/JP]; 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FURUTA, Yoshihisa** [JP/JP]; Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041 (JP). **WATANABE, Yoshinori** [JP/JP]; Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041 (JP).
- (74) **HAGINO, Taira et al.** / etc.; Eikoh Patent Office, ARK Mori Building, 28th floor, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6028 (JP).
- (81) KR SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01L 21/82, 21/822, 27/04, G11C 29/00**
- (11) **WO 00/62339** (13) A1
- (21) PCT/JP99/01974
- (22) **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT, METHOD FOR TESTING THE SAME, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
- CIRCUIT INTEGRE SEMI-CONDUCTEUR, PROCEDE DE VERIFICATION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL CIRCUIT
- (71) **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SATOH, Masayuki** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Semiconductor & Integrated Circuits, 20-1, Josuihon-cho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-0022 (JP). **SHIMIZU, Isao** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Semiconductor & Integrated Circuits, 20-1, Josuihon-cho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-0022 (JP). **TAKAHASHI, Hideaki** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Semiconductor & Integrated Circuits, 20-1, Josuihon-cho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-0022 (JP).
- (74) **OBINATA, Tomio**; Yamamoto Building 2F, 4, Kagurazaka 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0825 (JP).
- (81) JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01L 23/40, 23/32**
- (11) **WO 00/62340** (13) A1
- (21) PCT/US00/09020
- (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/288,992 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** US
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • CANTILEVERED CLAMP FOR SECURING ELECTRONIC COMPONENTS TO A BASE PLATE
- ELEMENT DE FIXATION EN PORTE-A-FAUX POUR LA FIXATION DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES A UNE PLAQUE DE BASE
- (71) **ERICSSON, INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (72) **NAYLOR, F., Harry**; 841 Long Meadow Drive, Chalfont, PA 18914 (US).
- (74) **COATS, Larry, L. et al.** / etc.; Coats & Bennett, P.L.L.C., P.O. Box 5, Raleigh, NC 27602 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01L 23/50**
- (11) **WO 00/62341** (13) A1
- (21) PCT/JP00/01836
- (22) **24 Mar/mar 2000 (24.03.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/101380 **8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)** JP
- (30) 2000/13462 **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)** JP

- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● LEAD FRAME FOR SEMICONDUCTOR DEVICE
● GRILLE DE CONNEXION POUR DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.** [JP/JP]; 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SEKI, Kazumitsu** [JP/JP]; Shinko Electric Industries Co., Ltd., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921 (JP). **YOSHIE, Takashi** [JP/JP]; Shinko Electric Industries Co., Ltd., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921 (JP). **SATO, Harunobu** [JP/JP]; Shinko Electric Industries Co., Ltd., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921 (JP).
- (74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomon 37 Mori Building, 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).
- (81) CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (b)
-
- (51)⁷ **H01L 27/02, 23/60, H01G 4/33**
- (11) **WO 00/62342** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02789
- (22) **29 Mar/mar 2000 (29.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9907910.5 **7 Apr/avr 1999 (07.04.1999)** GB
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● THIN FILM CAPACITOR ELEMENT
● ELEMENT DE CONDENSATEUR A FILM MINCE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **BATTERSBY, Stephen, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MURLEY, Darren, T.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **SHANNON, John, M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **MOODY, Colin, J.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01L 27/12**
- (11) **WO 00/62343** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02074
- (22) **31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/102698 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** JP
-
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● SOI WAFER AND METHOD FOR PRODUCING SOI WAFER
● PLAQUETTE A SILICIUM SUR ISOLANT ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PLAQUETTE A SILICIUM SUR ISOLANT
- (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) **FURIHATA, Jun-ichiro** [JP/JP]; Isobe R & D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gumma 379-0196 (JP). **MITANI, Kiyoshi** [JP/JP]; Isobe R & D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gumma 379-0196 (JP). **KO-BAYASHI, Norihiro** [JP/JP]; Isobe R & D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gumma 379-0196 (JP). **AKIYAMA, Shoji** [JP/JP]; Isobe R & D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gumma 379-0196 (JP).
- (74) **YOSHIMIYA, Mikio**; Uenosansei Building 4F, 6-4, Motoasakusa 2-chome, Taïto-ku, Tokyo 111-0041 (JP).
- (81) KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01L 27/146, 31/0352, G01J 1/02, 3/36**
- (11) **WO 00/62344** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02424
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/105442 **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)** JP
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● SEMICONDUCTOR DEVICE
● DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR
- (71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.** [JP/JP]; 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURAMATSU, Masaharu** [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 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 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 GR HU 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; 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)⁶ **H01L 29/78**
- (11) **WO 00/62345** (13) A1
- (21) PCT/JP99/01885
- (22) **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● HIGH-VOLTAGE SEMICONDUCTOR DEVICE
● DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR HAUTE TENSION
- (71) **SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD.** [JP/JP]; 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIYAKOSHI, Nobuki** [JP/JP]; Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd., 10-13, Minami-cho, Hanno-shi, Saitama 357-8585 (JP). **FUKUI, Masanori** [JP/JP]; Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd., 10-13, Minami-cho, Hanno-shi, Saitama 357-8585 (JP). **NAKAMURA, Hideyuki** [JP/JP]; Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd., 10-13, Minami-cho, Hanno-shi, Saitama 357-8585 (JP).
- (74) **ISHIJIMA, Shigeo** et al. / etc.; Toranomonkougyo Building 3F, 2-18, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01L 29/861**
- (11) **WO 00/62346** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02792
- (22) **29 Mar/mar 2000 (29.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99302762.2 **8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)** EP
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● PUNCHTHROUGH DIODE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
● DIODE A EFFET DE CLAQUAGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **BROWN, Adam, R.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HURKX, Godefridus, A., M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DE BOER, Wiebe, B.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HUIZING, Hendrik, G., A.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HUANG, Eddie**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **SMEETS, Eugenius, T., J., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

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

(51)⁷ H01L 31/032

(11) WO 00/62347 (13) A2

(21) PCT/DE00/01073

(22) 10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 17 758.9 10 Apr/avr 1999 DE (10.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● SOLAR CELL AND METHOD FOR PRODUCING A SOLAR CELL

● CELLULE SOLAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE CELLULE

(71) PMC PRODUCT MANAGEMENT CONSULT GMBH [DE/DE]; Ostendstrasse 28, D-12459 Berlin (DE).

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

(72, 75) KALBERLAH, Klaus [DE/DE]; Ostendstrasse 28, D-12459 Berlin (DE). HOFFMANN, Thomas [DE/DE]; Friedensstrasse 21, D-12555 Berlin (DE). JACOBS, Klaus [DE/DE]; Alfred-Randt-Strasse 24, D-12559 Berlin (DE). MÖLLER, Rainer [DE/DE]; Stephanstrasse 55, D-01129 Dresden (DE). KAMPMANN, Andreas [DE/DE]; Hogenbrook 27, D-21149 Hamburg (DE).

(74) KLICKOW, Hans-Henning et al. / etc.; Jessenstrasse 4, D-22767 Hamburg (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; 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 H01L 31/042, B32B 27/28

(11) WO 00/62348 (13) A1

(21) PCT/JP99/06726

(22) 1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 11/100335 7 Apr/avr 1999 JP (07.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● SOLAR CELL BACK COVER MATERIAL, SEALING FILM AND SOLAR CELL

● MATERIAU DE COUVERTURE POUR FACE ARRIERE DE PHOTOPILE, FILM DE SCELLEMENT ET PHOTOPILE

(71) BRIDGESTONE CORPORATION [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) IINO, Yasuhiro [JP/JP]; 1372-2, Kamikurata-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0816 (JP). OTANI, Kaoru [JP/JP]; 150-7, Kashio-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812 (JP). TAKANO, Kazuya [JP/JP]; 10-53, Koshigoe 1-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0033 (JP).

(74) SHIGENO, Tsuyoshi; Nissin bldg., 9th floor, 5-10, Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).

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

(51)⁷ H01L 31/072, 31/109, 31/0328, 31/0336, 21/331

(11) WO 00/62349 (13) A1

(21) PCT/US00/07393

(22) 20 Mar/mar 2000 (20.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/288,884 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● HETEROSTRUCTURE SPHERICAL SHAPED SEMICONDUCTOR DEVICE

● DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR A HETEROSTRUCTURE, DE FORME SPHERIQUE

(71) BALL SEMICONDUCTOR, INC. [US/US]; 415 Century Parkway, Allen, TX 75013 (US).

(72) FUKANO, Atsuyuki; 7-26-2 Hirai Edogawa-ku, Tokyo (JP).

(74) O'DELL, David, M. et al. / etc.; Haynes and Boone, L.L.P., 901 Main Street, Suite 3100, Dallas, TX 75202 (US).

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

(51)⁷ H01L 31/111, 27/146 // H04N 3/15

(11) WO 00/62350 (13) A1

(21) PCT/US00/07058

(22) 15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/290,361 12 Apr/avr 1999 US (12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● MULTIPLE STORAGE NODE FULL COLOR ACTIVE PIXEL SENSORS

● CAPTEURS A PIXEL ACTIF COULEUR A NOEUDS DE STOCKAGE MULTIPLES

(71) FOVEON, INC. [US/US]; 3565 Monroe Street, Santa Clara, CA 95051 (US).

(72) MERRILL, Richard, B.; 890 Patrol Road, Woodside, CA 94062 (US). LYON, Richard, F.; 422 Traverso Court, Los Altos, CA 94022 (US).

(74) D'ALESSANDRO, Kenneth; Sierra Patent Group, Ltd., P.O. Box 6149, Stateline, NV 89449 (US).

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

(51)⁷ H01L 37/02, 41/18, C12N 11/02, 11/08, G01N 33/544, 33/545, B32B 9/00, 9/04, C08F 20/54, 20/58, 20/60, B05D 1/20, C07H 15/04, 15/00, 23/00

(11) WO 00/62351 (13) A1

(21) PCT/US00/09216

(22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,591 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)

(30) 09/452,968 2 Dec/déc 1999 US (02.12.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● METHODS OF FORMING MONOLAYERS AND USES THEREOF

● PROCEDES RELATIFS A LA FORMATION DE MONOCOUCHE ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES

(71) AUBURN UNIVERSITY [US/US]; 309 Samford Hall, Auburn University, AL 36849-5176 (US).

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

(72, 75) VODYANOY, Vitaly, Jacob [US/US]; 541 Summertrees Drive, Auburn, AL 36830 (US). CHIN, Bryan, Allen [US/US]; 610 Jennifer Drive, Auburn, AL 36830 (US). BARBAREE, James, Martin [US/US]; 981 Arrowhead Road, Dadeville, AL 36853 (US). NEELY, William, Charles [US/US]; 415 Hare Avenue, Auburn, AL 36830 (US). PATHIRANA, Suram, Therese [LK/US]; 660 Gail Avenue, Apt. A-25, Sunnyvale, CA 94086 (US). HSIEH, Yun-Hwa, Peggy [US/US]; 833 Choctaw Avenue, Auburn, AL 36830 (US). ZEE, Ralph, Hing-Chung [US/US]; 2405 Springwood Drive, Auburn, AL 36830 (US). WIKLE, Howard, Clyde, III [US/US]; 1662 N. Camden Court, Auburn, AL 36830 (US).

(74) SPRUILL, W., Murray et al. / etc.; Alston & Bird LLP, P.O. Drawer 34009, Charlotte, NC 28234-4009 (US).

(81) AE AG 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 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 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; 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 H01L 41/09

(11) WO 00/62352 (13) A1

(21) PCT/DE00/01070

(22) 5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 16 277.8 12 Apr/avr 1999 DE (12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● TELESCOPE-TYPE MICRO-MANIPULATOR COMPRISING PIEZOELECTRIC MATERIALS

● MICROMANIPULATEUR DU TYPE TELESCOPIQUE COMPORTANT DES MATIERES PIEZO-ELECTRIQUES

(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH [DE/DE]; Wilhelm-Johnen-Strasse, D-52425 Jülich (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SZOT, Kristof [PL/DE]; App. 86, Wiesenstrasse 6h, D-52428 Jülich (DE).
SPEIER, Wolfgang [DE/DE]; Seestrassen 60, D-52428 Jülich (DE).

(74) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH; Personal und Recht-Patente-(PR-PT), D-52425 Jülich (DE).

(81) CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01M

(11) WO 00/62353 (13) A2

(21) PCT/US00/07571

(22) 23 Mar/mar 2000 (23.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/275,414 24 Mar/mar 1999 US (24.03.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● PROTECTION FOR MEMS CROSS-BAR SWITCH

● PROTECTION DE COMMUTATEUR A BARRES CROISEES DE SYSTEMES MICRO-ELECTROMECHANIQUES

(71) TELLIUM, INC. [US/US]; Building C, 2 Crescent Place, Oceanport, NJ 07757-0901 (US).

(72) BALA, Krishna; Apartment D, 317 W. 93rd Street, New York City, NY 10025 (US).
TOMLINSON, W., John; Unit 1, 68 Lovers Lane, Princeton, NJ 08540 (US).

(74) MORGAN, LEWIS & BOCKIUS LLP; Nuss, Eric, J., 1800 M Street, N.W., Washington, DC 20036-5069 (US).

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

(51)⁷ H01M 2/02, 2/08

(11) WO 00/62354 (13) A1

(21) PCT/JP00/02330

(22) 10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/101528 8 Apr/avr 1999 JP (08.04.1999)

(30) 11/145672 25 May/mai 1999 JP (25.05.1999)

(30) 11/145687 25 May/mai 1999 JP (25.05.1999)

(30) 11/147290 26 May/mai 1999 JP (26.05.1999)

(30) 11/177964 24 Jun/juin 1999 JP (24.06.1999)

(30) 11/202843 16 Jul/juil 1999 JP (16.07.1999)

(30) 11/202888 16 Jul/juil 1999 JP (16.07.1999)

(30) 11/202917 16 Jul/juil 1999 JP (16.07.1999)

(30) 11/233162 19 Aug/août 1999 JP (19.08.1999)

(30) 11/266066 20 Sep/sep 1999 JP (20.09.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● MATERIAL FOR PACKAGING CELL, BAG FOR PACKAGING CELL, AND ITS PRODUCTION METHOD

● MATERIAU D'EMBALLAGE DE PILE, SACHET DE TRANSPORT DE PILE ET PROCEDE DE PRODUCTION CONNEXE

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMASHITA, Rikiya [JP/JP]; Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP).
YAMADA, Kazuki [JP/JP]; Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP).
HIRAI, Yuichi [JP/JP]; Dai Nippon Printing Co.,

Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP).
MO-CHIDUKI, Youichi [JP/JP]; Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP).
YAMASHITA, Takanori [JP/JP]; Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP).
SEKINO, Hitoshi [JP/JP]; Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP).
FUKUDA, Jun [JP/JP]; Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP).
MIKAMI, Kouichi [JP/JP]; Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP).
NAKAGAWA, Hiroki [JP/JP]; Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP).
MIYAHARA, Miho [JP/JP]; Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP).
KAWAI, Chie [JP/JP]; Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP).
ARAO, Hideki [JP/JP]; Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP).
GOTO, Takakazu [JP/JP]; Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP).

(74) SATO, Kazuo et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Fuji Building, Room 323, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

(81) CA CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ H01M 2/16, 6/18, G02F 1/15, G01N 27/26, H01G 9/02

(11) WO 00/62355 (13) A1

(21) PCT/EP00/03134

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 16 109.7 9 Apr/avr 1999 DE (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● COMPOSITE BODIES USED AS SEPARATORS IN ELECTROCHEMICAL CELLS

● CORPS COMPOSITES UTILISABLES COMME SEPARATEURS DANS DES CELLULES ELECTROCHIMIQUES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BAUER, Stephan [DE/DE]; Heinrich-Witte-Str. 40, D-49179 Ostercappeln (DE).
BRONSTERT, Bernd [DE/DE]; Zanderstr. 35, D-67166 Otterstadt (DE).
MÖHWALD, Helmut [DE/DE]; Markwardstr. 16, D-76855 Annweiler (DE).

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

(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; 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 H01M 2/26, 10/40

(11) WO 00/62356 (13) A1

(21) PCT/JP00/02304

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/100750 8 Apr/avr 1999 JP (08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SECONDARY BATTERY
• BATTERIE AUXILIAIRE

(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) URA, Toshiakazu [JP/JP]; Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

(74) ISHIHARA, Masaru; 5th floor, Tatsuno Nishi-tenma Building, 1-6, Nishi-tenma 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).

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

(51)⁷ H01M 2/26, 2/34

(11) WO 00/62357 (13) A1

(21) PCT/JP00/02355

(22) 11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/104400 12 Apr/avr 1999 JP (12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SAFETY DEVICE FOR ENCLOSED CELL AND ENCLOSED CELL COMPRISING THE SAME
• DISPOSITIF DE SECURITE POUR PILE FERMEE ET PILE FERMEE LE CONTENANT

(71) TOYO KOHAN CO., LTD. [JP/JP]; 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KAWAMURA, Hiroaki [JP/JP]; Toyo Kohan Co., Ltd., Technical Research Laboratory, 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611 (JP).
OKAMOTO, Hiroaki [JP/JP]; Toyo Kohan Co., Ltd., Technical Research Laboratory, 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611 (JP).
SAIJO, Kinji [JP/JP]; Toyo Kohan Co., Ltd., Technical Research Laboratory, 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611 (JP).

(74) OHTA, Akio; Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447 (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 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; 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 H01M 4/02, 10/40, 2/16

(11) WO 00/62358 (13) A1

(21) PCT/JP00/02303

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/100749 8 Apr/avr 1999 JP (08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • RECHARGEABLE BATTERY USING NONAQUEOUS ELECTROLYTE
• BATTERIE RECHARGEABLE AVEC ELECTROLYTE NON AQUEUSE

(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, Kenji [JP/JP]; Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
OMORI, Keisuke [JP/JP]; Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
UEMOTO, Seiichi [JP/JP]; Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

(74) ISHIHARA, Masaru; 5th floor, Tatsuno Nishi-tenma Building, 1-6, Nishi-tenma 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).

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

(51)⁷ H01M 4/24, 4/62, C01B 3/00, H01M 4/30

(11) WO 00/62359 (13) A1

(21) PCT/JP00/02343

(22) 10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 11/106592 14 Apr/avr 1999 JP (14.04.1999)

(30) 2000/52670 29 Feb/fév 2000 JP (29.02.2000)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • HYDROGEN STORAGE ALLOY ELECTRODE, BATTERY INCLUDING THE SAME AND METHOD FOR PRODUCING THE BOTH
• ELECTRODE EN ALLIAGE DE STOCKAGE D'HYDROGENE, BATTERIE COMPRENANT CELLE-CI ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION

(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) MORIWAKI, Yoshio [JP/JP]; 2-13-14, Minamifunahashi, Hirakata-shi, Osaka 573-1123 (JP).
KURANAKA, Sou [JP/JP]; Room B-201, 18-5, Tsujido 3-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0047 (JP).
IWASAKI, Mizuo [JP/JP]; 4-15, Matsuzuka, Katano-shi, Osaka 576-0043 (JP).
YAMASAKI, Yasuhiko [JP/JP]; 46-4-308, Yamadaikehigashimachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0165 (JP).
MAEDA, Akihiro [JP/JP]; Room 101, 2-1-20, Tsujidomoto-machi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0043 (JP).

(74) ISHII, Kazuo; Kitahama-Yamamoto Building, 3-6, Kitahama 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).

(81) CA CN US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ H01M 4/32, 4/24, 4/38

(11) WO 00/62360 (13) A1

(21) PCT/US00/09836

(22) 12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/291,927 14 Apr/avr 1999 US (14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • ELECTROCHEMICAL CELL HAVING REDUCED CELL PRESSURE
• PILE ELECTROCHIMIQUE A PRESSION DE PILE REDUITE

(71) OVONIC BATTERY COMPANY, INC. [US/US]; 1707 Northwood, Troy, MI 48084 (US).

(72) OVSHINSKY, Stanford, R.; 2700 Squirrel Road, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).
VENKATESAN, Srinivasan; 30115 Woodgate Drive, Southfield, MI 48076 (US).
ALADJOV, Boyko; 1415 Brians Way, Rochester Hills, MI 48307 (US).
FOK, Kevin; 2377 Duke, Troy, MI 48084 (US).
HOPPER, Thomas, J.; 902 Hendrickson, Clawson, MI 48017 (US).
STREBE, James, L.; Apartment 210, 2420C Parmenter, Royal Oak, MI 48073 (US).

- (74) **SCHLAZER, Philip, H.** et al. / etc.; Energy Conversion Devices, Inc., 1675 W. Maple Road, Troy, MI 48084 (US).
- (81) AU BR CA CN IN JP KR MX NO RU SG UA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01M 4/36, 4/38, 4/44**
- (11) **WO 00/62361** (13) A1
- (21) PCT/US00/08845
- (22) **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/286,941 **8 Apr/avr 1999** US (08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● ACTIVE ELECTRODE COMPOSITIONS COMPRISING RANEY BASED CATALYSTS AND MATERIALS
- COMPOSITIONS ACTIVES POUR ELECTRODES CONTENANT DES MATIERES ET DES CATALYSEURS DE TYPE RANEY
- (71) **OVONIC BATTERY COMPANY, INC.** [US/US]; 1707 Northwood, Troy, MI 48084 (US).
- (72) **OVSHINSKY, Stanford, R.;** 2700 Squirrel Road, Bloomfield Hills, MI 48013 (US). **VENKATESAN, Srinivasan;** 30115 Woodgate Drive, Southfield, MI 48076 (US). **ALADJOV, Boyko;** 1415 Brians Way, Rochester Hills, MI 48307 (US). **HOPPER, Thomas, J.;** 902 Hendrickson, Clawson, MI 48017 (US). **FOK, Kevin;** 2377 Duke, Troy, MI 48098 (US).
- (74) **SCHLAZER, Philip, H.** et al. / etc.; Energy Conversion Devices, Inc., 1675 W. Maple Road, Troy, MI 48084 (US).
- (81) AU BR CA CN IN JP KR MX NO RU SG UA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01M 6/18, G02F 1/15, H01M 10/40, H01G 9/02, G01N 27/26, H01M 4/02**
- (11) **WO 00/62362** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03131
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 042.2 **9 Apr/avr 1999** DE (09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● WET-ON-WET COATING METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE BODIES THAT ARE SUITABLE FOR USE IN LITHIUM ION BATTERIES
- PROCEDE DE REVETEMENT HUMIDE DANS HUMIDE POUR PRODUIRE DES CORPS COMPOSITES S'UTILISANT DANS DES BATTERIES ION-LITHIUM
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAUER, Stephan** [DE/DE]; Heinrich-Witte-Str. 40, D-49179 Ostercappeln (DE). **BRONSTERT, Bernd** [DE/DE]; Zanderstr. 35, D-67166 Otterstadt (DE). **MÖHWALD, Helmut** [DE/DE]; Markwardstrasse 16, D-76855 Annweiler (DE). **TOBINAGA, Takeshi** [JP/JP]; Sakuradai, 2-5-554 Yokkaichi (JP).
- (74) **ISENBRUCK, Günter;** Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim (DE).
- (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; 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 **H01M 8/24, 8/10, 8/02**
- (11) **WO 00/62363** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03148
- (22) **8 Apr/avr 2000 (08.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 239.5 **10 Apr/avr 1999** DE (10.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● FUEL CELL WITH POLYMER ELECTROLYTE
- PILE A COMBUSTIBLE A ELECTROLYTE POLYMERE
- (71) **PILLER GMBH** [DE/DE]; Abgunst 24, D-37520 Osterode (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RUTHROF, Klaus** [DE/DE]; Mühlenstrasse 4, D-91126 Schwabach (DE). **GOSEBRUCH, Harald** [DE/DE]; Bürgermeister-Urban-Str. 11, D-27283 Verden (DE).
- (74) **REHBERG, Elmar** et al. / etc.; Am Kirschberge 22, D-37085 Göttingen (DE).
- (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; 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 **H01M 10/46, 10/02, 10/04, 14/00, 6/40, 10/00, A61N 1/30, B32B 9/00**
- (11) **WO 00/62365** (13) A1
- (21) PCT/IL00/00222
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,234 **14 Apr/avr 1999** US (14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● FUNCTIONALLY IMPROVED BATTERY AND METHOD OF MAKING SAME
- PILE A FONCTIONS AMELIOREES ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **POWER PAPER LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 12, 49910 Kibbutz Einat (IL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (51)⁷ **H01M 10/40, 2/16, G02F 1/15, H01G 9/02, G01N 27/26**
- (11) **WO 00/62364** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03130
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 043.0 **9 Apr/avr 1999** DE (09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● COMPOSITE BODY SUITABLE FOR UTILIZATION AS A LITHIUM ION BATTERY
- CORPS COMPOSITE UTILISABLE COMME BATTERIE AUX IONS DE LITHIUM
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAUER, Stephan** [DE/DE]; Heinrich-Witte-Strasse 40, D-49179 Ostercappeln (DE). **BRONSTERT, Bernd** [DE/DE]; Zanderstrasse 35, D-67166 Otterstadt (DE). **MÖHWALD, Helmut** [DE/DE]; Markwardstrasse 16, D-76855 Annweiler (DE).
- (74) **ISENBRUCK, Günter;** Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim (DE).
- (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; 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)
-

(72, 75) **LEVANON, Baruch** [IL/IL]; Ahad Haam 43, 65794 Tel Aviv (IL).

(74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; Beit Samueloff, Haomanim St. 7, 67897 Tel Aviv (IL).

(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; 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 **H01M 10/52, H02K 5/136**

(11) **WO 00/62366** (13) A1

(21) PCT/CA00/00391

(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/291,505 **14 Apr/avr 1999 US (14.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • ENCLOSURE FOR ELECTRICAL COMPONENTS INSTALLED IN LOCATIONS WHERE A FLAMMABLE GAS OR VAPOR IS EXPECTED TO BE PRESENT

• BOITIER POUR COMPOSANTS ELECTRIQUES INSTALLE DANS DES EMPLACEMENTS OU L'ON PEUT S'ATTENDRE A TROUVER UNE VAPEUR OU UN GAZ INFLAMMABLE

(71) **BALLARD GENERATION 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) **KNAGGS, Leslie, Brenon** [CA/CA]; Unit #41, 2665 Capehorn Avenue, Coquitlam, British Columbia V3K 6B8 (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 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; 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 **H01P 1/203, 7/08, H01G 7/06**

(11) **WO 00/62367** (13) A1

(21) PCT/SE00/00685

(22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9901297-3 **13 Apr/avr 1999 SE (13.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • TUNABLE MICROWAVE DEVICES

• DISPOSITIF A HYPERFREQUENCES ACCORDABLE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **CARLSSON, Erik**; Toltorpsgatan 39C, S-431 39 Mölndal (SE). **PETROV, Peter**; Chalmers Tekniska Högskola, Mikroelektronik, S-412 96 Göteborg (SE). **VENDIK, Orest**; Korabelostroitelay 42, apt, S.Petersburg, 199155 (RU). **WIKBORG, Erland**; Lundblads väg 3, S-182 33 Danderyd (SE). **IVANOV, Zdravko**; Mölndalsvägen 41, S-412 63 Göteborg (SE).

(74) **BERGENTALL, Annika** et al. / etc.; Cegumark AB, P.O. Box 53047, S-400 14 Göteborg (SE).

(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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **H01P 3/08**

(11) **WO 00/62368** (13) A1

(21) PCT/FI00/00274

(22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**

(25) fi (26) en

(30) 990717 **31 Mar/mar 1999 FI (31.03.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • INVERTED MICROSTRIP TRANSMISSION LINE INTEGRATED IN A MULTILAYER STRUCTURE

• LIGNE DE TRANSMISSION A MICRO-RUBAN INVERSE INTEGREE A UNE STRUCTURE MULTICOUCHE

(71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; P.O. Box 300, FIN-00045 Nokia Group (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SALMELA, Olli** [FI/FI]; Pajalahdentie 9 B 35, FIN-00200 Helsinki (FI).

(74) **OULUN PATENTTITOIMISTO**; Berggren OY AB, Teknologiantie 14D, FIN-90570 Oulu (FI).

(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; 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 **H01P 7/06, F16B 39/284 // H01P 1/00, F16B 35/02, 39/28**

(11) **WO 00/62369** (13) A1

(21) PCT/SE00/00691

(22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9901367-4 **14 Apr/avr 1999 SE (14.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • A TUNING ARRANGEMENT

• DISPOSITIF D'ACCORD

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **HENNINGSSON, Uno**; Klingvägen 17, S-136 73 Haninge (SE). **AHL, Torbjörn**; Varvsgatan 4, S-117 29 Stockholm (SE). **LINDELL, Patrik**; Smedvägen 7, S-176 71 Järfälla (SE).

(74) **NORIN, Klas**; Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department, S-164 80 Stockholm (SE).

(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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **H01Q**

(11) **WO 00/62370** (13) A2

(21) PCT/US00/06449

(22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/291,842 **14 Apr/avr 1999 US (14.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • INTEGRATED COMMUNICATION FACILITY

• INSTALLATION INTEGREE DE COMMUNICATION

- (71) **LEO ONE IP, L.L.C.** [US/US]; Suite 220, 150 North Meramec, St. Louis, MO 63105 (US).
- (72) **CHADWICK, George, G.**; Deskin Research Group, 2270 Agnew Road, Santa Clara, CA 95054-1571 (US).
- (74) **GIACCHERINI, Thomas, Nello**; Anglin & Giaccherini, P.O. Box 1146, Carmel Valley, CA 93924 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01Q**
- (11) **WO 00/62371** (13) A2
- (21) PCT/US00/08023
- (22) **24 Mar/mar 2000 (24.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/275,995 **25 Mar/mar 1999 US (25.03.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **HYBRID CORE SANDWICH RADOME**
• **RADOME EN SANDWICH A NOYAU HYBRIDE**
- (71, 72) **TEEL, Bradley, B.** [US/US]; 2233 High Country, Carrollton, TX 75007 (US). **PURINTON, Donald, L.** [US/US]; 1613 Treehouse LN., Plano, TX 75023-7478 (US).
- (74) **YEE, Duke, W.**; Carstens, Yee & Cahoon, LLP, P.O. Box 802334, Dallas, TX 75380 (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.
-
- (51)⁷ **H01R**
- (11) **WO 00/62372** (13) A2
- (21) PCT/GB00/01312
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9908097.0 **9 Apr/avr 1999 GB (09.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **ELECTRICAL CONNECTOR**
• **CONNECTEUR ELECTRIQUE**
- (71, 72) **DREWNICKI, Richard** [GB/GB]; Rutland Gilts Limited, 6 Queen Street, Cowgate, Peterborough PE1 1PA (GB).
- (74) **MAGUIRE BOSS**; 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE17 4EB (GB).
- (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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **H01R 4/24**
- (11) **WO 00/62373** (13) A1
- (21) PCT/FR00/00857
- (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/04684 **12 Apr/avr 1999 FR (12.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **DEVICE FOR CONNECTING AN ELECTRIC WIRE COMPRISING A STRIPPING AND MAINTAINING SLOT**
• **DISPOSITIF DE CONNEXION POUR FIL ELECTRIQUE COMPORTANT UNE FENTE DE DENUDAGE ET DE RETENUE**
- (71) **ENTRELEC SA** [FR/FR]; 20, rue Childebert, F-69002 Lyon (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RUIZ, Ariel** [FR/FR]; 26, rue du 4 Août, F-69100 Villeurbanne (FR).
- (74) **MAUREAU, Philippe** et al. / etc.; Cabinet Germain et Maureau, Boîte postale 6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (FR).
- (81) CN US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01R 4/50**
- (11) **WO 00/62374** (13) A1
- (21) PCT/US00/09280
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,905 **13 Apr/avr 1999 US (13.04.1999)**
- (30) 09/303,197 **30 Apr/avr 1999 US (30.04.1999)**
- (30) 09/330,381 **11 Jun/juin 1999 US (11.06.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **ELECTRICAL CONNECTOR APPARATUS AND METHOD**
- **DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A UN CONNECTEUR ELECTRIQUE**
- (71) **CENTERPIN TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; Suite 315, 1101 Gulf Breeze Parkway, Gulf Breeze, FL 32561 (US).
- (72) **MCCARTHY, Dale, C.**; 3987 North "W" Street #19, Pensacola, FL 32505 (US).
- (74) **PARKER, James, S.** 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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **H01R 9/26**
- (11) **WO 00/62375** (13) A1
- (21) PCT/US00/10054
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,159 **14 Apr/avr 1999 US (14.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • **ELECTRICAL TERMINAL FOR AN INPUT-OUTPUT MODULE**
• **BORNE ELECTRIQUE POUR MODULE D'ENTREE-SORTIE**
- (71) **THE WHITAKER CORPORATION** [US/US]; Suite 450, 4550 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808 (US).
- (72) **LANDIS, John, M.**; 109 Fineview Road, Camp Hill, PA 17011 (US). **FABIAN, David, J.**; 366 Kelly Avenue, Mt. Joy, PA 17552 (US).
- (74) **ARONOFF, Michael, J.** et al. / etc.; The Whitaker Corporation, Suite 450, 4550 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808 (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; 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 **H01R 12/00**
- (11) **WO 00/62376** (13) A1
- (21) PCT/US00/10231

(22) 14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/129,159 14 Apr/avr 1999 US
(14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • INPUT/OUTPUT DEVICE HAVING
REMOVABLE MODULE

- DISPOSITIF D'ENTREE/SORTIE
COMPORTANT UN MODULE AMO-
VIBLE

(71) ROCKWELL TECHNOLOGIES, LLC
[US/US]; 1049 Camino Dos Rios, Thousand
Oaks, CA 91360 (US).(72) LOSTOSKI, Douglas, A.; 3268 Re-
vere Road, Richfield, OH 44286 (US).
WEHRLE, David, S.; 12574 Buckeye
Drive, Highland Heights, OH 44143 (US).
BALL, Gail, R.; 19570 Seminole Road,
Euclid, OH 44117-2304 (US).(74) WALBRUN, William, R.; Rockwell Auto-
mation, 1201 South Second Street, Milwau-
kee, WI 53024 (US).(81) CA JP MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).(51)⁷ H01R 12/08, 13/645

(11) WO 00/62377 (13) A1

(21) PCT/DE00/01044

(22) 4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 16 319.7 12 Apr/avr 1999 DE
(12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • APPARATUS WITH CONTACTING
DEVICE FOR A FORM-CODED FLAT
CABLE

- APPAREIL POURVU D'UN DISPOSI-
TIF DE MISE EN CONTACT DESTINE
A UN CABLE PLAT A FORME CODEE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333
München (DE).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) LEHMEIER, Annemarie [DE/DE];
Winkl 6, D-92289 Ursensollen (DE).(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).(81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01R 13/00

(11) WO 00/62378 (13) A1

(21) PCT/JP00/02284

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/104894 13 Apr/avr 1999 JP
(13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • LINEAR CABLE CONNECTION

- RACCORD DE CABLES LINEAIRE

(71) CENTRAL JAPAN RAILWAY COM-
PANY [JP/JP]; 1-4, Meieki 1-chome,
Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002
(JP). MITSUBISHI DENKI KABU-
SHIKI 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) UMEKI, Takeshi [JP/JP]; Central Japan
Railway Company, 1-4, Meieki 1-chome,
Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002
(JP). JIZOU, Yoshihiro [JP/JP]; Mitsubishi
Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310
(JP). ITABASHI, Yoshihumi [JP/JP];
Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310 (JP). KUME, Ichirou [JP/JP];
Kumagaya Factory of Mitsubishi Cable In-
dustries, Ltd., 1008, Niibori, Kumagaya-shi,
Saitama 360-8912 (JP). ANDOU, Kenichi
[JP/JP]; Kumagaya Factory of Mitsubishi
Cable Industries, Ltd., 1008, Niibori, Kuma-
gaya-shi, Saitama 360-8912 (JP). ASAHI,
Katsuteru [JP/JP]; Kumagaya Factory of
Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 1008,
Niibori, Kumagaya-shi, Saitama 360-8912
(JP). KATO, Shinji [JP/JP]; Kumagaya
Factory of Mitsubishi Cable Industries,
Ltd., 1008, Niibori, Kumagaya-shi, Saitama
360-8912 (JP). MIURA, Kouji [JP/JP];
Kumagaya Factory of Mitsubishi Cable In-
dustries, Ltd., 1008, Niibori, Kumagaya-shi,
Saitama 360-8912 (JP). OKAI, Ryuichi
[JP/JP]; Kumagaya Factory of Mitsubishi
Cable Industries, Ltd., 1008, Niibori, Kuma-
gaya-shi, Saitama 360-8912 (JP). MAEDA,
Shizuo [JP/JP]; Kumagaya Factory of Mit-
subishi Cable Industries, Ltd., 1008, Niibori,
Kumagaya-shi, Saitama 360-8912 (JP).(74) KAMODA, Asao et al. / etc.; 8th
Floor, Rainbow Building, 2-15-17, Ni-
shi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0003
(JP).(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 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; 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 H01R 13/621, 13/24

(11) WO 00/62379 (13) A1

(21) PCT/FR00/00894

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/04471 9 Apr/avr 1999 FR
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • POWER CONNECTOR AND DEVICE
POWERING ACTUATORS COMPRI-
SING SUCH CONNECTORS

- CONNECTEUR DE PUISSANCE
ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION
D'ACTIONNEURS COMPORTANT DE
TELS CONNECTEURS

(71) SAGEM SA [FR/FR]; 6, avenue d'Iéna,
F-75016 Paris (FR).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) FIACCABRINO, Calogero [FR/FR]; 8,
rue Pierre Scheringa, F-95000 Cergy (FR).
DONCE, Lucien [FR/FR]; 24, rue Jean
Moulin, F-95420 Magny-en-Vexin (FR).(74) FORT, Jacques; Cabinet Plasseraud, 84, rue
d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 09 (FR).(81) JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).(51)⁷ H01R 13/645

(11) WO 00/62380 (13) A1

(21) PCT/US00/09980

(22) 14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/129,158 14 Apr/avr 1999 US
(14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • KEYING SYSTEM FOR ELECTRICAL
CONNECTORS

- SYSTEME DE CLAVETAGE POUR
CONNECTEURS ELECTRIQUES

(71) THE WHITAKER CORPORATION
[US/US]; Suite 450, 4550 New Linden Hill
Road, Wilmington, DE 19808 (US).(72) LANDIS, John, M.; 109 Fineview Road,
Camp Hill, PA 17011 (US). FABIAN,
David, J.; 366 Kelly Avenue, Mt. Joy, PA
17552 (US).(74) ARONOFF, Michael, J. et al. / etc.; The
Whitaker Corporation, Suite 450, 4550 New
Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808
(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; 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 H01R 43/28

(11) WO 00/62381 (13) A1

(21) PCT/IB00/00214

(22) 28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)

(25) de (26) de

- (30) 654/99 **8 Apr/avr 1999** CH
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD FOR CONTROLLING A CABLE TREATING DEVICE, CABLE TREATING DEVICE AND SYSTEM ENCOMPASSING SUCH A CABLE TREATING DEVICE
- PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE TRAVAIL DE CABLES, DISPOSITIF DE TRAVAIL DE CABLES APPROPRIE ET SYSTEME MUNI D'UN DISPOSITIF DE TRAVAIL DE CABLES
- (71) **SCHLEUNIGER HOLDING AG** [CH/CH]; Bierigut 9, CH-3608 Thun (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROHRBACH, Jörn** [CH/CH]; Solecht 33, CH-3303 Jegenstorf (CH). **SCHLOSSER, Daniel** [CH/CH]; Talackerstrasse 45 D, CH-3604 Thun (CH).
- (74) **ROSENICH, Paul**; Patentbüro Paul Rosenich AG, Postfach 118, FL-9495 Triesen (LI).
- (81) JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01S 3/10, 3/067, 5/0687**
- (11) **WO 00/62382** (13) A1
- (21) PCT/JP00/01014
- (22) **23 Feb/fév 2000 (23.02.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/105449 **13 Apr/avr 1999** JP
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • OPTICAL TRANSMITTER AND OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM COMPRISING THE SAME
- EMETTEUR OPTIQUE ET SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE COMPRENANT LEDIT EMETTEUR
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC 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) **OKUNO, Toshiaki** [JP/JP]; Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588 (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 CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01S 5/02, F21L 4/00, F21K 7/00, B43K 27/00**
- (11) **WO 00/62383** (13) A1
- (21) PCT/FR99/00852
- (22) **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • TUBULAR CASING FOR LASER BEAM EMITTER
- BOITIER TUBULAIRE POUR EMETTEUR DE FAISCEAU LASER
- (71, 72) **VERNAY, Jean Charles** [FR/FR]; 26, rue de Paris, F-93800 Epinay-sur-Seine (FR).
- (81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01S 5/183**
- (11) **WO 00/62384** (13) A1
- (21) PCT/US00/09706
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/290,604 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • INTRA-CAVITY OPTICALLY PUMPED VERTICAL CAVITY SURFACE EMITTING LASER
- LASER A CAVITE VERTICALE ET A EMISSION PAR LA SURFACE (VCESL) A POMPAGE OPTIQUE INTRA-CAVITE
- (71) **GORE ENTERPRISE HOLDINGS, INC.** [US/US]; 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714 (US).
- (72) **PETERS, Frank**; 4094 St. Andrews Court, Lompoc, CA 93436 (US). **JAYARAMAN, Vijaysekhar**; 270 Coronado Drive, Goleta, CA 93117 (US).
- (74) **CAMPBELL, John, S.** et al. / etc.; W.L. Gore & Associates, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206 (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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; 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 **H02B 1/052**
- (11) **WO 00/62385** (13) A1
- (21) PCT/US00/09918
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,178 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • MOUNTING SYSTEM FOR MOUNTING MODULES TO A RAIL
- SYSTEME DE MONTAGE DE MODULES SUR UN RAIL
- (71) **THE WHITAKER CORPORATION** [US/US]; Suite 450, 4550 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808 (US).
- (72) **LANDIS, John, M.**; 109 Fineview Road, Camp Hill, PA 17011 (US). **FABIAN, David, J.**; 366 Kelly Avenue, Mt. Joy, PA 17552 (US). **KRAEMER, Rudolf**; Schlössegasse 12, D-64686 Lautertal (DE). **SCHRETLINGER, Christian**; Schlossstrasse 38, D-64625 Bensheim (DE). **LOSTOSKI, Douglas, A.**; 3268 Revere Road, Richfield, OH 44286 (US).
- (74) **ARONOFF, Michael, J.** et al. / etc.; The Whitaker Corporation, Suite 450, 4550 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808 (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; 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 **H02B 1/20**
- (11) **WO 00/62386** (13) A1
- (21) PCT/DE00/00972
- (22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 320.0 **12 Apr/avr 1999** DE
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SWITCHGEAR GROUP COMPRISING A BUSBAR SYSTEM WITH INSULATING ENCAPSULATION
- GROUPE D'APPAREILS DE COMMUTATION COMPORTANT UN SYSTEME DE BARRES DE DISTRIBUTION POURVU D'UN ENCAPSULAGE D'ISOLATION
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
- (72) **HELDMANN, Berthold**; Zur Bruckwieß 11, D-92272 Freudenberg (DE).
- (81) CN; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **H02B 1/20**
- (11) **WO 00/62387** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03200
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) MI99A000736 **9 Apr/avr 1999** IT
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SUPPORTING MODULE FOR ELECTRICAL APPARATUSES
• MODULE SUPPORT POUR DISPOSITIFS ELECTRIQUES
- (71) **ABB RICERCA SPA** [IT/IT]; Viale Edison, 50, I-20099 Sesto San Giovanni (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CAVALLI, Ruggiero** [IT/IT]; Via Tiziano Vecelio, 11, I-36063 Marostica (IT).
PEZZATO, Maurizio [IT/IT]; Via Rossini, 9, I-36067 San Giuseppe di Cassola (IT).
- (74) **GIAVARINI, Francesco**; ABB Ricerca S.p.A., Viale Edison, 50, I-20099 Sesto S. Giovanni (IT).
- (81) AL AU BG BR CA CN CZ HR HU IL IN JP KP KR MX NO NZ PL SI TR US YU; 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 **H02G 3/04**
- (11) **WO 00/62388** (13) A1
- (21) PCT/DE00/01182
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 642.0 **14 Apr/avr 1999** DE
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • DEVICE FOR PULLING IN ELECTRICAL WIRING CABLES IN A CORRUGATED PIPE
• DISPOSITIF POUR TIRER DES FILS DOMESTIQUES ELECTRIQUES DANS UN TUBE ONDULE
- (71) **SCHLEMMER-UNICOR ROHRPRODUKTIONS GMBH** [DE/DE]; Industriestrasse 56, D-97437 Hassfurt (DE).
- (72) **VOLL-MARJANOVIC, Mile**; Altvatersstrasse 17, D-97437 Hassfurt (DE).
- (74) **PÖHLAU, Claus**; Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth, Postfach 30 55, D-90014 Nürnberg (DE).
- (81) CZ HU PL; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H02G 5/06**
- (11) **WO 00/62389** (13) A1
- (21) PCT/US00/08862
- (22) **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/288,444 **8 Apr/avr 1999** US
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • WATER RESISTANT OUTDOOR BUSWAY SYSTEM
• SYSTEME EXTERIEUR DE BARRES BLINDEES RESISTANT A L'EAU
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **CALDER, William, Howard**; 100 Northampton Lane, Unit B-10, Plainville, CT 06062 (US). **DOUVILLE, Gary**; 32 Pendelton Drive, East Hartford, CT 06118 (US). **M'SADOQUES, Andre, Joseph**; 62 Evan Road, Southington, CT 06062 (US). **NAGY, Joseph, Gustave**; 28 North Street, Unit A2, Plainville, CT 06062 (US).
- (74) **CHASKIN, Jay, L.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).
- (81) AU CN ID SG.
-
- (51)⁷ **H02G 7/16**
- (11) **WO 00/62390** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00405
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/290,811 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR DE-ICING CONDUCTORS OF A BUNDLE OF CONDUCTORS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DEGELER LES CONDUCTEURS D'UN FAISCEAU DE CONDUCTEURS
- (71, 72) **ALLAIRE, Marc-André** [CA/CA]; 60 rue Valin, St-Fulgence, Québec G0V 1S0 (CA). **LAFORTE, Jean-Louis** [CA/CA]; 246 rue Régent, Chicoutimi, Québec G7G 2V7 (CA).
- (74) **ROBIC**; 55 St-Jacques, Montréal, Québec H2Y 3X2 (CA).
- (81) CA JP NO SE.
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H02H 1/00**
- (11) **WO 00/62392** (13) A1
- (21) PCT/US00/09730
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/290,622 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)
- (30) 11/103135 **9 Apr/avr 1999** JP
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • STRAIGHT JOINT FOR CABLE
• ASSEMBLAGE DROIT DE CABLE
- (71) **CENTRAL JAPAN RAILWAY COMPANY** [JP/JP]; 1-4, Meieki 1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002 (JP). **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) **UMEKI, Takeshi** [JP/JP]; Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki 1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002 (JP). **JIZOU, Yoshihiro** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **ITABASHI, Yoshihumi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **KUME, Ichirou** [JP/JP]; Kumagaya Factory of Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 1008, Niibori, Kumagaya-shi, Saitama 360-8912 (JP). **ANDOU, Kenichi** [JP/JP]; Kumagaya Factory of Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 1008, Niibori, Kumagaya-shi, Saitama 360-8912 (JP). **ASAHI, Katsuteru** [JP/JP]; Kumagaya Factory of Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 1008, Niibori, Kumagaya-shi, Saitama 360-8912 (JP). **MIURA, Kouji** [JP/JP]; Kumagaya Factory of Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 1008, Niibori, Kumagaya-shi, Saitama 360-8912 (JP). **OKAI, Ryuichi** [JP/JP]; Kumagaya Factory of Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 1008, Niibori, Kumagaya-shi, Saitama 360-8912 (JP). **MAEDA, Shizuo** [JP/JP]; Kumagaya Factory of Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 1008, Niibori, Kumagaya-shi, Saitama 360-8912 (JP).
- (74) **KAMODA, Asao** et al. / etc.; 8th Floor, Rainbow Building, 2-15-17, Nishi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (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 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; 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 **H02G 15/08, 15/115, 1/14**
- (11) **WO 00/62391** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02283
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) ja (26) ja

- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● PROTECTION FRAME WIRING MODULE
● MODULE DE CABLAGE POUR CADRE DE PROTECTION
- (71) **NOKIA HIGH SPEED ACCESS PRODUCTS INC.** [US/US]; Suite 110, 1310 Redwood Way, Petaluma, CA 94954 (US).
- (72) **O'BRIEN, John**; 523 Piccadilly Place, Windsor, CA 95492 (US).
- (74) **RABIN, Frederick, H.**; Fish & Richardson P.C., Suite 2800, 45 Rockefeller Plaza, New York, NY 10111 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H02H 9/00**
- (11) **WO 00/62393** (13) A1
- (21) PCT/AT00/00046
- (22) **22 Feb/fév 2000 (22.02.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) A 666/99 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** AT
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● PROTECTIVE CIRCUIT FOR AN ELECTRONIC DEVICE
● CIRCUIT DE PROTECTION POUR APPAREIL ELECTRONIQUE
- (71) **SIEMENS AG ÖSTERREICH** [AT/AT]; Siemensstrasse 88-92, A-1210 Wien (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MÜLLNER, Thomas** [AT/AT]; Frankengasse 1, A-3424 Wolfpassing (AT).
- (74) **MATSCHNIG, Franz**; Siebensterngasse 54, A-1071 Wien (AT).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H02H 9/02**
- (11) **WO 00/62394** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02889
- (22) **31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 14 549.0 **31 Mar/mar 1999 (31.03.1999)** DE
- (30) 199 24 746.3 **31 May/mai 1999 (31.05.1999)** DE
- (30) 199 31 721.6 **8 Jul/juil 1999 (08.07.1999)** DE
-
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● SAFETY BARRIER FOR LIMITING CURRENT AND VOLTAGE
● BARRIERE DE SECURITE DESTINEE LIMITER LE COURANT ET LA TENSION
- (71) **PEPPERL + FUCHS GMBH** [DE/DE]; Königsberger Allee 87, D-68307 Mannheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FEY, Wilhelm** [DE/DE]; Von Brühl-Strasse 22, D-67246 Dirmstein (DE).
- (74) **MIERSWA, Klaus**; Friedrichstrasse 171, D-68199 Mannheim (DE).
- (81) AU BA BG BR BY CA CN CU CZ DE EE HU ID IL IN IS JP KR LT LV MA MD MK MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR UA US YU ZA; 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 **H02H 11/00, H03K 19/003**
- (11) **WO 00/62395** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02612
- (22) **24 Mar/mar 2000 (24.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 321.9 **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)** DE
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● PROTECTIVE CIRCUIT FOR ELECTRONIC MODULES, ESPECIALLY DRIVER MODULES
● CIRCUIT DE PROTECTION DE MODULES ELECTRONIQUES, NOTAMMENT DE MODULES D'ATTAQUE
- (71) **MOELLER GMBH** [DE/DE]; Hein-Moeller-Strasse 7-11, D-53115 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TILLENBURG, Dirk** [DE/DE]; Buchfinkenstrasse 70, D-50997 Köln (DE).
- (74) **MOELLER GMBH**; Hein-Moeller-Strasse 7-11, D-53115 Bonn (DE).
- (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; 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 : (b)
-
- (51)⁷ **H02J 7/00**
- (11) **WO 00/62397** (13) A1
- (21) PCT/US00/09705
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,891 **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)** US
- (30) 09/426,372 **25 Oct/oct 1999 (25.10.1999)** US
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● APPARATUS AND METHOD FOR AUTOMATIC RECOVERY OF SULFATED LEAD ACID BATTERIES
● APPAREIL ET PROCEDE DE RECUPERATION DE BATTERIES AU PLOMB SULFATE

(71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **PALANISAMY, Thirumalai, G.**; 14 Canterbury Way, Morris Township, NJ 07960 (US). **GOLLOMP, Bernard, P.**; 44 Fern Road, Palisades, NY 10964 (US). **SINGH, Harmohan**; 35 Sherbrook Drive, Rockaway, NJ 07866 (US).

(74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (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 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; 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 **H02J 7/10**

(11) **WO 00/62398** (13) A1

(21) PCT/SE00/00612

(22) **29 Mar/mar 2000 (29.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9901333-6 **14 Apr/avr 1999** SE
(**14.04.1999**)

(30) 9903672-5 **13 Oct/oct 1999** SE
(**13.10.1999**)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● A VOLTAGE/CURRENT REGULATOR AND METHOD FOR BATTERY CHARGING

● REGULATEUR DE TENSION/COURANT ET PROCÉDE DE CHARGEMENT DE BATTERIE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **KALOGEROPOULUS, Sarandis**; Bergsgatan 2, S-211 54 Malmö (SE). **MERCKE, Johan**; Jägaregatan 330, S-226 53 Lund (SE). **WENDELRRUP, Heino**; Rolfsgatan 12 C, S-214 34 Malmö (SE). **HANSSON, Magnus**; Svanevägen 11, S-212 23 Malmö (SE). **ANDERSSON, Rickard**; Brunnbäcksgatan 11 A, S-252 31 Helsingborg (SE). **FORSBERG, Charles**; Lindby 14, S-274 93 Skurup (SE).

(74) **STRÖM, Tore** et al. / etc.; Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, S-203 13 Malmö (SE).

(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; 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 **H02K**

(11) **WO 00/62399** (13) A2

(21) PCT/DE00/00930

(22) **27 Mar/mar 2000 (27.03.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 15 664.6 **7 Apr/avr 1999** DE
(**07.04.1999**)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● ELECTRIC MACHINE CONTAINING A STATOR

● MACHINE ELECTRIQUE COMPORTANT UN STATOR

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

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

(72, 75) **STÜLPNAGEL, Torsten** [DE/DE]; Hedwig-Fichtel-Strasse 22, D-97616 Bad Neustadt/Saale (DE). **POTORADI, Detlef** [DE/DE]; Am Solzbach Nr. 33, D-97616 Bad Neustadt/Saale (DE). **VOLLMER, Rolf** [DE/DE]; Espenlaubstrasse 13, D-36129 Gersfeld (DE).

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

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

(51)⁷ **H02K 1/16**

(11) **WO 00/62400** (13) A1

(21) PCT/IT00/00074

(22) **7 Mar/mar 2000 (07.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) RE99A000043 **9 Apr/avr 1999** IT
(**09.04.1999**)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● BRUSHLESS SYNCHRONOUS ELECTRIC MOTOR

● MOTEUR ÉLECTRIQUE SYNCHRONE SANS BALAIS

(71) **MOTOR POWER COMPANY S.R.L.** [IT/IT]; Via Leonardo da Vinci, 4, I-42024 Castelnovo Sotto (IT).

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

(72, 75) **FELICI, Lorenzo** [IT/IT]; Via E. Che Guevara, 53, I-42021 Bibbiano (IT). **ANCESCHI, Stefano** [IT/IT]; Via Mazzoli, 3, I-42100 Reggio Emilia (IT).

(74) **COLLI, Alfonso**; Bugnion S.p.A., Via Roma, 38, I-42100 Reggio Emilia (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; 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 **H02K 3/04, 23/54**

(11) **WO 00/62401** (13) A1

(21) PCT/JP00/02347

(22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/103903 **12 Apr/avr 1999** JP
(**12.04.1999**)

(30) 11/115046 **22 Apr/avr 1999** JP
(**22.04.1999**)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● COIL FOR SMALL-SIZED MOTOR AND SMALL-SIZED FLAT MOTOR

● BOBINE POUR MOTEUR DE PETITE DIMENSION ET MOTEUR PLAT DE PETITE DIMENSION

(71) **NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku, Tokyo 123-8511 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YASUDA, Hisafumi** [JP/JP]; 8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku, Tokyo 123-8511 (JP).

(81) CA CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H02K 3/26**

(11) **WO 00/62402** (13) A1

(21) PCT/US00/08374

(22) **29 Mar/mar 2000 (29.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/280,758 **29 Mar/mar 1999** US
(**29.03.1999**)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● ARMATURE FOR AN ELECTROMOTIVE DEVICE

● INDUIT POUR DISPOSITIF ELECTROMOTEUR

- (71, 72) **GRAHAM, Gregory** [-/US]; 281 Agnus Drive, Ventura, CA 93003 (US).
YANKIE, Gerry [-/US]; 1169 Harbor Hills Drive, Santa Barbara, CA 93109 (US).
- (74) **GELFOUND, Craig, A.**; Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (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; 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 **H02K 3/51, 15/00**
- (11) **WO 00/62403** (13) A1
- (21) PCT/US00/08495
- (22) **31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/288,386 **8 Apr/avr 1999** US (08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • GENERATOR WITH RETAINING RING KEY THAT REDUCES ROTOR TOOTH STRESS
• GENERATEUR A CLAVETTE REDUISANT LES CONTRAINTES DE LA DENT D'UN ROTOR
- (71) **SIEMENS WESTINGHOUSE POWER COMPANY** [US/US]; 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399 (US).
- (72) **GARDNER, William, Cannon**; 26 Carriage Hill Circle, Casselberry, FL 32707 (US).
- (74) **STAUDT, Daniel, J.** et al. / etc.; Siemens Corporation - Intellectual Property Dept., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US).
- (81) CN IN JP KR PL RU; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **H02K 29/00, 21/14**
- (11) **WO 00/62404** (13) A1
- (21) PCT/JP99/01862
- (22) **7 Apr/avr 1999 (07.04.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SPINDLE MOTOR AND DISK DEVICE
• MOTEUR A AXE ET DISPOSITIF POUR DISQUE
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; Armonk, NY 10504 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KITAHORI, Hiroki** [JP/JP]; Fujisawa Site, IBM Japan, Ltd., 1 Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8555 (JP).
ALBRECHT, David, W. [US/US]; 198 Sprucemont Place, San Jose, CA 95139 (US).
- (74) **SAKAGUCHI, Hiroshi** et al. / etc.; Yamato Site, IBM Japan, Ltd., Shimo-tsuruma 1623-14, Yamato-shi, Kanagawa 242-8502 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ **H02K 29/12**
- (11) **WO 00/62405** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02509
- (22) **22 Mar/mar 2000 (22.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 528.9 **13 Apr/avr 1999** DE (13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ELECTRONICALLY CONTROLLED ELECTRIC MOTOR PROVIDED FOR USE IN AN ENVIRONMENT CONTAINING SOLVENTS
• MOTEUR ELECTRIQUE A COMMANDE ELECTRONIQUE DESTINE A UNE UTILISATION DANS UN ENVIRONNEMENT PRESENTANT UN SOLVANT
- (71) **MANNESMANN VDO AG** [DE/DE]; Kruppstrasse 105, D-60388 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUEHNEL, Frank** [DE/DE]; Bremer Strasse 2-6, D-65760 Eschborn (DE).
WARNKE, Wolfgang [DE/DE]; Eisfeld 7, D-37293 Herleshausen (DE).
- (81) AU BR CN IN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H02K 33/16**
- (11) **WO 00/62406** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02382
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/105161 **13 Apr/avr 1999** JP (13.04.1999)
- (30) 11/105162 **13 Apr/avr 1999** JP (13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • LINEAR MOTOR
• MOTEUR 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]; 5-2-307, Myokenzaka, Katano-shi, Osaka 576-0021 (JP).
HONDA, Yukio [JP/JP]; 7-1-3, Kisabe, Katano-shi, Osaka 576-0054 (JP).
MURAKAMI, Hiroshi [JP/JP]; 1-5-B20-209, Takanodai, Suita-shi, Osaka 565-0861 (JP).
- (74) **IWAHASHI, Fumio** et al. / etc.; Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
- (81) CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H02M 3/156, 7/217**
- (11) **WO 00/62407** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00319
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PP 9743 **14 Apr/avr 1999** AU (14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • IMPROVED ZERO-VOLTAGE SWITCHING POWER SUPPLIES
• DISPOSITIFS D'ALIMENTATION A COMMUTATION DE TENSION NULLE AMELIORES
- (71) **RIFALA PTY. LTD.** [AU/AU]; 26 Leighton Place, Hornsby, NSW 2077 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LACHSZ, Andrei** [AU/AU]; 10 Bogan Place, Wahroonga, NSW 2076 (AU).
- (74) **WATERMARK PATENT & TRADEMARK ATTORNEYS**; Unit 1 The Village, Riverside Corporate Park, 39-117 Dehli Road, North Ryde, NSW 2113 (AU).
- (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; 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 **H02M 3/335**
- (11) **WO 00/62408** (13) A1
- (21) PCT/US00/07609
- (22) **22 Mar/mar 2000 (22.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,807 **12 Apr/avr 1999** US (12.04.1999)

- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● REGULATOR FOR SWITCHING POWER CONVERTER HAVING A DUAL MODE FEEDBACK
● REGULATEUR POUR CONVERTISSEUR D'ALIMENTATION À DÉCOUPAGE DÉFINISSANT UNE REACTION BIMODE
- (71) SEMICONDUCTOR COMPONENTS INDUSTRIES, L.L.C. [US/US]; 5005 E. McDowell Road, Phoenix, AZ 85008 (US).
- (72) HALL, Jefferson, W.; 4526 E. Dry Creek Road, Phoenix, AZ 85044 (US). ALBERKRACK, Jade, H.; 1834 E. Calle de Caballos, Tempe, AZ 85284 (US).
- (74) ATKINS, Robert, D.; Semiconductor Components Industries L.L.C., ON Semiconductor Intellectual Property Dept.-A230, 5005 E. McDowell Road, Phoenix, AZ 85008 (US).
- (81) CN JP KR SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ H02M 7/757
- (11) WO 00/62409 (13) A1
- (21) PCT/SE00/00606
- (22) 29 Mar/mar 2000 (29.03.2000)
- (25) sv (26) en
- (30) 9901127-2 29 Mar/mar 1999 SE (29.03.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● A VSC-CONVERTER
● CONVERTISSEUR DE SOURCE DE TENSION
- (71) ABB AB [SE/SE]; S-721 83 Västerås (SE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) ASPLUND, Gunnar [SE/SE]; Vasagatan 15, S-771 32 Ludvika (SE). BJLENGA, Bo [SE/SE]; Åkestavägen 7, S-730 50 Skultuna (SE).
- (74) BJERKÉN, Håkan et al. / etc.; Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 1274, S-801 37 Gävle (SE).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ H02N 1/00
- (11) WO 00/62410 (13) A1
- (21) PCT/US00/09919
- (22) 12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,764 12 Apr/avr 1999 US (12.04.1999)
- (30) 09/464,361 15 Dec/déc 1999 US (15.12.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● ELECTROSTATIC MICROACTUATOR WITH OFFSET AND/OR INCLINED COMB DRIVE FINGERS
● UNITE DE COMMANDE POUR MOTEUR ELECTRIQUE
- MICRO-ACTIONNEUR ELECTROSTATIQUE AVEC DOIGTS DE COMMANDE DECALES ET/OU INCLINES
- (71) SEAGATE TECHNOLOGY LLC [US/US]; 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95067-0360 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) GRADE, John, D. [US/US]; 41 Gladys Avenue, Mountain View, CA 94043 (US). JERMAN, John, H. [US/US]; 3056 Ramona Street, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (74) BACHAND, Edward, N. 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 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; 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 H02N 13/00, G05G 5/08
- (11) WO 00/62411 (13) A1
- (21) PCT/RU00/00127
- (22) 12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)
- (25) ru (26) ru
- (30) 99107534 14 Apr/avr 1999 RU (14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● ELECTROSTATIC DEVICES FOR MECHANICAL BLOCKING
● DISPOSITIFS ELECTROSTATIQUES DE BLOCAGE MECANIQUE
- (71, 72) NUNUPAROV, Martyn Sergeevich [RU/RU]; Zelenograd, 1133-159, Moscow, 103460 (RU).
- (81) BR BY CA CN CZ JP KR NO SG TR UA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ H02P 5/00, G05B 13/02
- (11) WO 00/62412 (13) A1
- (21) PCT/JP99/01881
- (22) 9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)
- (25) ja (26) ja
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● CONTROLLER FOR ELECTRIC MOTOR
● UNITE DE COMMANDE POUR MOTEUR ELECTRIQUE
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING CO., LTD. [JP/JP]; 6-2, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) NAGANO, Tetsuaki [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). KUMAZAKI, Fumio [JP/JP]; Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd., 6-2, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP). OZAKI, Takayuki [JP/JP]; Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd., 6-2, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP). YOSHIDA, Masahiko [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) DE GB JP KR US.
-
- (51)⁷ H02P 6/08
- (11) WO 00/62413 (13) A1
- (21) PCT/US00/09429
- (22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,675 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)
- (30) 09/444,550 22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● LOW PIN COUNT DC-MOTOR INTEGRATED DRIVE CIRCUIT
● CIRCUIT D'ENTRAÎNEMENT INTEGRE A FAIBLE NOMBRE DE BROCHES DE MOTEUR A COURANT CONTINU
- (71) MELEXIS NV [BE/BE]; Rozendaalstraat 12, B-8900 Leper (BE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) DE WINTER, Rudi [BE/BE]; Corbiestraat 9, B-3550 Heusden-Zolder (BE). MARSHALL, Brad [US/US]; 33 Guinea Road, Dumbarton, NH 03045 (US). HILIGSMANN, Vincent [BE/BE]; Quai des Ardennes 157/21, B-4032 Chenée (BE). LAULANET, François-Pierre [FR/BE]; 129, avenue Le Marinel, B-1040 Brussels (BE).
- (74) GRAY, Gérald, T. 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 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; 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 **H02P 6/12**
- (11) **WO 00/62414** (13) A1
(21) PCT/JP00/02144
- (22) **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/101785 **8 Apr/avr 1999** JP
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● CONTROLLER FOR DRIVING BRUSHLESS MOTOR
- DISPOSITIF DE COMMANDE SERVANT A EXCITER UN MOTEUR SANS BALAIS
- (71) **BOSCH AUTOMOTIVE SYSTEMS CORPORATION** [JP/JP]; 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8360 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANDO, Koji** [JP/JP]; Zexel Corporation Kohnan Plant, 39, Aza-Higashihara, Oaza-Sendai, Kohnan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0193 (JP). **HORIUCHI, Kazuyoshi** [JP/JP]; Zexel Corporation Kohnan Plant, 39, Aza-Higashihara, Oaza-Sendai, Kohnan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0193 (JP).
- (74) **ABIKO, Tsutomu**; Room 703, Paredoru-Nihonbashi, 6-3, Nihonbashi-Horidome-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0012 (JP).
- (81) US; EP (DE FR).
-
- (51)⁷ **H03D 1/04, 1/06, H03K 5/01, 6/04, H04B 1/10, H04L 1/00, 25/08**
- (11) **WO 00/62415** (13) A1
(21) PCT/US00/06842
- (22) **15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,314 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
- (30) 09/417,528 **13 Oct/oct 1999** US
(13.10.1999)
- (30) 09/444,007 **19 Nov/nov 1999** US
(19.11.1999)
- (30) 60/170,455 **13 Dec/déc 1999** US
(13.12.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● MEANS AND METHOD FOR INCREASING PERFORMANCE OF INTERFERENCE-SUPPRESSION BASED RECEIVERS
- MOYENS ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA PERFORMANCE DES RECEPTEURS A ANTI-PARASITAGE
- (71) **STANFORD SYNCOM, INC.** [US/US]; 2390 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051 (US).
- (72) **TRANS, François**; 1504 Clay Drive, Los Altos, CA 94024 (US). **LE-NGOC, Tho**; 8221 Du-Mail, Anjou, Quebec H1K 1Z5 (CA).
- (74) **THIESSEN, Kendall, I.** et al. / etc.; Fenwick & West LLP, Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (81) AE 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 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 TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; 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 **H03F 1/02, 3/19**
- (11) **WO 00/62416** (13) A2
(21) PCT/DE00/01045
- (22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 902.0 **14 Apr/avr 1999** DE
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● AMPLIFIER DEVICE WITH ADJUSTABLE OPERATING-POINT CONTROL AND USE OF SAID AMPLIFIER DEVICE
- DISPOSITIF AMPLIFICATEUR A REGLAGE MODIFIABLE DU POINT DE FONCTIONNEMENT DYNAMIQUE, ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF AMPLIFICATEUR
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OPPELT, Ralph** [DE/DE]; Föhrenweg 14, D-91080 Uttenreuth (DE). **VESTER, Markus** [DE/DE]; Hans-Fallada-Strasse 59, D-90471 Nürnberg (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H03F 1/32, 1/52**
- (11) **WO 00/62417** (13) A1
(21) PCT/US00/00818
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/288,906 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● PREDISTORTION GENERATOR COUPLED WITH AN RF AMPLIFIER
- GENERATEUR DE DISTORSION PREALABLE COUPLE A UN AMPLIFICATEUR HF
- (71) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION** [US/US]; 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044 (US).
- (72) **ZHOU, Shotung**; 3500 Abbey Lane, Lansdale, PA 19446 (US). **MENNA, Rudolph**; 330 Shirley Drive, Harleysville, PA 19438 (US). **COPE, Timothy**; 839 Frank Drive, Emmaus, PA 18049 (US).
- (74) **VOLPE, Anthony, S.** et al. / etc.; Volpe and Koenig, P.C., One Penn Center, Suite 400, 1617 John F. Kennedy Boulevard, Philadelphia, PA 19103 (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 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; 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 **H03F 3/195, 3/21**
- (11) **WO 00/62418** (13) A1
(21) PCT/SE00/00632
- (22) **31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9901304-7 **13 Apr/avr 1999** SE
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● BIASING ARRANGEMENT FOR FIELD EFFECT TRANSISTORS
- AGENCEMENT DE POLARISATION POUR TRANSISTORS A EFFET DE CHAMP
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **BRANDT, Per-Olof, Magnus**; Trollebergs Gärd, S-245 61 Staffanstorp (SE).
- (74) **BERG, S., A.** et al. / etc.; Albihs Patentbyrå Stockholm AB, P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).

(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 UZ VN YU ZA ZW; 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 H03G 1/00

(11) WO 00/62419 (13) A2

(21) PCT/US00/09842

(22) 12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/129,133 13 Apr/avr 1999 US (13.04.1999)

(30) 09/439,101 12 Nov/nov 1999 US (12.11.1999)

(30) 09/483,551 14 Jan/jan 2000 US (14.01.2000)

(30) 09/493,942 28 Jan/jan 2000 US (28.01.2000)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • LARGE GAIN RANGE, HIGH LINEARITY, LOW NOISE MOS VGA

- AMPLIFICATEUR A GAIN VARIABLE MOS A FAIBLE BRUIT A HAUTE LINEARITE A GRANDE ETENDUE DE GAIN

(71) BROADCOM CORPORATION [US/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BEHZAD, Arya, A. [US/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616 (US).

(74) PACIULAN, Richard, J.; Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (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; 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 H03H 7/42

(11) WO 00/62420 (13) A1

(21) PCT/US00/09676

(22) 12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/291,750 14 Apr/avr 1999 US (14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • RF TRANSFORMER WITH COMPENSATION TRANSMISSION LINE

- TRANSFORMATEUR HF AVEC LIGNE DE TRANSMISSION DE COMPENSATION

(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION [US/US]; 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044 (US).

(72) MENNA, Rudolph; 330 Shirley Drive, Harleysville, PA 19438 (US). MIGUELEZ, Philip; 445 Ivy Street, Warminster, PA 18974 (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 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; 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 H03H 17/02, 17/06, 17/04

(11) WO 00/62421 (13) A1

(21) PCT/EP99/02762

(22) 14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)

(25) en (26) en

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • DIGITAL FILTER AND METHOD FOR PERFORMING A MULTIPLICATION BASED ON A LOOK-UP TABLE

- FILTRE NUMERIQUE ET PROCEDE D'EXECUTION D'UNE MULTIPLICATION SUR LA BASE D'UNE TABLE DE CONSULTATION

(71) NOKIA NETWORKS OY [FI/FI]; Keilahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHIER, Thorsten [DE/SE]; P.O. Box 1113, S-164 22 Kista (SE). ASKEROTH, Jonas [SE/SE]; Ringövägen 66, S-371 60 Lyckeby (SE). SJÖBERG, Greger [SE/SE]; Valhallavägen 10 B, S-371 40 Karlskrona (SE).

(74) LESON, Thomas et al. / etc.; Tiedtke-Bähling-Kinne et al., Bavaria-ring 4, D-80336 München (DE).

(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; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03K 17/12, 17/082

(11) WO 00/62422 (13) A1

(21) PCT/EP00/03045

(22) 5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 9908285.1 13 Apr/avr 1999 GB (13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • A POWER SWITCHING CIRCUIT

- CIRCUIT DE COMMUTATION DE COURANT

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

(72) ALLEN, Roger, M.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) STEVENS, Brian, T.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H03M 1/10

(11) WO 00/62423 (13) A1

(21) PCT/US00/09361

(22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/290,564 13 Apr/avr 1999 US (13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR SETTLING A DC OFFSET

- PROCEDE ET APPAREIL DE CORRECTION D'UN DECALAGE EN CONTINU

(71) MOTOROLA INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) TILLEY, Keith, Andrew; 9501 N.W. 32nd Court, Sunrise, FL 33351 (US). SALVI, Raul; 8343 N.W. 191 Lane, Miami, FL 33015 (US). FERRER, Enrique; 13918 S.W. 27th Terrace, Miami, FL 33175 (US).

(74) DOUTRE, Barbara, R. et al. / etc.; Motorola, Inc., Intellectual Property Dept., 8000 West Sunrise Boulevard, Rm 1610, Fort Lauderdale, FL 33322 (US).

- (81) IL JP KR.
-
- (51)⁷ **H03M 11/24**
(11) **WO 00/62424** (13) A1
(21) PCT/US99/24306
(22) **18 Oct/oct 1999 (18.10.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/290,139 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • **KEYPAD SCANNING WITH FEW PINS**
• **BALAYAGE DE CLAVIER COMPOR-**
TANT PEU DE BROCHES
(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.**
[US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68,
Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
(72) **SCHNIZLEIN, Paul, G.**; 11410 Antler
Bend Road, Austin, TX 78737 (US).
TALLO, Kenneth; 3704 Last Oasis Hollow,
Austin, TX 79739 (US).
(74) **APPERLEY, Elizabeth, A.**; Advanced Mi-
cro Devices, Inc., M/S 562, 5204 East Ben
White Boulevard, Austin, TX 78741 (US).
(81) JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (b)
-
- (51)⁷ **H03M 13/23**
(11) **WO 00/62425** (13) A1
(21) PCT/DE00/01055
(22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 15 687.5 **7 Apr/avr 1999** DE
(07.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • **METHOD FOR CODING CHANNELS**
• **CODAGE DE CANAL**
(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333
München (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **HINDELANG, Thomas** [DE/DE];
Krüner Strasse 17, D-81373 München (DE).
STOCKHAMMER, Thomas [DE/DE];
Tannenweg 25, D-83346 Bergen (DE). **XU,**
Wen [CN/DE]; Bischofshofener Strasse 11,
D-82008 Unterhaching (DE).
(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**;
Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
(81) CN HU IN JP KR US; EP (AT BE CH CY
DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H03M 13/27, 13/29**
(11) **WO 00/62426** (13) A1
(21) PCT/IB00/00375
- (22) **29 Mar/mar 2000 (29.03.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/291,353 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • **INTRA-RANGE PERMUTATION FOR**
TURBOCODE
• **PERMUTATION INTRA-RANGÉE DE**
TURBOCODE
(71) **NORTEL NETWORKS LIMITED**
[CA/CA]; World Trade Center of Montreal,
8th floor, 380 St. Antoine Street, Montreal,
Quebec H2Y 3Y4 (CA).
(72) **LI, Bin**; 1908-1316 Carling Avenue, Ot-
tawa, Ontario K1Z 7L1 (CA). **TONG, Wen**;
#903-1000 Castle Hill Crest, Ottawa, Onta-
rio K2C 3L7 (CA).
(81) BR CA CN JP KR; EP (AT BE CH CY DE
DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT
SE).
-
- (51)⁷ **H03M 13/41**
(11) **WO 00/62427** (13) A1
(21) PCT/JP00/02385
(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/103592 **12 Apr/avr 1999** JP
(12.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • **APPARATUS AND METHOD FOR VI-**
TERBI DECODING
• **APPAREIL ET PROCÉDE DE DECO-**
DAGE VITERBI
(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) **KAMADA, Takehiro** [JP/JP]; 7-7-8,
Yamatedai, Ibaraki-shi, Osaka 567-0009
(JP).
(74) **MAEDA, Hiroshi** et al. / etc.; Taihei Bldg.,
4-8, Utsubohonmachi 1-chome, Nishi-ku,
Osaka-shi, Osaka 550-0004 (JP).
(81) JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04B**
(11) **WO 00/62428** (13) A2
(21) PCT/NZ00/00054
(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 335198 **14 Apr/avr 1999** NZ
(14.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • **IMPROVEMENTS RELATING TO FRE-**
QUENCY SYNTHESISERS
• **AMELIORATIONS APPORTEES A DES**
SYNTHÉTISEURS DE FREQUENCE
(71) **TAIT ELECTRONICS LIMITED**
[NZ/NZ]; 558 Wairakei Road, Burnside,
Christchurch (NZ).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **MANN, Stephen, Ian** [NZ/NZ]; Tait
Electronics Limited, 558 Wairakei Road,
Burnside, Christchurch (NZ).
(74) **CALHOUN, Douglas, C.** et al. / etc.; A
J Park, 6th floor, Huddart Parker Building,
P.O. Square, P.O. Box 949, Wellington 6015
(NZ).
(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; 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 **H04B 1/16**
(11) **WO 00/62429** (13) A2
(21) PCT/US00/10176
(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/291,798 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • **REDUCED POWER CONSUMPTION**
IN A COMMUNICATION DEVICE
• **CONSOMMATION ELECTRIQUE RE-**
DUITE DANS UN APPAREIL DE COM-
MUNICATION
(71) **ADC TELECOMMUNICATIONS, INC.**
[US/US]; 12501 Whitewater Drive, Min-
netonka, MN 55343 (US).
(72) **SOLUM, Jeff**; 4900 West 78th Street, Bloo-
mington, MN 55435 (US).
(74) **FOGG, David, N.**; Fogg, Slifer & Polglaze,
P.A., P.O. Box 581009, Minneapolis, MN
55458-1009 (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 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 SD
SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG
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 1/16**
(11) **WO 00/62430** (13) A1
(21) PCT/US00/08278

(22) 28 Mar/mar 2000 (28.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/291,773 14 Apr/avr 1999 US
(14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● DUAL MODE POWER CONTROLLERS
AND RELATED METHODS AND RA-
DIOTELEPHONES● UNITES DE COMMANDE DE PUIS-
SANCE BIMODE, PROCEDES ASSO-
CIES, ET RADIOTELEPHONES(71) ERICSSON, INC. [US/US]; 7001 Develop-
ment Drive, P.O. Box 13969, Research Tri-
angle Park, NC 27709 (US).(72) JONES, Thereon; 1301 Chenworth Drive,
Apex, NC 27502 (US).(74) HATFIELD, Scott, C. et al. / etc.; Myers,
Bigel, Sibley & Sajovec, P.A., P.O. Box
37428, Raleigh, NC 27627 (US).(81) AE AG 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 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 NO NZ PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle
d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN
YU ZA ZW; 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 H04B 1/38

(11) WO 00/62431 (13) A1

(21) PCT/KR00/00319

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) ko (26) en

(30) 1999/12384 8 Apr/avr 1999 KR
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● MOBILE TELEPHONE WITH WIRE-
LESS EARPHONE/MICROPHONE● TÉLÉPHONE MOBILE AVEC
ÉCOUTEUR/MICROPHONE SANS
FIL(71) IDEA PARK CO., LTD. [KR/KR]; Seung
hwan B/D 6 Floor, 770-9 Yeoksam-dong,
Kangnam-gu, Seoul 135-082 (KR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(71, 72) KIM, Chang, Rae [KR/KR]; 103-185
(20/3), Sinlim2-dong, Kwanak-gu, Seoul
151-012 (KR).(74) SUH, Byung, Ryung; Seocho P.O. Box 214,
Seocho Gu, Seoul 137-602 (KR).(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 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;
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 : (a)

(51)⁷ H04B 1/38, H01Q 1/24, 13/08, 13/10

(11) WO 00/62432 (13) A1

(21) PCT/US00/08891

(22) 4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/291,738 14 Apr/avr 1999 US
(14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● PERSONAL COMMUNICATION TER-
MINAL WITH A SLOT ANTENNA● TERMINAL DE COMMUNICATION
PERSONNEL A ANTENNE A FENTE(71) ERICSSON, INC. [US/US]; 7001 Develop-
ment Drive, Research Triangle Park, NC
27709 (US).(72) HOLSHOUSER, Howard, E.; 3701 Car-
rington Lane, Efland, NC 27423 (US).(74) BENNETT, David, E. et al. / etc.; Coats &
Bennett, P.L.L.C., P.O. Box 5, Raleigh, NC
27602 (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 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 SD
SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG
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 1/40

(11) WO 00/62433 (13) A1

(21) PCT/DE00/01159

(22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 16 574.2 13 Apr/avr 1999 DE
(13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● FREQUENCY SYNTHESIS SYSTEM
FOR A MOBILE TELEPHONE DUAL-
BAND TRANSCEIVER● SYSTEME SYNTHETISEUR DE FRE-
QUENCE POUR UN EMETTEUR-
RECEPTEUR BIBANDE DE RADIO-
TELEPHONIE MOBILE(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG
[DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, D-81541
München (DE).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) HERZINGER, Stefan [DE/DE];
Burgkmairstrasse 55, D-80686 München
(DE).(74) INFINEON TECHNOLOGIES AG; Zed-
litz, Peter, Postfach 22 13 17, D-80503
München (DE).(81) CN US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04B 1/66

(11) WO 00/62434 (13) A1

(21) PCT/US00/09557

(22) 10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/289,865 12 Apr/avr 1999 US
(12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● QUANTIZATION IN PERCEPTUAL
AUDIO CODERS WITH COMPEN-
SATION FOR SYNTHESIS FILTER
NOISE SPREADING● QUANTIFICATION DANS DES CO-
DEURS PERCEPTIFS AUDIO AVEC
COMPENSATION DE L'ETALEMENT
DU BRUIT DE FILTRES DE SYN-
THESE(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING
CORPORATION [US/US]; 100 Potrero
Avenue, San Francisco, CA 94103 (US).(72) UBALE, Anil, Wamanrao; 100 Potrero
Avenue, San Francisco, CA 94103 (US).DAVIDSON, Grant, Allen; 100 Potrero
Avenue, San Francisco, CA 94103 (US).(74) GALLAGHER, Thomas, A. et al. / etc.;
Gallagher & Lathrop P.C., 601 California
Street, Suite 1111, San Francisco, CA
94108-2805 (US).(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 UZ VN YU ZA
ZW; 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 H04B 1/69

(11) WO 00/62435 (13) A1

(21) PCT/KR00/00344

- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 1999/13611 **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)** KR
- (30) 1999/12880 **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)** KR
- (30) 1999/18343 **20 May/mai 1999 (20.05.1999)** KR
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHOD FOR CONTROLLING GATED TRANSMISSION OF DEDICATED CHANNEL IN W-CDMA COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE DE COMMANDE DE L'EMISSION INTERMITTENTE SUR UN CANAL SPECIALISE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION W-CDMA
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD** [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370 (KR).
- (72) **MUN, Hyun-Jung**; 37-1, Tonong-dong, Namyangju-shi, Kyonggi-do 472-100 (KR). **KIM, Kyou-Woong**; Chongmyongmaeul Byoksan Apt. #332-902 Youngtong-dong, Paltal-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 CA CN IL IN JP RU; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04B 1/707, H04L 27/20**
- (11) **WO 00/62436** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00644
- (22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/288,747 **8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)** US
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● REDUCTION OF PEAK-TO-AVERAGE POWER RATIO IN A MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
- REDUCTION DU RAPPORT PUISSANCE DE CRETE/PUISSANCE MOYENNE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION MOBILE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **POPOVIC, Branislav**; Ankdammsgatan 33, S-171 67 Solna (SE).
- (74) **NORIN, Klas**; Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department, S-164 80 Stockholm (SE).
- (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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **H04B 1/707**
- (11) **WO 00/62437** (13) A1
- (21) PCT/US00/09675
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/292,775 **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)** US
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING IN-BAND JAMMERS IN A SPREAD SPECTRUM WIRELESS BASE STATION
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETECTION DE BROUILLEURS A L'INTERIEUR DE LA BANDE DANS UNE STATION DE BASE A EMISSIONS A SPECTRE ETALE
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) **HAMDY, Walid**; 4949 Sandshore Court, San Diego, CA 92130 (US). **MATHE, Lenart**; 6755 Mira Mesa Blvd, #123-260, San Diego, CA 92121-4311 (US). **SUTTON, Todd**; 13228 Larkfield Court, San Diego, CA 92130 (US).
- (74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04B 1/713, 7/26**
- (11) **WO 00/62438** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02896
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/288,808 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** US
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● UNCOORDINATED FREQUENCY HOPPING CELLULAR SYSTEM
- SYSTEME CELLULAIRE A SAUT A FREQUENCE NON COORDONNE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **HAARTSEN, Jaap**; 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 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 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 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; 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 **H04B 3/00**
- (11) **WO 00/62439** (13) A2
- (21) PCT/DE00/01158
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 635.8 **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)** DE
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING A TRANSMISSION SIGNAL VIA A TWO-CORE LINE
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE LIGNE A DEUX CONDUCTEURS D'UN SIGNAL EMIS
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEISE, Bernd** [DE/DE]; Bajuwarens-trasse 137, D-81825 München (DE).
- (74) **INFINEON TECHNOLOGIES AG**; Zedlitz, Peter, Postfach 22 13 17, D-80503 München (DE).
- (81) JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04B 7/005**
- (11) **WO 00/62440** (13) A2
- (21) PCT/IB00/00572

(22) 14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 9908518.5 14 Apr/avr 1999 GB
(14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD FOR CONTROLLING
TRANSMISSION POWER• PROCEDE DE CONTROLE DE LA
PUISSANCE DE TRANSMISSION(71) NOKIA NETWORKS OY [FI/FI]; Keila-
lahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) SALONAHO, Oscar [FI/FI]; Oksasen-
katu 4 bA 8, FIN-00100 Helsinki (FI).
GRANDELL, Jochen [FI/FI]; Hakruinne 2
N 167, FIN-02100 Espoo (FI).(74) STYLE, Kelda, Camilla, Karen 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 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 UZ VN
YU ZA ZW; 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 H04B 7/005

(11) WO 00/62441 (13) A1

(21) PCT/SE00/00645

(22) 4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/288,860 9 Apr/avr 1999 US
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • ADAPTIVE POWER CONTROL IN A
MOBILE RADIO COMMUNICATIONS
SYSTEM• SYSTEME DE REGLAGE ADAPTATIF
DE PUISSANCE POUR SYSTEME DE
RADIOCOMMUNICATION MOBILE(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM
ERICSSON (PUBL) [SE/SE]; S-126
25 Stockholm (SE).(72) ANDERSSON, Christoffer; Kärhusvägen
2:155, S-977 54 Luleå (SE). ERICSON,
Mårten; Höstvägen 50, S-976 33 Luleå
(SE).(74) KLAS, Norin; Ericsson Radio Systems AB,
Common Patent Dept., S-164 80 Stockholm
(SE).(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 UZ VN
YU ZA ZW; 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 H04B 7/005

(11) WO 00/62442 (13) A1

(21) PCT/US00/10159

(22) 14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/129,320 14 Apr/avr 1999 US
(14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • DYNAMIC OVERFLOW PROTEC-
TION FOR FINITE DIGITAL WORD-
LENGTH MULTI-CARRIER TRANS-
MITTER COMMUNICATIONS EQUIP-
MENT• PROTECTION DE DEBORDEMENT
DYNAMIQUE POUR APPAREIL DE
COMMUNICATIONS D'EMISSION A
PORTEUSES MULTIPLES A LONG-
UEUR DE TERMES NUMERIQUES
FINIS(71) AIRNET COMMUNICATIONS
CORPORATION [US/US]; Suite 300,
100 Rialto Place, Melbourne, FL 32901
(US).(72) SCHMUTZ, Thomas, R.; 100 Tradewind
Terrace, Indialantic, FL 32803 (US).(74) SACCO, Robert, J. et al. / etc.; Quarles &
Brady LLP, 222 Lakeview Avenue, P.O. Box
3188, West Palm Beach, FL 33402-3188
(US).(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA
CH CN CR 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; 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 H04B 7/005

(11) WO 00/62443 (13) A1

(21) PCT/US00/09351

(22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/288,262 8 Apr/avr 1999 US
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • FORWARD LINK POWER CONTROL
OF MULTIPLE DATA STREAMS
TRANSMITTED TO A MOBILE STA-
TION USING A COMMON POWER
CONTROL CHANNEL• REGLAGE DE PUISSANCE EN
LIAISON AVAL DE TRAINS DE
DONNEES MULTIPLES TRANSMIS
A UNE STATION MOBILE PAR VOIE
COMMUNE DE REGLAGE DE PUIS-
SANCE(71) QUALCOMM INCORPORATED
[US/US]; 5775 Morehouse Drive, San
Diego, CA 92121 (US).(72) LUNDBY, Stein, A.; 1037 Diamond Street,
San Diego, CA 92109 (US). RAZOUMOV,
Leonid; 3700 Tenth Avenue, #3N, San
Diego, CA 92103 (US).(74) GREENHAUS, Bruce, W. et al. / etc.;
Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121 (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 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 SD
SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG
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 H04B 7/04

(11) WO 00/62444 (13) A1

(21) PCT/DE00/01119

(22) 11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 16 912.8 14 Apr/avr 1999 DE
(14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • BEAM SHAPING METHOD FOR THE
DOWNLINK FOR BASE STATIONS IN
RADIO COMMUNICATION SYSTEMS• PROCEDE DE MISE EN FORME DE
FAISCEAU POUR LA LIAISON DES-
CENDANTE A PARTIR DE STATIONS
DE BASE DANS DES SYSTEMES DE
COMMUNICATION RADIO(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333
München (DE).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) JOHAM, Michael [AT/DE]; Connol-
lystrasse 3, D-80809 München (DE). UT-
SCHICK, Wolfgang [DE/DE]; Brunners-
trasse 57, D-80804 München (DE). NOS-
SEK, Josef [AT/DE]; Zugspitzstrasse 19,
D-82393 Iffeldorf (DE).(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 7/26**

(11) **WO 00/62445** (13) A1

(21) PCT/DE00/01008

(22) **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 16 063.5 **9 Apr/avr 1999 DE (09.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● METHOD AND RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM FOR SYNCHRONISING USER STATIONS

● PROCEDE ET SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION PERMETTANT UNE SYNCHRONISATION DES STATIONS UTILISATEUR

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

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

(72, 75) **BAHRENBURG, Stefan** [DE/DE]; Drygalski-Allee 118, D-81477 München (DE).

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

(81) CN JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 7/26, H04L 12/28, 12/56**

(11) **WO 00/62446** (13) A1

(21) PCT/DE00/01010

(22) **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 16 069.4 **9 Apr/avr 1999 DE (09.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● SIGNALLING SYSTEM IN A RACH CHANNEL

● PROCEDE DE SIGNALISATION DANS UN CANAL D'ACCES ALEATOIRE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

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

(72, 75) **GRUHN, Thomas** [DE/DE]; Mariendorfer Damm 63, D-12109 Berlin (DE). **SCHINDLER, Jürgen** [DE/DE]; Jagowstr. 42, D-10555 Berlin (DE). **PLOGSTIES, Jens** [DE/DE]; Dankmarsteig 87, D-12524 Berlin (DE). **WEGNER, Frank** [DE/DE]; Klamannstr. 14A, D-13407 Berlin (DE). **GESSNER, Christina** [DE/DE]; Sigmund-Bergmann-Str. 26, D-13587 Berlin (DE). **LEHMANN, Gerald** [DE/DE]; Kanzlerweg 18, D-12101 Berlin (DE).

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

(81) CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 7/26**

(11) **WO 00/62447** (13) A1

(21) PCT/DE00/01066

(22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 16 064.3 **9 Apr/avr 1999 DE (09.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● SYNCHRONIZATION METHOD FOR BASE STATIONS

● PROCEDE DE SYNCHRONISATION POUR STATIONS DE BASE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

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

(72, 75) **BAHRENBURG, Stefan** [DE/DE]; Drygalski-Allee 118, D-81477 München (DE). **KAMMERLANDER, Karl** [DE/DE]; Albrecht-Dürer-Strasse 1, D-81543 München (DE).

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

(81) CN JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 7/26**

(11) **WO 00/62448** (13) A1

(21) PCT/DE00/01095

(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 16 070.8 **9 Apr/avr 1999 DE (09.04.1999)**

(30) 199 17 883.6 **20 Apr/avr 1999 DE (20.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● METHOD OF TRANSMITTING INFORMATION VIA A TELECOMMUNICATION SYSTEM AND CORRESPONDING TELECOMMUNICATION SYSTEM

● PROCEDE POUR LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS DANS UN SYSTEME RADIO, ET SYSTEME RADIO CORRESPONDANT

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

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

(72, 75) **RAAF, Bernhard** [DE/DE]; Maxhofstrasse 62, D-81475 München (DE). **OESTREICH, Stefan** [DE/DE]; Austrasse 18, D-83607 Holzkirchen (DE).

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

(81) CN HU JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H04B 7/26, H04Q 7/24**

(11) **WO 00/62449** (13) A1

(21) PCT/US00/08783

(22) **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/288,229 **8 Apr/avr 1999 US (08.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENT DATA TRANSMISSION ON WIRELESS ACCESS TO A NETWORK

● SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A UNE TRANSMISSION EFFICACE DES DONNEES VIA UN ACCES RADIO A UN RESEAU

(71) **TANTIVY COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; Suite 300, 2200 Front Street, Melbourne, FL 32901 (US).

(72) **FERGUSON, Charles, T.**; 425 Sparrow Drive, Satellite Beach, FL 32951 (US). **GORSUCH, Thomas, E.**; 530 Franklin Avenue, Indialantic, FL 32903 (US).

(74) **THIBODEAU, David, J., Jr.** 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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **H04H**

(11) **WO 00/62450** (13) A2

(21) PCT/DE00/01024

(22) **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 16 070.8 **9 Apr/avr 1999 DE (09.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● METHOD FOR TRANSMITTING INFORMATION IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND A

- CORRESPONDING RADIO COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DANS UN SYSTEME RADIO, ET SYSTEME RADIO CORRESPONDANT
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAAF, Bernhard** [DE/DE]; Maxhofstrasse 62, D-81475 München (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04J 3/16, H04Q 11/04**
- (11) **WO 00/62451** (13) A1
- (21) PCT/FR00/00956
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/04852 **14 Apr/avr 1999** FR
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SYSTEM FOR ACCESSING A SYNCHRONOUS NETWORK COMPRISING A TRANSMITTER EQUIPMENT AND A RECEIVER EQUIPMENT
- SYSTEME D'ACCES A UN RESEAU SYNCHRONES COMPRENANT UN EQUIPEMENT ET UN EQUIPEMENT RECEPTEUR
- (71) **FRANCE TELECOM S.A.** [FR/FR]; 6, place d'Alleray, F-75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LOUSSOUARN, Yann** [FR/FR]; Rue de Dixmude, F-22300 Lannion (FR). **THIERRY, François** [FR/FR]; 21, Résidence Pors Ty Olu, F-22700 Saint-Quay Perros (FR). **CHATTER, Frédéric** [FR/FR]; Kerbrunec, F-22140 Tonquedec (FR). **FOURNIER, Alain** [FR/FR]; 6, rue Aristide Briand, Kerligonan, F-22300 Lannion (FR).
- (74) **MAILLET, Alain**; Cabinet Le Guen & Maillet, 38, rue Levavasseur, Boîte postale 70250, F-35802 Dinard Cedex (FR).
- (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; 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 **H04J 3/16**
- (11) **WO 00/62452** (13) A1
- (21) PCT/US00/08145
- (22) **28 Mar/mar 2000 (28.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/291,768 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PEAK LIMITING IN A MODULATOR
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE LIMITER LES CRETES DANS UN MODULATEUR
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **MCCOY, James, Wesley**; 408 Red River Trail #2024, Irving, TX 75063 (US).
- (74) **BETHARDS, Charles, W.**; Motorola, Inc., Legal Department, Mail Stop E230, 5401 North Beach Street, Fort Worth, TX 76114 (US) et al. / etc.
- (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 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; 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 **H04J 3/17, H04L 12/56**
- (11) **WO 00/62453** (13) A1
- (21) PCT/GB00/00934
- (22) **14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99302882.8 **13 Apr/avr 1999** EP
(13.04.1999)
- (30) 99304806.5 **18 Jun/juin 1999** EP
(18.06.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • MEDIUM ACCESS CONTROL (MAC) METHOD IN A CELLULAR PACKET VOICE SYSTEM
- PROCEDE DE COMMANDE D'ACCES A UN SUPPORT (MAC) DANS UN SYSTEME VOCAL CELLULAIRE A COMMUTATION PAR PAQUETS
- (71) **LUCENT TECHNOLOGIES INC** [US/US]; 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DEMETRESCU, Cristian** [RO/GB]; 50 Fielding Avenue, Twickenham, Middlesex TW2 5LY (GB). **FOSTER, Gerard, Terence** [GB/GB]; 23 Reynolds Way, Swindon, Wiltshire SN5 7JD (GB). **GIUSTINA, Andrea** [IT/GB]; 11 Bellver, Toothill, Swindon, Wiltshire SN5 8JU (GB). **ILAS, Constantin** [RO/GB]; 15 Berkshire Drive, Ramleaze, Swindon SN5 9RP (GB). **SAMUEL, Louis, Gwyn** [GB/GB]; 82 Standen Way, Abbey Meads, Swindon, Wiltshire SN2 3YG (GB). **SOMERVILLE, Fiona, Clare, Angharad** [GB/GB]; Flat 4, Millbrook Court, Millbrook Place, Bath BA2 4JY (GB).
- (74) **WILLIAMS, David, J.** et al. / etc.; Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU (GB).
- (81) AU BR CA CN ID IN JP KR US.
-
- (51)⁷ **H04J 3/26**
- (11) **WO 00/62454** (13) A1
- (21) PCT/US00/05390
- (22) **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/291,705 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • DATA LINK LAYER SWITCH WITH MULTICAST CAPABILITY
- COMMUTATEUR DE COUCHE DE LIAISON DE DONNEES A CAPACITE DE MULTIDIFFUSION
- (71) **GTE LABORATORIES INCORPORATED** [US/US]; 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801 (US).
- (72) **DENG, Shuang**; 7 Dolphin Circle, Nashua, NH 03062 (US).
- (74) **SUCHYTA, Leonard, Charles** et al. / etc.; GTE Service Corporation, 600 Hidden Ridge Road, MC HQE03G13, Irving, TX 75038 (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; 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 **H04J 6/00**
- (11) **WO 00/62455** (13) A1
- (21) PCT/US00/08972
- (22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/292,073 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

- (54) • SINGLE WIRE BUS INTERFACE FOR MULTIDROP APPLICATIONS
• INTERFACE BUS UNIFILAIRE POUR APPLICATIONS MULTIPOINT
- (71) **MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC.** [US/US]; 120 San Gabriel Drive, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (72) **WETTROTH, John, M.**; 127 Barriedale Circle, Apex, NC 27502 (US). **ALLEN, Charles, M.**; 869 Helena Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). **ASHBURN, Michael, A.**; 1870 Edna Marie Way, Apt. #B, Mountain View, CA 94040 (US).
- (74) **MACKENZIE, Douglas, E.**; Hickman Stephens Coleman & Hugues, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04J 13/00, H04Q 7/30, H04B 7/26**
- (11) **WO 00/62456** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00345
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 1999/13610 **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)** KR
- (30) 1999/19080 **26 May/mai 1999 (26.05.1999)** KR
- (30) 1999/27355 **7 Jul/juil 1999 (07.07.1999)** KR
- (30) 1999/27398 **8 Jul/juil 1999 (08.07.1999)** KR
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR GATED TRANSMISSION IN A CDMA COMMUNICATION SYSTEM
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSMISSION INTERMITTENTE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION A AMRC
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.** [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370 (KR).
- (72) **PARK, Chang-Soo**; 191-26, Chonho 3-dong, Kangdong-gu, Seoul 134-023 (KR). **AHN, Jae-Min**; Puleun Samho Apt. #109-303 Irwonpon-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-239 (KR). **LEE, Hyun-Woo**; Byoksan Apt. #806-901 Kwonsong-dong, Kwonsong-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do 441-390 (KR).
- (74) **LEE, Keon-Joo**; Mihwa Building 110-2, Myongryun-dong 4-ga, Chongro-gu, Seoul 110-524 (KR).
- (81) AU BR CA CN IL IN JP RU; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04L**
- (11) **WO 00/62457** (13) A2
- (21) PCT/GB00/01285
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9908559.9 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** GB
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR DATA TRAFFIC SCHEDULING
• PROCEDE ET SYSTEME D'ORDONNANCEMENT DU TRAFIC DE DONNEES
- (71) **ADAPTIVE BROADBAND LTD.** [GB/GB]; Block C1, First floor, Westbrook Centre, Milton Road, Cambridge CB4 1YQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PORTER, John, David** [GB/GB]; 109 Cambridge Road, Great Shelford, Cambridge CB2 5JJ (GB). **VESTER, Walter, Charles** [US/US]; Apartment 144, 2601 Pennsylvania Avenue, Philadelphia, PA 19130 (US).
- (74) **CRAWFORD, Andrew, Birkby**; A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE (GB).
- (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; 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 **H04L**
- (11) **WO 00/62458** (13) A2
- (21) PCT/KR00/00363
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) ko (26) en
- (30) 1999/13182 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** KR
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHODS AND APPLIANCES FOR ENCRYPTION SYSTEM VARYING DYNAMICALLY DEPENDING UPON VARIABLES AND ITS APPLICATIONS
• PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR SYSTEME DE CHIFFREMENT A VARIATION DYNAMIQUE DEPENDANT DE VARIABLES ET LEURS APPLICATIONS
- (71, 72) **YU, Choonyeol** [KR/KR]; 712-1201 Uruk Apt., Goongrae-dong, Goonpo-si, Gyeonggi-Do 435-047 (KR).
- (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; 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 **H04L**
- (11) **WO 00/62460** (13) A2
- (21) PCT/US00/09160
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,530 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** US
- (30) Not furnished / non communiqué **31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)** US
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING CONNECTIONS BETWEEN DEVICES
• PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DES CONNEXIONS ENTRE DES DISPOSITIFS

- (71) **SONY ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
- (72) **TAKANO, Hiroshi**; 12888 Pampernel Way, San Diego, CA 92129 (US). **KOBAYASHI, Satoshi**; 1-7-5, Sakuradutsumi, Musashino-shi, Tokyo 180-0021 (JP). **SUZUKI, Kazuhiro**; 38-78 Minami Honjuku-cho, Asahi-ku, Yokohama-shi., Kanagawa 241-0833 (JP). **SATO, Makoto**; 3-2-3#104, Shinmachi, Setagaya-Ku, Tokyo 154-0014 (JP). **KIMURA, Yuji**; 732-201, Maekawa, Odawara-shi, Kanagawa 256-0813 (JP).
- (74) **SOBRINO, Maria, E.** 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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **H04L**
- (11) **WO 00/62461** (13) A2
- (21) PCT/US00/09213
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,467 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● INTERLEAVERS AND DE-INTERLEAVERS
● ENTRELACEURS ET DESENTRELA-CEURS
- (71) **SONY ELECTRONICS INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
- (72) **PRASAD, Mohit, K.**; 13904 Capewood Lane, #342, San Diego, CA 92127 (US).
- (74) **SINGH, T. J.** et al. / etc.; Skjervén, Morrill, MacPherson, Franklin & Friel LLP, 25 Metro Drive, Suite 700, San Jose, CA 95110 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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**
- (11) **WO 00/62462** (13) A2
- (21) PCT/US00/09225
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,536 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (30) 09/540,150 **31 Mar/mar 2000** US
(31.03.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHOD FOR SWITCHING SIGNAL INPUT BASED ON DEVICE CAPABILITY
● PROCEDE DE COMMUTATION D'UNE ENTREE DE SIGNAL SUR LA BASE DES POSSIBILITES D'UN APPAREIL
- (71) **SONY ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
- (72) **TAKANO, Hiroshi**; 12888 Pampernel Way, San Diego, CA 92129 (US). **KOBAYASHI, Satoshi**; Musashino-city, Tokyo (JP). **SUZUKI, Kazuhiro**; Yokohama-city, Kanagawa (JP). **SATO, Makoto**; Setagaya-ku, Tokyo (JP). **KIMURA, Yuji**; Odawara-city, Kanagawa (JP).
- (74) **SOBRINO, Maria, E.** 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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **H04L**
- (11) **WO 00/62463** (13) A2
- (21) PCT/US00/09325
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,273 **8 Apr/avr 1999** US
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR ADVERTISING DURING A DATA TRANSFER PROCESS
● SYSTEME ET PROCEDE DE PRESENTATION DE DONNEES PUBLICITAIRES AU COURS D'UNE PROCEDURE DE TRANSFERT DE DONNEES
- (71) **PLUSFACTOR SOFTWARE** [-/US]; Suite 220, 921 S.W. Washington Street, Portland, OR 97205 (US).
- (72) **PIVOWAR, Alvin**; 7409 S.E. Clay, Portland, OR 97215 (US). **HANRAHAN, Steve**; 2718 S.E. Brooklyn Street, Portland, OR 97202 (US). **GRILLO, Pete**; 10915 N.W. Lost Park Drive, Portland, OR 97229 (US).
- (74) **HICKMAN, Paul, L.**; Hickman Stephens Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 1/00**
- (11) **WO 00/62464** (13) A1
- (21) PCT/GB00/00929
- (22) **14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99302880.2 **13 Apr/avr 1999** EP
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● A METHOD FOR RATE ADAPTATION IN A CELLULAR PACKET VOICE SYSTEM
● PROCEDE PERMETTANT D'ADAPTER LE DEBIT DANS UN SYSTEME VOCAL CELLULAIRE A COMMUTATION PAR PAQUETS
- (71) **LUCENT TECHNOLOGIES INC** [US/US]; 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DEMETRESCU, Cristian** [RO/GB]; 50 Fielding Avenue, Twickenham, Middlesex TW2 5LY (GB). **FOSTER, Gerard, Terence** [GB/GB]; 23 Reynolds Way, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ (GB). **GIUSTINA, Andrea** [IT/GB]; 11 Bellver, Toothill, Swindon SN5 8JU (GB). **ILAS, Constantin** [RO/GB]; 15 Berkshire Drive, Ramleaze, Swindon, Wiltshire SN5 9RP (GB). **SAMUEL, Louis, Gwyn** [GB/GB]; 82 Standen Way, Abbey Meads, Swindon, Wiltshire SN2 3YG (GB). **SOMERVILLE, Fiona, Clare, Angharad** [GB/GB]; Flat 4, Millbrook Court, Millbrook Place, Bath BA2 4JY (GB).
- (74) **WILLIAMS, David, J.** et al. / etc.; Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU (GB).
- (81) AU BR CA CN ID IN JP KR US.

- (51)⁷ **H04L 1/00, 1/08, H04Q 7/38, H04B 17/00, 7/26**
- (11) **WO 00/62465** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00676
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,707 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD FOR MATCHING AND BALANCING THE BIT RATES OF TRANSPORT CHANNELS TO THE BIT RATE OF A PHYSICAL CHANNEL
- SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION PERMETTANT L'ADAPTATION ET L'EQUILIBRAGE DES DEBITS BINAIRE DE VOIES DE TRANSMISSION PAR RAPPORT AU DEBIT BINAIRE D'UNE VOIE PHYSIQUE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **BEMING, Per**; Alströmergatan 32, 2tr, S-112 47 Stockholm (SE). **INOUE, Kazuhiko**; 1-31-17-121 Setagaya, Setagaya-ku, Tokyo 154-0017 (JP). **JOHANSSON, Mathias**; Skälbyvägen 7, S-191 49 Sollentuna (SE). **MEYER, Michael**; Annastrasse 17, D-52062 Aachen (DE). **RATHONYI, Bela**; Kiviksgatan 8C, S-214 40 Malmö (SE). **ROOBOL, Christiaan**; Gartnerstigen 29, S-165 70 Hässelby (SE). **SACHS, Joachim**; Oppenhoffallee 141, D-52066 Aachen (DE). **SCHÖN, Erik**; 9-6 Yonban-cho Plaza 902, 9-6 Yonban-cho, Tokyo 102-0081 (JP).
- (74) **NORIN, Klas**; Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department, S-164 80 Stockholm (SE).
- (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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **H04L 1/18**
- (11) **WO 00/62468** (13) A2
- (21) PCT/SE00/00675
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,663 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (30) 09/544,826 **6 Apr/avr 2000** US
(06.04.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● FLEXIBLE RADIO LINK CONTROL PROTOCOL
- PROTOCOLE DE COMMANDE DE LIAISON RADIO FLEXIBLE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **BEMING, Per**; Alströmergatan 32, 2 tr, S-112 47 Stockholm (SE). **JOHANSSON, Mathias**; Skälbyvägen 7, S-191 49 Sollentuna (SE). **KALDEN, Roger**; Neustrasse 2, D-41460 Neuss (DE). **MEYER, Michael**; Annastrasse 17, D-52062 Aachen (DE). **RATHONYI, Bela**; Kiviksgatan 8C, S-214 40 Malmö (SE). **ROOBOL, Christiaan**; Gartnerstigen 29, S-165 70 Hässelby (SE). **SACHS, Joachim**; Oppenhoffallee 141, D-52066 Aachen (DE).
- (74) **NORIN, Klas**; Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department, S-164 80 Stockholm (SE).
- (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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **H04L 1/00**
- (11) **WO 00/62466** (13) A2
- (21) PCT/SE00/00677
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,517 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (30) 09/537,146 **29 Mar/mar 2000** US
(29.03.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHOD FOR MINIMIZING FEEDBACK RESPONSES IN ARQ PROTOCOLS
- PROCEDE POUR MINIMISER LES REPNSES DE REACTION DANS DES PROTOCOLES ARQ
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **BEMING, Per**; Alströmergatan 32, 2tr, S-112 47 Stockholm (SE). **INOUE, Kazuhiko**; 1-31-17-121 Setagaya, Setagaya-ku, Tokyo 154-0017 (JP). **JOHANSSON, Mathias**; Skälbyvägen 7, S-191 49 Sollentuna (SE). **MEYER, Michael**; Annastrasse 17, D-52062 Aachen (DE). **RATHONYI, Bela**; Kiviksgatan 8C, S-214 40 Malmö (SE). **ROOBOL, Christiaan**; Gartnerstigen 29, S-165 70 Hässelby (SE). **SACHS, Joachim**; Oppenhoffallee 141, D-52066 Aachen (DE).
- (74) **NORIN, Klas**; Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department, S-164 80 Stockholm (SE).
- (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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **H04L 1/18**
- (11) **WO 00/62467** (13) A1
- (21) PCT/FI00/00307
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 990812 **13 Apr/avr 1999** FI
(13.04.1999)
- (30) 991106 **14 May/mai 1999** FI
(14.05.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● A RETRANSMISSION METHOD WITH SOFT COMBINING IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
- PROCEDE DE RETRANSMISSION AVEC COMBINAISON SOFT POUR SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS
- (71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **AHMAVAARA, Kalle** [FI/FI]; Hakaniemennanta 18 D 62, FIN-00530 Helsinki (FI). **VIALÉN, Jukka** [FI/FI]; Tyrsäskuja 3 B 13, FIN-02320 Espoo (FI). **LONGONI, Fabio** [IT/FI]; Visamäki 5 E 38, FIN-02130 Espoo (FI). **MALKAMÄKI, Esa** [FI/FI]; Visakoi-vunkuja 12 E 32, FIN-02130 Espoo (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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 H04L 5/14, 25/49, 25/02, 12/10

(11) WO 00/62469 (13) A1

(21) PCT/EP00/02582

(22) 21 Mar/mar 2000 (21.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 99201098.3 7 Apr/avr 1999 EP
(07.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SYNCHRONISATION ARRANGEMENT FOR EQUIPMENT CONNECTED TO THE PUBLIC TELEPHONE NETWORK

• DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION POUR EQUIPEMENT CONNECTE AU RESEAU TELEPHONIQUE PUBLIC

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

(72) MULDER, Jacob; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). SOREE, John, J.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). KNUBBEN, Wilhelmus, H., 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; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ H04L 7/00

(11) WO 00/62470 (13) A1

(21) PCT/US00/10101

(22) 14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/129,314 14 Apr/avr 1999 US
(14.04.1999)(30) 09/417,528 13 Oct/oct 1999 US
(13.10.1999)(30) 09/444,007 19 Nov/nov 1999 US
(19.11.1999)(30) 60/170,455 13 Dec/déc 1999 US
(13.12.1999)(30) PCT/US00/06842 15 Mar/mar 2000 US
(15.03.2000)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • UNIVERSAL SYNCHRONOUS NETWORK SYSTEM FOR INTERNET PROCESSOR AND WEB OPERATING ENVIRONMENT

• SYSTEME DE RESEAU SYNCHRONE UNIVERSEL POUR PROCESSEUR INTERNET ET ENVIRONNEMENT DE FONCTIONNEMENT INTERNET

(71) STANFORD SYNCOM INC. [US/US]; 2390 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051 (US).

(72) TRANS, Francois; 1504 Clay Drive, Los Altos, CA 94024 (US).

(74) MCNELIS, John, T. et al. / etc.; Fenwick & West LLP, Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306 (US).

(81) AE 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 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 TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; 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 H04L 9/00

(11) WO 00/62471 (13) A1

(21) PCT/US00/10085

(22) 14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/291,590 14 Apr/avr 1999 US
(14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR TRANSMITTING, RECEIVING, AND PROCESSING SECURE VOICE OVER INTERNET PROTOCOL

• PROCEDES ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSMETTRE, DE RECEVOIR ET DE TRAITER DE MANIERE SURE DES DONNEES VOCALES VIA UN PROTOCOLE INTERNET

(71) GENERAL DYNAMICS GOVERNMENT SYSTEMS CORPORATION [US/US]; 400 John Quincy Adams Road, Taunton, MA 02780-1069 (US).

(72) DUKE, Andrew, Cameron; 83 Crescent Street, Franklin, MA 02038 (US). GIRAMMA, Robert, Michael; 16 Crestview Avenue, Medway, MA 02053-1431 (US). TOMASETTI, Ryan, Charles; Apartment 9, 164 Hosmer Street, Marlborough, MA 01752 (US).

(74) SCHLITZER, Stanley, A.; Jenner & Block, One IBM Plaza, Chicago, IL 60611 (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; 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 H04L 9/00

(11) WO 00/62472 (13) A1

(21) PCT/US00/05135

(22) 29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/288,412 8 Apr/avr 1999 US
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMISSION OF ENCRYPTED FILES FROM A CENTRAL SERVER COMPUTER TO A REMOTE COMPUTER

• SYSTEME PERMETTANT D'EFFECTUER DES TRANSMISSIONS SURES DE FICHIERS CRYPTES D'UN ORDINATEUR DE SERVEUR CENTRAL VERS UN ORDINATEUR DISTANT, ET PROCEDE DE TRANSMISSION

(71, 72) BLUM, James, M. [US/US]; 4566 Middleton, West Bloomfield, MI 48323 (US).

(74) MCEVOY, Douglas, J. et al. / etc.; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Anderson & Citkowski, P.C., 280 N. Old Woodward, Suite 400, Birmingham, MI 48009 (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; 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 H04L 9/06

(11) WO 00/62473 (13) A1

(21) PCT/FR00/00902

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/04441 9 Apr/avr 1999 FR
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD FOR MAKING SECURE ONE OR SEVERAL COMPUTER INSTALLATIONS USING A COMMON CRYPTOGRAPHIC SECRET KEY ALGORITHM, USE OF THE METHOD AND COMPUTER INSTALLATION

• PROCEDE DE SECURISATION D'UN OU PLUSIEURS ENSEMBLES ELECTRONIQUES METTANT EN OEUVRE UN MEME ALGORITHME CRYPTOGRAPHIQUE AVEC CLE SECRETE, UNE UTILISATION DU PROCEDE ET L'ENSEMBLE ELECTRONIQUE

(71) BULL CP8 [FR/FR]; 68, route de Versailles, Boîte postale 45, F-78430 Louveciennes (FR).

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

(72, 75) PATARIN, Jacques [FR/FR]; 11, rue Amédée Dailly, F-78220 Viroflay (FR). GOUBIN, Louis [FR/FR]; 3, rue Brown-Séguard, F-75015 Paris (FR).

(74) **CORLU, Bernard**; Bull S.A., PC58D20, 68, route de Versailles, F-78434 Louveciennes Cedex (FR).

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

(51)⁷ **H04L 9/08**

(11) **WO 00/62474** (13) A1

(21) PCT/GB00/01339

(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9908068.1 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** GB

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD OF AND MEANS FOR EFFECTING SECURE COMMUNICATION

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER DES COMMUNICATIONS SANS RISQUE

(71) **IDENTALINK LIMITED** [GB/GB]; Glebe House, The Square, Bibury, Cirencester, Gloucestershire GL7 5NS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DRABBLE, Andrew** [GB/GB]; 7b, Bacup Road, Rawtenstall, Lancashire BB4 7ND (GB).

(74) **BROWN, Michael, Stanley**; Alpha & Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ (GB).

(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; 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 **H04L 9/08, 9/32, 12/28, H04H 1/00, H04N 7/167**

(11) **WO 00/62475** (13) A1

(21) PCT/JP00/02353

(22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/105966 **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)** JP

(30) 11/143988 **24 May/mai 1999 (24.05.1999)** JP

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND INFORMATION PROCESSING DEVICE

• SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES, PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT 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) **ASANO, Tomoyuki** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
OSAWA, Yoshitomo [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Building, 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

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

(51)⁷ **H04L 9/08, 9/32, 12/40, H04N 7/167**

(11) **WO 00/62476** (13) A1

(21) PCT/JP00/02354

(22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/105965 **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)** JP

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • DATA TRANSMISSION SYSTEM

• SYSTEME DE TRANSMISSION 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) **ASANO, Tomoyuki** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
OSAWA, Yoshitomo [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
KOMURO, Teruyoshi [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
ISHIGURO, Ryuji [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Building, 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ **H04L 9/32**

(11) **WO 00/62477** (13) A1

(21) PCT/FR00/00890

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/04398 **8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)** FR

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • AUTHENTICATION AND SIGNATURE METHOD FOR MESSAGES USING REDUCED SIZE OF BINARY UNITS OF INFORMATION CONTENT AND CORRESPONDING SYSTEMS

• PROCEDE D'AUTHENTIFICATION ET DE SIGNATURE DE MESSAGE UTILISANT DES ENGAGEMENTS DE TAILLE REDUITE ET SYSTEMES CORRESPONDANTS

(71) **FRANCE TELECOM** [FR/FR]; 6, place d'Alleray, F-75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GIRAULT, Marc** [FR/FR]; 9, rue Bernard Vanier, F-14000 Caen (FR).

(74) **POULIN, Gérard**; Société de Protection des Inventions, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).

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

(51)⁷ **H04L 12/00**

(11) **WO 00/62478** (13) A2

(21) PCT/DE00/01096

(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 16 894.6 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** DE

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • BUS SYSTEM

• SYSTEME A BUS

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FLASCHKA, Elmar** [DE/DE]; Karolinenstr. 50b, D-90763 Fürth (DE).
HOGA, Clemens [DE/DE]; Gräfenberger Str. 16, D-90411 Nürnberg (DE).

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

(51)⁷ **H04L 12/00**

(11) **WO 00/62479** (13) A2

(21) PCT/US00/08851

(22) **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/289,500 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** US

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR MAINTAINING FULLY-REPLICATED REGISTRIES IN AN ELECTRONIC NETWORK

• SYSTEME ET PROCEDE DE TENUE A JOUR DE REGISTRES TOTALEMENT DUPLIQUES DANS UN RESEAU ELECTRONIQUE

(71) **SONY ELECTRONICS INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).

(72) **LEA, Rodger**; 210 & 1/2 16th Street, San Jose, CA 95113 (US).

(74) **KOERNER, Gregory** et al. / etc.; Simon & Koerner LLP, Suite B, 10052 Pasadena Avenue, Cupertino, CA 95014 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 12/00**

(11) **WO 00/62480** (13) A2

(21) PCT/US00/09963

(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/290,753 **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)** US

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING MESSAGES ACROSS DIFFERENT MULTICAST DOMAINS

• APPAREIL ET PROCÉDE DE TRANSMISSION DE MESSAGES ENTRE DIFFÉRENTS DOMAINES DE MULTIDIFFUSION

(63) US 09/290,753 (CON) 13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)

(71) **NORTEL NETWORKS, INC.** [US/US]; 200 Athens Way, Nashville, TN 37228 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **HARDJONO, Thomas** [-/US]; 10 Fessenden Road, Apt. 1, Arlington, MA 02476 (US). **CAIN, Bradley** [-/US]; Unit 804, 295 Harvard Street, Cambridge, MA 02139 (US).

(74) **SUNSTEIN, Bruce, D.** et al. / etc.; Bromberg & Sunstein LLP, 125 Summer Street, Boston, MA 02110-1618 (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; 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 **H04L 12/24**

(11) **WO 00/62481** (13) A1

(21) PCT/US00/07347

(22) **17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/289,163 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** US

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • GUEST CLIENT FOR WIRELESS COMPUTER NETWORK

• CLIENT HÔTE POUR RESEAU INFORMATIQUE SANS FIL

(71) **SHAREWAVE, INC.** [US/US]; 5175 Hillsdale Circle, El Dorado Hills, CA 95762 (US).

(72) **GUBBI, Rajugopal, R.**; Apartment #123, 8842 Winding Way, Fair Oaks, CA 95628 (US).

(74) **FAHMI, Tarek, N.** 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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **H04L 12/24, 12/46**

(11) **WO 00/62482** (13) A1

(21) PCT/US00/07547

(22) **21 Mar/mar 2000 (21.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/290,356 **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)** US

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • BROADCAST DISCOVERY IN A NETWORK HAVING ONE OR MORE 1394 BUSES

• DECOUVERTE DE DIFFUSION DANS UN RESEAU POURVU D'UN OU PLUSIEURS BUS 1394

(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) **HATTIG, Myron, P.** [US/US]; 16849 NW Bernietta Court, Portland, OR 97229 (US).

(74) **MILLIKEN, Darren, 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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **H04L 12/26, 12/24, H04Q 11/04**

(11) **WO 00/62483** (13) A1

(21) PCT/US00/09950

(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/290,754 **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)** US

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SYSTEM FOR TRACING DATA CHANNELS THROUGH A CHANNEL-BASED NETWORK

• SYSTEME PERMETTANT DE SUIVRE DES DONNEES AU SEIN D'UN RESEAU A BASE DE CANAUX

(63) US 09/290,754 (CON) 13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)

(71) **NORTEL NETWORKS, INC.** [US/US]; 200 Athens Way, Nashville, TN 37228 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **MOELLER, Douglas** [-/US]; Suite 6-263, 101 Middlesex Turnpike, Burlington, MA 01803-4914 (US). **LISTE, Matthew** [-/US]; 33 Riverside Drive, New York, NY 10023 (US).

(74) **SUNSTEIN, Bruce, D.** et al. / etc.; Bromberg & Sunstein LLP, 125 Summer Street, Boston, MA 02110-1618 (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; 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 **H04L 12/28, 29/06, H04Q 7/38**

(11) **WO 00/62484** (13) A1

(21) PCT/EP00/01957

(22) **7 Mar/mar 2000 (07.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9907899.0 **8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)** GB

- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● MOBILE INTERNET ACCESS
● ACCÈS INTERNET MOBILE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; SE-126 25 Stockholm (SE).
- (72) VILANDER, Harri, Tapani; Alberganesplanadi 11 A 3, FIN-02600 Espoo (FI). JOKELA, Petri; Kyyhkysmaki 16 B 29, FIN-02600 Espoo (FI). KUPARINEN, Martti; Kiltakallio 13 A 12, FIN-02770 Espoo (FI). VUOPIONPERA, Raimo; Ruusulankatu 1 C 31, FIN-00260 Helsinki (FI).
- (74) LIND, Robert; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU (GB).
- (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; 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 H04L 12/28, H04B 7/26, H04L 12/403
- (11) WO 00/62485 (13) A1
- (21) PCT/US00/07079
- (22) 17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/288,947 9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● DYNAMIC NETWORK MASTER HANDOVER SCHEME FOR WIRELESS COMPUTER NETWORKS
● RESEAU DYNAMIQUE MAITRE DE TRANSFERT POUR RESEAU INFORMATIQUE RADIO
- (71) SHAREWAVE, INC. [US/US]; 5175 Hillsdale Circle, El Dorado Hills, CA 95762 (US).
- (72) GUBBI, Rajugopal, R.; Apartment #123, 8842 Winding Way, Fair Oaks, CA 95628 (US).
- (74) FAHMI, Tarek, N. 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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 H04L 12/40, 12/56
- (11) WO 00/62486 (13) A1
- (21) PCT/GB00/01341
- (22) 10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 9908105.1 10 Apr/avr 1999 GB (10.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● DATA TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES
- (71) NSINE LTD. [GB/GB]; Apex Plaza, Forbury Road, Reading RG1 1AX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STRONG, Peter [GB/GB]; Mayhill Lodge, Mayhill, Longhope GL17 0RF (GB).
- (74) POTTER, Julian, Mark; D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA (GB).
- (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; 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 H04L 12/40
- (11) WO 00/62487 (13) A1
- (21) PCT/JP00/02292
- (22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/103149 9 Apr/avr 1999 JP (09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD, AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM, AND RECORDED MEDIUM
● DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SYSTEME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT ENREGISTRE
- (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) KAWAMURA, Harumi [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). HORIGUCHI, Mari [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
-
- (74) TANABE, Shigemoto; Green-Fantasia Building, 5th Floor, 11-11-508, Jingumae 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001 (JP).
- (81) JP US; EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ H04L 12/43, 12/54
- (11) WO 00/62488 (13) A1
- (21) PCT/SE00/00659
- (22) 6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 9901254-4 8 Apr/avr 1999 SE (08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● A METHOD AND A SYSTEM IN CONNECTION WITH CONTROLLING RESOURCES IN A COMMUNICATION NETWORK
● PROCEDE ET SYSTEME CONCERNANT LE CONTROLE DE RESOURCES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (71) NET INSIGHT AB [SE/SE]; P.O. Box 42093, S-126 14 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BOHM, Christer [SE/SE]; Skurusundsvägen 40, S-131 46 Nacka (SE).
- (74) AWAPATENT AB; P.O. 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 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 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; 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 H04L 12/56, 12/66, 12/46, H04Q 11/04
- (11) WO 00/62489 (13) A1
- (21) PCT/FI00/00324
- (22) 14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 990827 14 Apr/avr 1999 FI (14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● ROUTING BETWEEN COMMUNICATION NETWORKS

- ACHEMINEMENT ENTRE RESEAUX DE COMMUNICATION

(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) **TURTIAINEN, Esa** [FI/FI]; Kartanonkuja 8 H, FIN-02360 Espoo (FI).

(74) **BORENIUS & CO OY AB**; Kansakoulukuja 3, FIN-00100 Helsinki (FI).

(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; 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 **H04L 12/56, H04B 3/54, H04N 7/14**

(11) **WO 00/62490** (13) A1

(21) PCT/GB00/01347

(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9908261.2 **10 Apr/avr 1999 GB (10.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • DATA TRANSMISSION IN POWER DISTRIBUTION NETWORK

- TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN RESEAU DE DISTRIBUTION D'ENERGIE

(71) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED** [GB/GB]; Roke Manor Research limited, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN (GB).

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

(72, 75) **CHAMBERS, Gordon, William** [GB/GB]; 4 Victory Way, Rownhams, Southampton, Hampshire SO16 8JZ (GB).

(74) **KAY, Ross, Marcel**; Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ (GB).

(81) CN JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 12/56**

(11) **WO 00/62491** (13) A1

(21) PCT/GB00/00930

(22) **14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99302881.0 **13 Apr/avr 1999 EP (13.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • MEDIUM ACCESS CONTROL (MAC) METHOD IN A CELLULAR PACKET SYSTEM

- PROCEDE DE COMMANDE D'ACCES A UN SUPPORT (MAC) DANS UN SYSTEME CELLULAIRE A COMMUNICATION PAR PAQUETS

(71) **LUCENT TECHNOLOGIES INC** [US/US]; 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636 (US).

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

(72, 75) **DEMETRESCU, Cristian** [RO/GB]; 50 Fielding Avenue, Twickenham, Middlesex TW2 5LY (GB).

FOSTER, Gerard, Terence [GB/GB]; 23 Reynolds Way, Swindon SN5 7DJ (GB).

GIUSTINA, Andrea [IT/GB]; 11 Bellver, Toothill, Surrey SN5 8JU (GB).

ILAS, Constantin [RO/GB]; 15 Berkshire Drive, Ramleaze, Swindon, Wiltshire SN5 9RP (GB).

SAMUEL, Louis, Gwyn [GB/GB]; 82 Standen Way, Abbey Meads, Swindon SN2 3YG (GB).

SOMERVILLE, Fiona, Clare, Angharad [GB/GB]; Flat 4, Millbrook Court, Millbrook Place, Bath BA2 4JY (GB).

(74) **WILLIAMS, David, J.** et al. / etc.; Lucent Technologies UK Limited, 5 Morningside Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU (GB).

(81) AU BR CA CN ID IN JP KR US.

(51)⁷ **H04L 12/56**

(11) **WO 00/62492** (13) A1

(21) PCT/US00/05429

(22) **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/291,794 **14 Apr/avr 1999 US (14.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • MULTICAST EXTENSION TO DATA LINK LAYER PROTOCOLS

- EXTENSION DE MULTIDIFFUSION VERS DES PROTOCOLES DE COUCHE DE LIAISON DE DONNEES

(71) **GTE LABORATORIES INCORPORATED** [US/US]; 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801 (US).

(72) **DENG, Shuang**; 7 Dolphin Circle, Nashua, NH 03062 (US).

OLSHANSKY, Robert; 8 Old Farm Road, Wayland, MA 01778 (US).

(74) **SUCHYTA, Leonard, Charles** et al. / etc.; GTE Service Corporation, 600 Hidden Ridge Road, MC HQE03G13, Irving, TX 75038 (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; 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 **H04L 12/56**

(11) **WO 00/62493** (13) A1

(21) PCT/US00/08264

(22) **29 Mar/mar 2000 (29.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/289,464 **9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR GENERATION OF ATM AAL2 TYPE BROADBAND SETUP MESSAGE FROM NARROWBAND SETUP REQUEST

- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE UN MESSAGE D'ETABLISSEMENT D'APPEL A LARGE BANDE DU TYPE AAL2 A PARTIR D'UNE DEMANDE D'ETABLISSEMENT D'APPEL A BANDE ETROITE

(71) **GENERAL DATACOMM, INC.** [US/US]; Park Road Extension, Middlebury, CT 06762 (US).

(72) **CASELLA, Pasquale, K.**; 1087 Johnson Road, Woodbridge, CT 06525 (US).

(74) **GORDON, David, P.**; 65 Woods End Road, Stamford, CT 06905 (US).

(81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H04L 12/56**

(11) **WO 00/62494** (13) A1

(21) PCT/US00/08265

(22) **29 Mar/mar 2000 (29.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/289,463 **9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MAPPING NARROWBAND DS0 CIRCUITS INTO AAL2 TYPE SWITCHED VIRTUAL CIRCUITS

- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MAPPER DES CIRCUITS DS0 A BANDE ETROITE AVEC DES CIRCUITS COMMUTES VIRTUELS DE TYPE AAL2

(71) **GENERAL DATACOMM, INC.** [US/US]; Park Road Extension, Middlebury, CT 06762 (US).

(72) **CASELLA, Pasquale, K.**; 1087 Johnson Road, Woodbridge, CT 06525 (US).

(74) **GORDON, David, P.**; 65 Woods End Road, Stamford, CT 06905 (US).

(81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H04L 12/56, G01R 31/08**

(11) **WO 00/62495** (13) A1

(21) PCT/US00/09552

- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/291,694 **13 Apr/avr 1999 US (13.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD OF MULTICAST FILE DISTRIBUTION AND SYNCHRONIZATION
• PROCEDE DE DISTRIBUTION ET DE SYNCHRONISATION A MULTIDIFFUSION DE FICHIERS
- (71) **GLENAYRE ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 5935 Carnegie Boulevard, Charlotte, NC 28209 (US).
- (72) **KUMAR, Brijesh;** 11761-73rd Avenue, N. Delta, British Columbia V4C 1C1 (CA).
- (74) **FARBER, 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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **H04L 12/56, 12/28**
(11) **WO 00/62496** (13) A1
(21) PCT/US00/09964
(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/291,485 **14 Apr/avr 1999 US (14.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • A SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING PEER-ORIENTED CONTROL OF TELECOMMUNICATIONS SERVICES
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE HOMOLOGUE POUR SERVICES DE TELECOMMUNICATIONS
- (71, 72) **TREBES, Harold, Herman, Jr.** [US/US]; 1361 Middlesex Avenue N.E., Atlanta, GA 30306 (US).
- (74) **GOLDMAN, Joel, S.;** Troutman Sanders LLP, Suite 5200, 600 Peachtree Street N.E., Atlanta, GA 30308-2216 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 12/64, 12/56**
(11) **WO 00/62497** (13) A1
(21) PCT/US00/09993
(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/291,889 **14 Apr/avr 1999 US (14.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • VOICE/DATA ACCESS CONCENTRATION FOR NODE IN AN EXPANDABLE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
• CONCENTRATEUR D'ACCES PAROLE/DONNEES POUR UN NOEUD DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION EVOLUTIF
- (71) **EXCEL SWITCHING CORPORATION** [US/US]; 255 Independence Drive, Hyannis, MA 02601 (US).
- (72) **LOCASCIO, Timothy, Ray;** 424 Old Mill Road, Osterville, MA 02655 (US).
- (74) **ATTAYA, Michael, E.** et al. / etc.; Cesari and McKenna, LLP, 30 Rowes Wharf, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR KZ LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA UZ VN YU ZA; 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 **H04L 27/00**
(11) **WO 00/62499** (13) A1
(21) PCT/US00/09478
(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/128,677 **9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)**
(30) Not furnished / non communiqué **7 Apr/avr 2000 US (07.04.2000)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING SIGNAL PATH
• PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A DETERMINER UN TRAJET DE SIGNAL
- (71) **SONY ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
- (72) **TAKANO, Hiroshi;** 12888 Pampernel Way, San Diego, CA 92129 (US). **KOBAYASHI, Satoshi;** Musashino-city, Tokyo (JP). **SUZUKI, Kazuhiro;** Yokohama-city, Kanagawa (JP). **SATO, Makoto;** Setagaya-ku, Tokyo (JP). **KIMURA, Yuji;** Odawara-city, Kanagawa (JP).
- (74) **SOBRINO, Maria, E.** 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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **H04L 29/00**
(11) **WO 00/62500** (13) A2
(21) PCT/DE00/01051
(22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
(25) de (26) de
-
- (51)⁷ **H04L 12/64, 12/56**
(11) **WO 00/62498** (13) A1
(21) PCT/FI00/00317
(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 990834 **14 Apr/avr 1999 FI (14.04.1999)**
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD AND RECEIVER FOR RECEIVING AND DECODING SIGNALS MODULATED WITH DIFFERENT MODULATION METHODS
• METHODE ET RECEPTEUR CORRESPONDANT PERMETTANT DE RECEVOIR ET DE DECODER DES SIGNAUX MODULES A L'AIDE DE DIFFERENTES TECHNIQUES DE MODULATION
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **NIKULA, Eero** [FI/FI]; Eestinlaakso 2 D 14, FIN-02280 Espoo (FI). **JOKINEN, Harri** [FI/FI]; Vähähiidentie 450, FIN-25370 Hiisi (FI).

- (30) 199 15 873.8 **8 Apr/avr 1999** DE (08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD OF DETERMINING THE POSITION OF A GIVEN BIT IN A BIT VECTOR
• PROCEDE POUR TROUVER LA POSITION D'UN BIT DETERMINE DANS UN VECTEUR DE BITS
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, D-81541 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JENSEN, Karsten** [DE/DE]; Bernhardt Weg 2, D-01705 Freital (DE).
HOBER, Peter [DE/DE]; Sommerstrasse 18, D-85521 Riemering (DE).
- (74) **INFINEON TECHNOLOGIES AG**; Zedlitz, Peter, Postfach 22 13 17, D-80503 München (DE).
- (81) CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04L 29/00**
- (11) **WO 00/62501** (13) A2
- (21) PCT/US00/10149
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,134 **13 Apr/avr 1999** US (13.04.1999)
- (30) 60/136,685 **28 May/mai 1999** US (28.05.1999)
- (30) 60/154,903 **20 Sep/sep 1999** US (20.09.1999)
- (30) 60/156,266 **27 Sep/sep 1999** US (27.09.1999)
- (30) 60/157,470 **1 Oct/oct 1999** US (01.10.1999)
- (30) 60/160,124 **18 Oct/oct 1999** US (18.10.1999)
- (30) 60/161,152 **22 Oct/oct 1999** US (22.10.1999)
- (30) 60/162,315 **28 Oct/oct 1999** US (28.10.1999)
- (30) 60/163,169 **2 Nov/nov 1999** US (02.11.1999)
- (30) 60/163,170 **2 Nov/nov 1999** US (02.11.1999)
- (30) 60/163,600 **4 Nov/nov 1999** US (04.11.1999)
- (30) 60/164,379 **9 Nov/nov 1999** US (09.11.1999)
- (30) 60/164,689 **10 Nov/nov 1999** US (10.11.1999)
- (30) 60/164,690 **10 Nov/nov 1999** US (10.11.1999)
- (30) 60/166,289 **18 Nov/nov 1999** US (18.11.1999)
- (30) 09/454,219 **9 Dec/déc 1999** US (09.12.1999)
- (30) 60/171,203 **15 Dec/déc 1999** US (15.12.1999)
- (30) 60/171,169 **16 Dec/déc 1999** US (16.12.1999)
- (30) 60/171,180 **16 Dec/déc 1999** US (16.12.1999)
- (30) 60/171,184 **16 Dec/déc 1999** US (16.12.1999)
- (30) 60/178,258 **25 Jan/jan 2000** US (25.01.2000)
- (30) 09/493,458 **28 Jan/jan 2000** US (28.01.2000)
- (30) 09/522,185 **9 Mar/mar 2000** US (09.03.2000)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • GATEWAY WITH VOICE
• PASSERELLE VOCALE
- (71) **BROADCOM CORPORATION** [US/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LI, Henry** [CA/CA]; 170-6651 Fraserwood Place, Richmond, British Columbia V6W 1J3 (CA). **ENNS, David, M.** [CA/CA]; 170-6651 Fraserwood Place, Richmond, British Columbia V6W 1J3 (CA). **NICOL, Jordan, J.** [CA/CA]; 170-6651 Fraserwood Place, Richmond, British Columbia V6W 1J3 (CA). **KWAN, Kenny, C.** [CA/CA]; 170-6651 Fraserwood Place, Richmond, British Columbia V6W 1J3 (CA). **MITCHELL, Ross** [CA/CA]; 170-6651 Fraserwood Place, Richmond, British Columbia V6W 1J3 (CA). **LEBLANC** [CA/CA]; 170-6651 Fraserwood Place, Richmond, British Columbia V6W 1J3 (CA). **UNGER, Ken** [CA/CA]; 170-6651 Fraserwood Place, Richmond, British Columbia V6W 1J3 (CA). **PAYTON, John** [US/CA]; 170-6651 Fraserwood Place, Richmond, British Columbia V6W 1J3 (CA). **STEVENSON, Shawn** [CA/CA]; 170-6651 Fraserwood Place, Richmond, British Columbia V6W 1J3 (CA). **BOORA, Bill** [CA/CA]; 170-6651 Fraserwood Place, Richmond, British Columbia V6W 1J3 (CA). **TACKIN, Onur** [CA/CA]; 170-6651 Fraserwood Place, Richmond, British Columbia V6W 1J3 (CA). **RABENKO, Theodore, F.** [US/US]; Suite D, 3550 Corporate Way, Duluth, GA 30096 (US). **THI, James, C., H.** [US/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616 (US). **HARTMAN, David** [US/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616 (US).
- (74) **GELFOUND, Craig, A.**; Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (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; 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 **H04L 29/00**
- (11) **WO 00/62502** (13) A2
- (21) PCT/US00/09861
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,872 **12 Apr/avr 1999** US (12.04.1999)
- (30) 09/437,637 **10 Nov/nov 1999** US (10.11.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • DISTRIBUTED SERVER CLUSTER FOR CONTROLLING NETWORK TRAFFIC
• GROUPE DE SERVEURS DISTRIBUES POUR LE CONTROLE DU TRAFIC DE RESEAU
- (63) US 09/437,637 (CIP)
US 10 Nov/nov 1999 (10.11.1999)
US 60/128,872 (CIP)
US 12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)
- (71) **RAINFINITY, INC.** [US/US]; Suite 200, 87 N. Raymond Avenue, Pasadena, CA 91103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRUCK, Jehoshua** [US/US]; 5657 Bramblewood Road, La Canada, CA 91011 (US). **BOHOSSIAN, Vasken** [CA/US]; 1127 E. Del Mar Boulevard #227, Pasadena, CA 91106 (US). **FAN, Chenggong** [CN/US]; 1155 E. Del Mar Boulevard #105, Pasadena, CA 91106 (US). **LEMAHIEU, Paul** [US/US]; 1032 E. Del Mar Boulevard #301, Pasadena, CA 91106 (US). **LOVE, Philip** [GB/US]; 1032 E. Del Mar Boulevard #301, Pasadena, CA 91106 (US).
- (74) **HALL, David, A.** et al. / etc.; Heller Ehrman White & McAuliffe LLP, Suite 700, 4250 Executive Square, La Jolla, CA 92037 (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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 29/00**
- (11) **WO 00/62503** (13) A2
- (21) PCT/US00/09948
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/290,557 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR AUTHENTICATING MESSAGES IN A MULTICAST
- DISPOSITIF ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION DE MESSAGES DANS UN SYSTEME MULTIDIFFUSION
- (63) US 09/290,557 (CON)
13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)
- (71) **NORTEL NETWORKS LIMITED** [US/US]; 200 Athens Way, Nashville, TN 37228 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HARDJONO, Thomas, P.** [US/US]; Apt. 1, 10 Fessenden Road, Arlington, MA 02476 (US).
- (74) **SUNSTEIN, Bruce, D.** et al. / etc.; Bromberg & Sunstein LLP, 125 Summer Street, Boston, MA 02110-1618 (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; 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 **H04L 29/06**
- (11) **WO 00/62504** (13) A1
- (21) PCT/EP99/02783
- (22) **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • PACKET LENGTH CLASSIFICATION
- CLASSIFICATIONS DE PAQUETS PAR LONGUEUR
- (71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MONONEN, Risto** [FI/FI]; P.O. Box 318, FIN-00045 Nokia Group (FI).
- (74) **LESON, Thomas, Johannes, Alois** et al. / etc.; Tiedtke-Bühling-Kinne et al, Bavaria-ring 4, D-80336 München (DE).
- (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; 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 **H04L 29/06, 12/28**
- (11) **WO 00/62505** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02918
- (22) **31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99/04767 **13 Apr/avr 1999** FR
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • DIGITAL HOME NETWORK AND METHOD FOR CREATING AND UPDATING SUCH A NETWORK
- RESEAU DOMESTIQUE NUMERIQUE ET PROCEDE POUR CREER ET METTRE A JOUR LEDIT RESEAU
- (71) **THOMSON MULTIMEDIA** [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) **QUES, Florence** [FR/FR]; Thomson multimedia, 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex (FR). **ANDREAU, Jean-Pierre** [FR/FR]; Thomson multimedia, 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex (FR). **FURON, Teddy** [FR/FR]; Thomson multimedia, 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex (FR).
- (74) **KOHRs, Martin**; Thomson multimedia, 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex (FR).
- (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; 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 **H04L 29/06, H04M 7/00**
- (11) **WO 00/62507** (13) A1
- (21) PCT/US00/09323
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,772 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • KEY MANAGEMENT BETWEEN A CABLE TELEPHONY ADAPTER AND ASSOCIATED SIGNALING CONTROLLER
- GESTION DES CLES ENTRE UN ADAPTEUR DE TELEPHONIE PAR CABLE ET UN SIGNALEUR ASSOCIE
- (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) **MEDVINSKY, Sasha** [US/US]; 8873 Hampe Court, San Diego, CA 92129 (US).
- (74) **TAGLIAFERRI, Daniel, D.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (US).
- (30) 99305556.5 **13 Jul/juil 1999** EP
(13.07.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • PACKET MESSAGING METHOD AND APPARATUS
- PROCEDE DE MESSAGERIE PAR PAQUETS ET APPAREIL
- (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) **POWERS, Simon, Julian** [GB/GB]; 2A Redan Street, Ipswich, Suffolk IP1 3PQ (GB). **HINDS, Michael, Reuden** [GB/GB]; 25 Spriteshall Lane, Trimley St Mary, Felixstowe IP11 9QY (GB).
- (74) **GARRISON, Christopher, Sinclair**; BT Group Legal Services, Intellectual Property Dept., 8th floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE (GB).
- (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; 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)

(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 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; 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 H04M 1/00

(11) WO 00/62508 (13) A1

(21) PCT/US00/09536

(22) 11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/289,992 13 Apr/avr 1999 US (13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • TELEPHONE HANDSET COVER

• CAPUCHON POUR COMBINE TELEPHONIQUE

(71) INTERNATIONAL COMMUNICATION TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; Suite 225, 12555 West Jefferson Boulevard, Los Angeles, CA 90066 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BLOCK, Robert, S. [US/US]; 13044 Mindanao Way, No. 5, Marina Del Rey, CA 90292 (US).

(74) KEANE, Patrick, C. 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 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; 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 H04M 1/02, 1/18, H05K 5/02, B29C 45/26, B29L 31/00

(11) WO 00/62509 (13) A1

(21) PCT/JP00/02391

(22) 12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/105502 13 Apr/avr 1999 JP (13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • PORTABLE PHONE AND METHOD OF FORMING WATERPROOF CASE OF THE PHONE

• TELEPHONE PORTABLE ET PROCEDE DE FABRICATION DE BOITIER ETANCHE A L'EAU POUR CE TELEPHONE

(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) KUCHIISHI, Koji [JP/JP]; 729-205, Shinmarukocho, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0005 (JP). TAKAHASHI, Akira [JP/JP]; 3-14-701, Nakamachidai 1-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041 (JP). NAGANO, Katsumi [JP/JP]; 13-2-604, Osone 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0003 (JP).

(74) OGURI, Shohei et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 28th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6028 (JP).

(81) CN IN US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ H04M 1/27

(11) WO 00/62510 (13) A1

(21) PCT/GB00/01370

(22) 10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 9908172.1 9 Apr/avr 1999 GB (09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • ROUTE SELECTING DEVICE

• DISPOSITIF DE SELECTION D'ACHEMINEMENT

(71) iQ INTERNATIONAL [GB/GB]; Regus House, Windmill Hill Business Park, Whitehill Way, Swindon, Wiltshire SN5 6QR (GB).

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

(72, 75) THOMAS, David [GB/GB]; iQ International, Regus House, Windmill Hill Business Park, Whitehill Way, Swindon, Wiltshire SN5 6QR (GB). KINGSCOTT, Lisa [GB/GB]; iQ International, Regus House, Windmill Hill Business Park, Whitehill Way, Swindon, Wiltshire SN5 6QR (GB).

(74) BERESFORD, Keith, Denis, Lewis et al. / etc.; Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ (GB).

(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; 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 H04M 1/64, 3/48, 3/50, 3/533

(11) WO 00/62511 (13) A1

(21) PCT/US00/08203

(22) 27 Mar/mar 2000 (27.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/288,754 8 Apr/avr 1999 US (08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR LOCAL INTERCEPT AND SERVICE OF LONG-DISTANCE CALLS

• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'INTERCEPTER ET DE PRENDRE EN CHARGE LOCALEMENT DES APPELS LONGUE DISTANCE

(71) INTERNATIONAL THINKLINK CORPORATION [US/US]; ITC-9911, 650 Townsend Street, Suite 350, San Francisco, CA 94103 (US).

(72) O'NEAL, Stephen, C.; 3663 Clay Street, San Francisco, CA 94118 (US).

(74) LEE, Michael; Beyer Weaver Thomas & Nguyen, LLP, Post Office Box 130, Mountain View, CA 94042-0130 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04M 3/32

(11) WO 00/62512 (13) A1

(21) PCT/BR00/00032

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) PI 9900907-2 8 Apr/avr 1999 BR (08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • PROCESS FOR CHECKING AND CONTROLLING PHONE CALLS AIMING TO AVOID DIALING ERRORS

• PROCESSUS PERMETTANT DE VERIFIER ET DE CONTROLER DES APPELS TELEPHONIQUE DE FACON A EVITER LES ERREURS DE COMPOSITION DE NUMEROS

(71, 72) WENDLER, Carlos, Eduardo [BR/BR]; Rua Professor Alvaro Jorge, 480, Vila Izabel, CEP-80320-040 Curitiba, PR (BR).

(74) A CRIATIVA MARCAS E PATENTES S/C LTDA.; Rua Conselheiro Carrão, 470, Juvevê, CEP-80040-130 Curitiba, PR (BR).

(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 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; 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 **H04M 3/38**
(11) **WO 00/62513** (13) A2
(21) PCT/FI00/00252
(22) **27 Mar/mar 2000 (27.03.2000)**
(25) en (26) en
(30) 990805 **13 Apr/avr 1999** FI
(13.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • METHOD AND SYSTEM FOR THE TRANSMISSION OF INFORMATION IN A TELEPHONE EXCHANGE SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION D'INFORMATION SANS UN SYSTEME DE CENTRAL TELEPHONIQUE
(71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; P.O. Box 300, FIN-00045 Nokia Group (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KILKKILÄ, Sami** [FI/FI]; Viherkalliontie 7 G 47, FIN-02710 Espoo (FI).
(74) **PAPULA OY**; P.O. Box 981, (Fredrikinkatu 61 A), FIN-00101 Helsinki (FI).
(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; 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 **H04M 3/38**
(11) **WO 00/62515** (13) A2
(21) PCT/FI00/00254
(22) **27 Mar/mar 2000 (27.03.2000)**
(25) en (26) en
(30) 990808 **13 Apr/avr 1999** FI
(13.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • METHOD AND SYSTEM IN A TELEPHONE EXCHANGE SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A UN SYSTEME DE CENTRAL TELEPHONIQUE
(71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; P.O. Box 300, FIN-00045 Nokia Group (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KUVAJA, Jari** [FI/FI]; Tähtimötie 2 C 38, FIN-02620 Espoo (FI). **MOLIN, Sakari** [FI/FI]; Siltakatu 74 A, FIN-04400 Järvenpää (FI). **KILKKILÄ, Sami** [FI/FI]; Viherkalliontie 7 G 47, FIN-02710 Espoo (FI).
(74) **PAPULA OY**; P.O. Box 981, (Fredrikinkatu 61 A), FIN-00101 Helsinki (FI).
(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; 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 **H04M 3/38**
(11) **WO 00/62514** (13) A2
(21) PCT/FI00/00253
(22) **27 Mar/mar 2000 (27.03.2000)**
(25) en (26) en
(30) 990810 **13 Apr/avr 1999** FI
(13.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • METHOD AND SYSTEM FOR UPDATING INFORMATION IN A TELEPHONE EXCHANGE SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE MISE A JOUR D'INFORMATIONS DANS UN SYSTEME DE CENTRAL TELEPHONIQUE
(71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; P.O. Box 300, FIN-00045 Nokia Group (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MOLIN, Sakari** [FI/FI]; Siltakatu 74 A, FIN-04400 Järvenpää (FI).
(74) **PAPULA OY**; P.O. Box 981, (Fredrikinkatu 61 A), FIN-00101 Helsinki (FI).
(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; 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 **H04M 3/42, H04Q 3/62**
(11) **WO 00/62517** (13) A1
(21) PCT/US00/10200
(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/291,827 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • TELEPHONY SERVER
• SERVEUR TELEPHONIQUE
(71) **VOCALDATA, INC.** [US/US]; Suite 304, 1701 N. Greenville Avenue, Richardson, TX 75081 (US).
(72) **BAKKE, Stephen, P.**; 5353 Keller Springs Road #311, Dallas, TX 75248 (US).
(74) **FISH, Charles, S.**; Baker Botts L.L.P., 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (US).
(81) CA CN JP KR MX SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04M 3/487, 7/00, H04Q 7/22**
(11) **WO 00/62518** (13) A1
(21) PCT/US00/08715
(22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/290,511 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • TRANSMISSION OF AUDIO OR MULTIMEDIA INFORMATIONAL MESSAGES TO USERS
(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; 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 **H04M 3/42, 15/00**
(11) **WO 00/62516** (13) A2
(21) PCT/DE00/00505
(22) **23 Feb/fév 2000 (23.02.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 15 671.9 **7 Apr/avr 1999** DE
(07.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR TELECOMMUNICATIONS, PAYING
(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; 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).
-
- (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; 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).
-
- BILLS, MEDICAL CONTROL AND GAMES
• SYSTEME ET PROCEDE DE TELECOMMUNICATIONS, DE PAIEMENT DE FACTURES, DE SURVEILLANCE MEDICALE ET DE JEU
(71) **NETS AG** [DE/DE]; Pettenkofenstrasse 35, D-80336 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SCHMID, Günter** [DE/DE]; Schellingstrasse 67, D-80799 München (DE).
(74) **BEETZ & PARTNER**; Steinsdorfstr. 10, D-80538 München (DE).
(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; 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).
-

- TRANSMISSION DE MESSAGES D'INFORMATIONS AUDIO OU MULTIMEDIA AUX UTILISATEURS
- (71) **TELSURF NETWORKS, INC.** [US/US]; 31255 Cedarvalley Drive, Suite 313, Westlake Village, CA 91362 (US).
- (72) **LAM, Simon, S.**; 5519 North Cederhaven Drive, Agoura Hills, CA 91301 (US).
- (74) **DONNELLY, Darren, E.**; McCutchen, Doyle, Brown & Enersen, LLP, Three Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (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; 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 **H04M 7/00**
- (11) **WO 00/62519** (13) A2
- (21) PCT/US00/09318
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,772 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • BUILT-IN MANUFACTURER'S CERTIFICATES FOR A CABLE TELEPHONY ADAPTER TO PROVIDE DEVICE AND SERVICE CERTIFICATION
- CERTIFICATS INTEGRES DELIVRES PAR LE FABRICANT MIS EN OEUVRE DANS UN ADAPTEUR DE TELEPHONE PAR CABLE POUR FOURNIR UNE CERTIFICATION RELATIVE A UN DISPOSITIF OU UN SERVICE
- (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) **MEDVINSKY, Sasha** [US/US]; 8873 Hampe Court, San Diego, CA 92129 (US).
- (74) **TAGLIAFERRI, Daniel, D.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04M 11/00**
- (11) **WO 00/62521** (13) A2
- (21) PCT/SE00/00689
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9901299-9 **12 Apr/avr 1999** SE
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR UTILIZATION OF MOBILE RADIO TELEPHONES FOR SURVEILLANCE AND/OR CONTROL PURPOSES
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'UTILISATION DE RADIOTELEPHONES MOBILES A DES FINS DE SURVEILLANCE ET/OU DE CONTROLE
- (71) **ANDERS TRELL TRUST** [US/US]; Suite 1534, Statler Towers, 107 Delaware Avenue, Buffalo, NY 14202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TRELL, Anders, Edvard** [SE/SE]; Högalidsgatan 27, S-117 30 Stockholm (SE).
- (74) **NORÉN, Per, Bo, Arne**; Swedpatent AB, P.O. Box 186, S-746 24 Balsta (SE).
- (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; 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 **H04M 11/06, H04Q 11/04**
- (11) **WO 00/62522** (13) A1
- (21) PCT/US00/09207
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,602 **8 Apr/avr 1999** US
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • COMMUNICATIONS GATEWAY WITH INTEGRATED HOME PHONELINE DIGITAL NETWORKING INTERFACE
- PASSERELLE DE COMMUNICATIONS A INTERFACE INTEGREE DE MISE EN RESEAU NUMERIQUE DE LIGNES TELEPHONIQUES DOMESTIQUES
- (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) **MOORE, Richard, Jr.** [US/US]; 257 Freed Road, Harleysville, PA 19438 (US).
BLUM, William [US/US]; 597 Quarry Road, Harleysville, PA 19438 (US).
- (74) **KULAS, Charles, J.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04M 17/02, 11/08, G07F 17/00, H04L 29/06**
- (11) **WO 00/62523** (13) A1
- (21) PCT/US99/21309

- (22) **17 Sep/sep 1999 (17.09.1999)**
(25) en (26) en
(30) 60/128,419 **8 Apr/avr 1999** US
(08.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • INTERACTIVE MULTI-MEDIA
PAYPHONE SYSTEM COMBINING
NETWORKING AND TELEPHONY
TECHNOLOGY
• SYSTEME DE PUBLIPHONE MULTI-
MEDIAS INTERACTIF COMBINANT
LA TECHNOLOGIE DE RESEAU ET
DE TELEPHONIE
- (63) US 60/128,419 (CIP)
8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)
- (71) **POWERPHONE NETWORK LIMITED**
[-/CN]; 37th Floor, Manulife Tower, 169
Electric Road, Hong Kong (CN).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **LAI-YING, Cheng** [CA/CN]; 20 Re-
pulse Bay Road, Penthouse, Hong Kong
(CN). **LAW, Harry** [-/CN]; 9C Block 7,
Nam Fung Sun Chuen, Quarry Bay, Hong
Kong (CN). **TSANG, Justin** [CA/US]; 1008
Massachusetts Avenue, Apt. 509, Cam-
bridge, MA 02446 (US).
- (74) **MCNAMARA, Brian, J.** et al. / etc.; Foley
& Lardner, Suite 500, 3000 K Street, N.W.,
Washington, DC 20007-5109 (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 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; 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 **H04M 19/02**
(11) **WO 00/62524** (13) A1
(21) PCT/KR00/00338
(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
(25) ko (26) en
(30) 1999/13173 **14 Apr/avr 1999** KR
(14.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • RING BACK TONE/BUSY TONE
SELECTION-TYPE MOBILE TELE-
PHONE
• TELEPHONE MOBILE DE TYPE A
SELECTION DE SIGNAL DE RAP-
PEL/SIGNAL D'OCCUPATION
- (71) **IDEA PARK CO., LTD.** [KR/KR]; Seung
hwan B/D 6 Floor, 770-9 Yeoksam-dong,
Kangnam-gu, Seoul 135-082 (KR).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (71, 72) **HAN, Dong, Shik** [KR/KR]; 440-9,
Sibjeoung-dong, Bupyung-gu, Incheon Me-
gacity 403-130 (KR).
- (74) **SUH, Byung, Ryung**; Seocho P.O. Box 214,
Seocho Gu, Seoul 137-602 (KR).
- (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 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;
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 **H04N 1/00, 1/32**
(11) **WO 00/62525** (13) A1
(21) PCT/EP00/02960
(22) **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)**
(25) de (26) de
(30) 99107053.3 **9 Apr/avr 1999** EP
(09.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • MOBILE MEMORY UNIT
• SYSTEME DE MEMORISATION MO-
BILE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT**
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333
München (DE).
- (72) **HEHLE, Mario**; Boschetsriederstrasse
61A, D-81379 München (DE).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁶ **H04N 1/028, 1/04, 5/335**
(11) **WO 00/62526** (13) A1
(21) PCT/JP99/01967
(22) **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)**
(25) ja (26) ja
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • IMAGING DEVICE
• DISPOSITIF IMAGEUR
- (71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
[JP/JP]; 1126-1, Ichino-cho, Hama-
matsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **SUGIYAMA, Yukinobu** [JP/JP]; Hama-
matsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 435-8558
(JP). **MIZUNO, Seiichiro** [JP/JP]; Hama-
matsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 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) 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 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
UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW
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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **H04N 1/21, 1/00**
(11) **WO 00/62527** (13) A1
(21) PCT/EP00/03325
(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 16 524.6 **13 Apr/avr 1999** DE
(13.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING AN
IMAGE MOTIF ON AN IMAGE MA-
TERIAL
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN
MOTIF D'IMAGE SUR UN SUPPORT
D'IMAGE
- (71, 72) **STREHLER, Heike** [DE/DE]; Herme-
linweg 7, D-71063 Sindelfingen (DE).
- (74) **SCHÄFER, Wolfgang**; Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker, Postfach 10 37 62,
D-70032 Stuttgart (DE).
- (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; 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 **H04N 1/60, 1/407, 9/69**
(11) **WO 00/62528** (13) A1
(21) PCT/CA00/00400
(22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/129,041 **13 Apr/avr 1999** US
(13.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • VIRTUAL TRUE COLOR LIGHT AM-
PLIFICATION
• AMPLIFICATION VIRTUELLE DE
LA LUMINOSITE EN COULEURS
REELLES
- (71, 72) **JAMES, Brian, G.** [CA/CA]; 5360 E
Vernon Road, Vernon, British Columbia V1B
3J7 (CA).

(74) **GOODWIN, Sean, W.**; The Law Office of Sean W. Goodwin, Suite 300, 714 First Street S.E., Calgary, Alberta T2G 2G8 (CA).

(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 UZ VN YU ZA ZW; 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 : (a)

(51)⁷ **H04N 3/15**

(11) **WO 00/62529** (13) A1

(21) PCT/JP00/01896

(22) **28 Mar/mar 2000 (28.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 11/103413 **9 Apr/avr 1999** JP
(09.04.1999)

(30) 11/252108 **6 Sep/sep 1999** JP
(06.09.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • DRIVE CONTROL METHOD FOR PHOTOSENSOR SYSTEM
• PROCEDE DE COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT DE SYSTEME PHOTODETECTEUR

(71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.** [JP/JP]; 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543 (JP).

(72) **SUMI, Shinobu**; 3-41-12, Sakuragaoka, Tama-shi, Tokyo 206-0013 (JP). **NAKA-MURA, Yoshiaki**; 9-7-1-5-402, Kabemachi, Ome-shi, Tokyo 198-0036 (JP).

(74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; Suzuye & Suzuye, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) AU CA CN IN KR NO SG; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE ES FI FR GB IT NL SE).

(51)⁷ **H04N 5/217**

(11) **WO 00/62530** (13) A1

(21) PCT/US00/08182

(22) **27 Mar/mar 2000 (27.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/290,002 **8 Apr/avr 1999** US
(08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • POWER SAVING METHOD USING INTERLEAVED PROGRAMMABLE GAIN AMPLIFIER AND A/D CONVERTERS FOR DIGITAL IMAGING DEVICES

• PROCEDE D'ECONOMIE D'ENERGIE DANS DES DISPOSITIFS D'IMAGERIE NUMERIQUE UTILISANT UN AMPLIFICATEUR DE GAIN PROGRAMMABLE IMBRIQUE ET DES CONVERTISSEURS ANALOGIQUES-NUMERIQUES

(63) US 09/290,002 (CON)
8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)

(71) **NUCORE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 87 Encina Avenue, 2nd Floor, Palo Alto, CA 94301 (US).

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

(72, 75) **OPRIS, Ion, E.** [US/US]; 22421 Walnut Circle, Suite #B, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) **ALLEN, Kenneth, A.** 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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **H04N 5/44, G06F 3/147**

(11) **WO 00/62531** (13) A1

(21) PCT/US00/04110

(22) **17 Feb/fév 2000 (17.02.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/128,889 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)

(30) 09/329,661 **10 Jun/juin 1999** US
(10.06.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR REMOTELY PROCESSING MULTIMEDIA DATA

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER DES DONNEES MULTIMEDIA A DISTANCE

(71) **ENTERTAINMENT PROPERTIES INC.** [US/US]; Suite 550, 110-110th Avenue N.E., Bellevue, WA 98004 (US).

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

(72, 75) **ARNOLD, Robert, Edwin** [US/US]; 1638 153rd S.E., Bellevue, WA 98007 (US).

(74) **DONOHUE, Michael, J.** et al. / etc.; Seed Intellectual Property Law Group PLLC, Suite 6300, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (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; 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 **H04N 5/44**

(11) **WO 00/62532** (13) A1

(21) PCT/US00/08969

(22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/289,432 **9 Apr/avr 1999** US
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SINGLE-CHIP DIGITAL CABLE TV/CABLE MODEM TUNER IC

• SINGLE-CHIP DIGITAL CABLE TV/CABLE MODEM TUNER IC CIRCUIT INTEGRE MONOPUCE

(71) **MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC.** [US/US]; 120 San Gabriel Drive, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(72) **MARTIN, Tomasz**; 762 Green Street, San Francisco, CA 94133 (US).

(74) **MACKENZIE, Douglas, E.**; Hickman Stephens Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (US).

(81) BR CA CN IL JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H04N 5/445, 7/24**

(11) **WO 00/62533** (13) A1

(21) PCT/US00/08599

(22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/127,178 **30 Mar/mar 1999** US
(30.03.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • TELEVISION VIEWER INTERFACE SYSTEM

• SYSTEME D'INTERFACE TELESPECTATEUR

(71) **TIVO, INC.** [US/US]; 2160 Gold Street, P.O. Box 2160, Alviso, CA 95002-2160 (US).

(72) **LOOK, Howard, D.**; 576 Palo Alto Avenue, Mountain View, CA 94041 (US). **BROWN, David, A.**; 286 Vincent Drive, Mountain View, CA 94041 (US). **BEDARD, Karen**; 2257 Glenkirk Drive, San Jose, CA 95124 (US). **VAN STAM, Wijnand, J.**; 2124 Rock Street #119, Mountain View, CA 94043 (US). **MCKENDRICK, Ain**; 48 Loyola Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).

(74) **GLENN, Michael, A.** et al. / etc.; Law Offices of Michael A. Glenn, Suite L, 3475 Edison Way, 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 ZA ZW; 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 **H04N 5/45**

(11) **WO 00/62534** (13) A1

(21) PCT/DE00/01002

(22) **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 16 633.1 **13 Apr/avr 1999 DE (13.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR PICTURE-IN-PICTURE FADE-IN

● PROCEDE ET CIRCUIT POUR REALISER UNE SURIMPRESSION IMAGE SUR IMAGE

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, D-81541 München (DE).

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

(72, 75) **BRETT, Maik** [DE/DE]; Schlesierweg 3, D-65719 Hofheim am Taunus (DE). **HAHN, Marko** [DE/DE]; Maronstr. 2, D-81373 München (DE).

(74) **INFINEON TECHNOLOGIES AG**; Zedlitz, Peter, Postfach 22 13 17, D-80503 München (DE).

(81) CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04N 5/46, 5/268**

(11) **WO 00/62535** (13) A1

(21) PCT/US00/09158

(22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/128,535 **9 Apr/avr 1999 US (09.04.1999)**

(30) 09/541,161 **31 Mar/mar 2000 US (31.03.2000)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● METHOD FOR SWITCHING INPUT TERMINAL BASED ON INCOMING SIGNAL FORMAT

● PROCEDE DE COMMUTATION D'UNE BORNE D'ENTREE SUR

LA BASE DU FORMAT DU SIGNAL ENTRANT

(71) **SONY ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).

(72) **TAKANO, Hiroshi**; 12888 Pampernel Way, San Diego, CA 92129 (US). **KOBAYASHI, Satoshi**; Musashino-city, Tokyo (JP). **SUZUKI, Kazuhiro**; Yokohama-city, Kanagawa (JP). **SATO, Makoto**; Setagaya-ku, Tokyo (JP). **KIMURA, Yuji**; Odawara-city, Kanagawa (JP).

(74) **SOBRINO, Maria, E.** 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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **H04N 5/65, G09F 9/00**

(11) **WO 00/62536** (13) A1

(21) PCT/JP00/02363

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/105344 **13 Apr/avr 1999 JP (13.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● FILTER AND IMAGE DEVICE WITH FILTER

● FILTRE ET DISPOSITIF D'IMAGE AVEC FILTRE

(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) **KOGAME, Akiyoshi** [JP/JP]; Tokyo Technology And Information Center, Mitsubis hi Rayon Co., Ltd., 3816, Noborito, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0014 (JP). **MATSUMOTO, Makoto** [JP/JP]; Tokyo Technology And Information Center, Mitsubis hi Rayon Co., Ltd., 3816, Noborito, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0014 (JP).

(74) **KANEDA, Nobuyuki** et al. / etc.; 16th Kowa Building, 8th Floor, 9-20, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

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

(51)⁷ **H04N 5/72**

(11) **WO 00/62537** (13) A1

(21) PCT/EP00/03114

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 299 06 145.0 **12 Apr/avr 1999 DE (12.04.1999)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● SCREEN WITH A COVERING FILM

● ECRAN AVEC FEUILLE DE RECOUVREMENT

(71) **GOLTON AG** [LI/LI]; Meierhofstrasse 5, FL-9490 Vaduz (LI).

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

(72, 75) **CRAMERI, Carlo** [CH/CH]; Wolfbachstr. 11, CH-8032 Zürich (CH).

(74) **DR. STARK & PARTNER**; Moerser Strasse 140, D-47803 Krefeld (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; 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 **H04N 5/74, G02B 7/182**

(11) **WO 00/62538** (13) A1

(21) PCT/EP00/03334

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99200860.7 **13 Apr/avr 1999 EP (13.04.1999)**

(30) 00200769.8 **3 Mar/mar 2000 EP (03.03.2000)**

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) ● DISPLAY SYSTEM WITH LIGHT-EMITTING ELEMENTS

● SYSTEME D'AFFICHAGE AVEC ELEMENTS ELECTROLUMINESCENTS

(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) **VAN LERBERGHE, Steven, J., W.** [BE/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Internationale Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04N 5/76**

(11) **WO 00/62539** (13) A1

(21) PCT/US00/09755

- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,880 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
- (30) 60/172,349 **16 Dec/déc 1999** US
(16.12.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● ACQUIRING A MULTIMEDIA ASSET FROM ANY OF A PLURALITY OF MULTIPLY MODIFIED CHILD MULTIMEDIA ASSETS
- OBTENTION D'ARTICLES MULTIMEDIA A PARTIR D'UN ARTICLE QUELCONQUE COMPRIS DANS UNE PLURALITE D'ARTICLES DERIVES MODIFIES PAR MULTIPLICATION
- (71) **PICTUREIQ CORPORATION** [US/US]; Suite 1270, 1100 Olive Way, Seattle, WA 98101 (US).
- (72) **WILKINS, David, C.**; 15 Glen Drive, Providence, RI 02906 (US). **CROSBY, Matt**; 26125 Pillsbury Road S.W., Vashon, WA 98070 (US).
- (74) **VILLENEUVE, Joseph, M.**; Beyer Weaver & Thomas, LLP, P.O. Box 130, Mountain View, CA 94042-0130 (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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04N 5/92, 7/30**
- (11) **WO 00/62541** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02252
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/101221 **8 Apr/avr 1999** JP
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● DIGITAL VIDEO SIGNAL RECORDER/REPRODUCER AND TRANSMITTER
- ENREGISTREUR/LECTEUR DE SIGNAUX VIDEO NUMERIQUES ET EMETTEUR
- (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) **MIYASHITA, Mitsuhiro** [JP/JP]; 16-2, Takaginishimachi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8032 (JP). **NISHINO, Masakazu** [JP/JP]; 4-26, Kamiichi 1-chome, Kashiwara-shi, Osaka 582-0007 (JP). **FUJIWARA, Yuji** [JP/JP]; Room 506 Cosmo Nishinomiya-amanote, 14-56, Takakuracho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0872 (JP).
- (74) **OGASAWARA, Shiro**; Daisan-Longev' Building, 3-11, Enoki, Suita-shi, Osaka 564-0053 (JP).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **H04N 7/00**
- (11) **WO 00/62542** (13) A1
- (21) PCT/US99/07667
- (22) **8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,765 **8 Apr/avr 1999** US
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● EXTREMELY HIGH RESOLUTION FOVEATED DISPLAY
- AFFICHAGE A TRES HAUTE RESOLUTION OBTENU PAR FOVEATION
- (54) ● APPARATUS, MEDIA AND METHOD FOR CAPTURING AND PROCESSING SPHERICAL IMAGES
- APPAREIL, SUPPORT, ET PROCEDE POUR SAISIR ET TRAITER DES IMAGES SPHERIQUES
- (71) **INTERACTIVE PICTURES CORPORATION** [US/US]; Suite 100, 1009 Commerce Park Drive, Oak Ridge, TN 37830 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAUER, Martin, L.** [US/US]; 126 Clemson Drive, Oak Ridge, TN 37830 (US). **COLE, Bruce** [US/US]; 620 West Vanderbilt Drive, North Oak Ridge, TN 37830 (US). **EVANS, Kimberly, S.** [US/US]; 316 Elmwood Drive, Knoxville, TN 37918 (US). **GRANTHAM, Craig** [US/US]; 717 East Broadway, Jefferson City, TN 37760 (US). **JACKSON, Laban, P.** [US/US]; 1415 Lakeland Drive, Knoxville, TN 37919 (US). **KING, Christopher, M.** [US/US]; 9227 Shady Bend Lane, Knoxville, TN 37922 (US). **KITZMILLER, Sean** [US/US]; 1317 Wenlock Road, Knoxville, TN 37922 (US). **KUBAN, Daniel, P.** [US/US]; 17 Newcastle Lane, Oak Ridge, TN 37830 (US). **MARTIN, H., Lee** [US/US]; 11615 South Monticello Drive, Knoxville, TN 37922 (US). **TOURVILLE, Michael, J.** [US/US]; 832 Chateaugay Road, Knoxville, TN 37923 (US). **ZIMMERMAN, Steven, D.** [US/US]; 4226 Abercorn Road, Knoxville, TN 37921 (US). **HATMAKER, James, L.** [US/US]; 1005 Pintail Drive, Knoxville, TN 37922 (US). **McGINNIS, Sean, W.** [US/US]; 9103 Snowypointe Way, Knoxville, TN 37931 (US).
- (74) **JACKSON, Thomas, H.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., 11th floor, 1001 G Street, N.W., Washington, DC 20001-4597 (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; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **H04N 7/00, 5/44**
- (11) **WO 00/62543** (13) A1
- (21) PCT/US00/09275
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/128,765 **8 Apr/avr 1999** US
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● EXTREMELY HIGH RESOLUTION FOVEATED DISPLAY
- AFFICHAGE A TRES HAUTE RESOLUTION OBTENU PAR FOVEATION
- (71) **CANAL+ SOCIETE ANONYME** [FR/FR]; 85/89, quai André Citroën, F-75711 Paris Cedex 15 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAILLARD, Michel** [FR/FR]; 42, avenue du Maréchal Leclerc, F-28130 Maintenon (FR). **DAUVOIS, Jean-Luc** [FR/FR]; 19, rue Eugène Manuel, F-75116 Paris (FR).
- (74) **COZENS, Paul, Dennis** 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 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; 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).

(71) **NEW YORK UNIVERSITY** [US/US]; 550 First Avenue, New York, NY 10016 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PERLIN, Kenneth** [US/US]; Apartment 31B, 7-13 Washington Square North, New York, NY 10003 (US).

(74) **SCHWARTZ, Ansel, M.**; Suite 304, 201 N. Craig Street, Pittsburgh, PA 15213 (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; 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 **H04N 7/08, H04M 11/10**

(11) **WO 00/62544** (13) A1

(21) PCT/RU00/00124

(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

(25) ru (26) ru

(30) 99107709 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** RU

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD FOR TRANSMITTING AN INTERACTIVE VIDEOGRAPHY THROUGH A CIRCULAR VIDEOGRAPHY SERVICE

• PROCEDE DE TRANSMISSION DE VIDEOGRAPHIE INTERACTIVE PAR LE BIAIS D'UN SERVICE DE VIDEOGRAPHIE CIRCULAIRE

(71, 72) **LJUDIN, Nikolai Alexandrovich** [RU/RU]; Sevastopolsky pr., 14-1-335, Moscow, 113447 (RU). **ABDRASHITOVA, Saida Iskanderovna** [RU/RU]; Sevastopolsky pr., 14-1-335, Moscow, 113447 (RU).

(81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04N 7/10, 7/173**

(11) **WO 00/62545** (13) A1

(21) PCT/US00/08825

(22) **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/291,290 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** US

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR USING RF DETECTOR AND DELAY CIRCUIT TO REDUCE NOISE BUILDUP IN RF RETURN SYSTEMS

• PROCEDE ET APPAREIL UTILISANT UN DETECTEUR RF ET UN CIRCUIT DE RETARD POUR REDUIRE L'ACCUMULATION DE BRUIT DANS LES SYSTEMES DE RETOUR RF

(71) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION** [US/US]; 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044 (US).

(72) **KOLBER, Mark, Allan**; 134 Merry Dell Drive, Churchville, PA 18966 (US).

(74) **NICHOLS, Steven, L.**; Rader Fishman & Grauer PLLC, Suite 501, 1233 20th Street, NW, Washington, DC 20036 (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; 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 **H04N 7/173**

(11) **WO 00/62546** (13) A1

(21) PCT/US99/08145

(22) **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)**

(25) en (26) en

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SYNCHRONIZATION OF DECODERS IN A BI-DIRECTIONAL CATV NETWORK

• SYNCHRONISATION DE DECODEURS DANS UN RESEAU CATV BIDIRECTIONNEL

(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) **CHANG, Kevin, T.** [US/US]; 1818 Holland Brook Road, Neshanic Station, NJ 08853 (US). **CHODELKA, David, E.** [US/US]; 471 Marion Court, Holland, PA 18966 (US). **SCHELL, Charles, E., III** [US/US]; 116 North Hilltop Drive, Churchville, PA 18966 (US). **REICHGOTT, Sam** [US/US]; 614 Ontario Street, Bethlehem, PA 18015 (US).

(74) **LIPSITZ, Barry, R.**; 755 Main Street, Monroe, CT 06468 (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; AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04N 7/173**

(11) **WO 00/62547** (13) A1

(21) PCT/US00/09276

(22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/289,035 **9 Apr/avr 1999 (09.04.1999)** US

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • BANDWIDTH MANAGEMENT ON A HYBRID POINT TO POINT BROADCAST

• GESTION DE LA LARGEUR DE BANDE SUR UNE TELEDIFFUSION HYBRIDE POINT A POINT

(71) **OPENTV, INC.** [US/US]; 401 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043-4005 (US).

(72) **DUREAU, Vincent**; 3519 South Court, Palo Alto, CA 94306 (US).

(74) **KIVLIN, B., Noel**; 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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **H04N 7/173, 9/74, H04L 12/56**

(11) **WO 00/62548** (13) A1

(21) PCT/US00/09795

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/290,618 **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)** US

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • GENERATING CONSTANT TIMECAST INFORMATION SUB-STREAMS USING VARIABLE TIMECAST INFORMATION STREAMS

• GENERATION DE SOUS-TRAINS D'INFORMATIONS A DIFFUSION TEMPORELLE CONSTANTE AU MOYEN DE TRAINS D'INFORMATIONS A DIFFUSION TEMPORELLE VARIABLE

(71) **DIVA SYSTEMS CORPORATION** [US/US]; 800 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063 (US).

(72) **GORDON, Donald, F.**; 170 Formway Court, Los Altos, CA 94022 (US).

(74) **MOSER, Raymond, R.** et al. / etc.; Thomason, Moser & Patterson, LLP, 2-40 Bridge 8160, Red Bank, NJ 07701 (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; 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 **H04N 7/18, 9/47**
- (11) **WO 00/62549** (13) A1
- (21) PCT/US00/09228
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/289,799 **9 Apr/avr 1999** US (09.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING WITH HIGH RESOLUTION A LARGE, HIGH CONTENT FIELD
- SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION HAUTE RESOLUTION D'UN CHAMP IMPORTANT A CONTENU HAUTE DENSITE
- (71) **APPLIED PRECISION, INC.** [US/US]; 1040 12th Avenue N.W., Issaquah, WA 98027 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BROWN, Carl, S.** [US/US]; 5029 37th Avenue N.E., Seattle, WA 98105 (US).
GOODWIN, Paul, C. [US/US]; 113 N. 123rd Street, Shoreline, WA 98133 (US).
- (74) **HAGLER, James, T.**; Fish & Richardson, P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (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 NO 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04N 7/24, 5/92, 5/907**
- (11) **WO 00/62550** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02406
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/105255 **13 Apr/avr 1999** JP (13.04.1999)
- (30) 11/122647 **28 Apr/avr 1999** JP (28.04.1999)
- (30) 11/153797 **1 Jun/juin 1999** JP (01.06.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● VIDEO PROCESSING DEVICE AND METHOD, AND MEDIUM
- TRAITEMENT VIDEO, DISPOSITIF ET SUPPORT A CET EFFET
- (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) **TSUKAGOSHI, Ikuo** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
KAWASE, Naohiko [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
YAMAMOTO, Kikuo [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **SUGIURA, Masatomo**; Ikebukuro Park Building 7th Floor, 49-7, Minami Ikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0022 (JP).
- (81) CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁷ **H04N 7/24**
- (11) **WO 00/62551** (13) A1
- (21) PCT/US00/10258
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/129,276 **14 Apr/avr 1999** US (14.04.1999)
- (30) 09/347,213 **2 Jul/juil 1999** US (02.07.1999)
- (30) 09/430,644 **29 Oct/oct 1999** US (29.10.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● FRAME-ACCURATE SEAMLESS SPLICING OF INFORMATION STREAMS
- RACCORDEMENT CONTINU, A UN NIVEAU DE TRAME PRECIS, DE TRAINS DE DONNEES
- (71) **SARNOFF CORPORATION** [US/US]; 201 Washington Road, CN5300, Princeton, NJ 08543-5300 (US).
- (72) **HURST, Robert, Norman**; 68 Hart Avenue, Hopewell, NJ 08525 (US).
- (74) **NEY, Andrew, L.**; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US) et al. / etc.
- (81) CA JP KP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H04N 7/26**
- (11) **WO 00/62552** (13) A2
- (21) PCT/US00/10208
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 06/129,275 **14 Apr/avr 1999** US (14.04.1999)
- (30) 09/347,213 **2 Jul/juil 1999** US (02.07.1999)
- (30) 09/430,631 **29 Oct/oct 1999** US (29.10.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● METHOD FOR GENERATING AND PROCESSING TRANSITION STREAMS
- PROCEDE PERMETTANT DE GENERER ET DE TRAITER DES FLUX DE TRANSITION
- (71) **SARNOFF CORPORATION** [US/US]; 201 Washington Road, CN5300, Princeton, NY 08543-5300 (US).
- (72) **WARD, Christopher**; 144 Essex Avenue, Glen Ridge, NJ 07028 (US).
HURST, Robert, Norman; 68 Hart Avenue, Hopewell, NJ 08525 (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) CA JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁷ **H04N 7/26**
- (11) **WO 00/62553** (13) A1
- (21) PCT/US00/09603
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/290,803 **13 Apr/avr 1999** US (13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● IMPROVED RECOGNITION OF A PRE-DEFINED REGION ON A TRANSMITTED IMAGE
- AMELIORATION APPORTEE A LA RECONNAISSANCE D'UNE REGION PREDEFINIE SUR UNE IMAGE TRANSMISE
- (71) **THE DELFIN PROJECT, INC.** [US/US]; Suite 405, 7100 West Camino Real, Boca Raton, FL 33433 (US).
- (72) **MOSLEY, Joseph, M.**; 812 Granada Drive, Boca Raton, FL 33432 (US).
TINDALL, Tracy, A.; 9962 N.W. 6th Court, Plantation, FL 33324 (US).
- (74) **GIBBONS, Jon, A.**; Fleit, Kain, Gibbons, Gutman & Bongini P.L., Suite 32, 4400 North Federal Highway, Boca Raton, FL 33431 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 H04N 7/50

(11) WO 00/62554 (13) A1

(21) PCT/JP00/02308

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/101044 8 Apr/avr 1999 JP (08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • IMAGE PROCESSING METHOD AND IMAGE PROCESSING DEVICE

• PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES

(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) KONDO, Satoshi [JP/JP]; 7-17, Otokoyama-shigetsu, Yawata-shi, Kyoto 614-8361 (JP).

(74) MAEDA, Hiroshi et al. / etc.; Taihei Bldg., 4-8, Utsubohonmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0004 (JP).

(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 UZ VN YU ZA ZW; 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 H04N 9/31

(11) WO 00/62555 (13) A1

(21) PCT/US00/08397

(22) 31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/288,078 8 Apr/avr 1999 US (08.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • COLOR COMPONENT FOCUSING IN A REAR PROJECTION TELEVISION

• FOCALISATION DE COMPOSANTS DE COULEUR DANS UN TELEVISEUR A PROJECTION PAR TRANSPARENCE

(71) SONY ELECTRONICS INC. [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NY 07656 (US).

(72) KIGA, Hirohide; 102 Hunting Ridge Road, Greensburg, PA 15601 (US). MARFLAK, Thomas, A.; 540 Greenfield Court, North Huntingdon, PA 15642 (US). ARNOLD, David, S.; 931 Fifth Street, North Huntingdon, PA 15642 (US).

(74) NICHOLS, Steven, L.; Rader, Fishman & Grauer PLLC, Lion Building, Suite 501, 1233 20th Street, N.W., Washington, DC 20036 (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; 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 H04N 17/00

(11) WO 00/62556 (13) A1

(21) PCT/US00/09895

(22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/129,132 13 Apr/avr 1999 US (13.04.1999)

(30) Not furnished / non communiqué 5 Apr/avr 2000 US (05.04.2000)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING DIGITAL VIDEO QUALITY WITHOUT USING A REFERENCE VIDEO

• PROCEDE ET APPAREIL D'ESTIMATION DE LA QUALITE VIDEO NUMERIQUE SANS RECOURIR A UNE VIDEO DE REFERENCE

(71) SARNOFF CORPORATION [US/US]; 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NY 08543-5300 (US).

(72) LUBIN, Jeffrey; 104 Shrewsbury Court, Pennington, NJ 08534 (US). BRILL, Michael, Henry; 1 Makefield Road, Apartment D-130, Morrisville, PA 19067 (US). PICA, Albert, P.; 2 Poplar Run, East Windsor, NJ 08522 (US).

(74) NEY, Andrew, L.; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US) et al. / etc.

(81) BR CA JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04Q 3/00

(11) WO 00/62557 (13) A1

(21) PCT/EP00/03133

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 199 16 359.6 12 Apr/avr 1999 DE (12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • PERSONAL COMMUNICATION SYSTEM

• SYSTEME DE COMMUNICATION PERSONNEL (PCS)

(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) PARRA MOYANO, Francisco [ES/ES]; Valdecánillas, 88-71, E-28037 Madrid (ES). PEREZ FERNANDEZ, Javier [ES/ES]; Camino Vinateros, 7-4^a A, E-28030 Madrid (ES). RUIZ BALMA-SEDA, Cristina [ES/ES]; Mediodía, 13, E-28290 Las Matas (ES). INIGO TORRE, Fernando [ES/ES]; Avenida De Europa, 45, E-28915 Leganes (ES). ARAUZ ROSADO, Javier [ES/ES]; La Cenicienta, 2 Portal, 13 Atico, E-28018 Madrid (ES).

(74) VON FISCHERN, Bernhard et al. / etc.; Hoffmann . Eitle, Arabellastrasse 4, D-81925 Munich (DE).

(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 UZ VN YU ZA ZW; 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 H04Q 3/00, H04M 1/64, 3/487

(11) WO 00/62558 (13) A1

(21) PCT/FI00/00275

(22) 30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)

(25) fi (26) en

(30) 990703 30 Mar/mar 1999 FI (30.03.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • MENU SERVICE SYSTEM

• SYSTEME DE SERVICE A MENU

(71) HELSINGIN PUHELIN OYJ [FI/FI]; P.O. Box 148, FIN-00131 Helsinki (FI).

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

(72, 75) LAIHONEN, Markku [FI/FI]; Soukan-kaari 1 C 72, FIN-02360 Espoo (FI). KAVONNIUS, Juha [FI/FI]; Kolsarintie 7 A 3, FIN-00390 Helsinki (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 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; 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 **H04Q 3/00**

(11) **WO 00/62559** (13) A1

(21) PCT/US99/28353

(22) **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/129,116 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** US

(30) 09/323,677 **2 Jun/juin 1999 (02.06.1999)** US

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • MULTIPLE SERVICES PER TRIGGER
• SERVICES MULTIPLES PAR DECLEN-
CHEUR

(71) **BELLSOUTH INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION** [US/US]; Suite 510, 824 Market Street, Wilmington, DE 19801 (US).

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

(72, 75) **TUCKER, Brenda, N.** [US/US]; 2155 River Cliff Drive, Roswell, GA 30076 (US).
SCOTT, David, A. [US/US]; 3100 Wyntree Drive, Norcross, GA 30071 (US).

(74) **GOTTS, Lawrence, J.** et al. / etc.; Crowell & Moring LLP, 1001 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20004-2595 (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; 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 **H04Q 7/00**

(11) **WO 00/62560** (13) A2

(21) PCT/IB00/00650

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/128,786 **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)** US

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SUPPORT FOR FEATURES ASSOCIATED WITH A SUBSCRIBER IN NETWORKS WITH A GATEWAY LOCATION REGISTER AND A VISITOR LOCATION REGISTER

• PRISE EN CHARGE DE CARACTERISTIQUES ASSOCIEES A UN ABONNE DANS DES RESEAUX A REGISTRE DE LOCALISATION DES PASSERELLES ET A REGISTRE DE LOCALISATION DES VISITEURS

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **RUNE, Johan**; Motionsvagen 5, S-181 30 Lidingö (SE). **HU, Yun, Chao**; Laxvägen 18, SE-180 31 Lidingö (SE). **NOGUERA-RODRIGUEZ, Juan**; 1-34-10-602, Ishiwara, Sumida-ku, Tokyo 130-0011 (JP).

(74) **ERICSSON RADIO SYSTEMS AB**; Ericsson Research, Patent Support, Legal Matters, SE-164 80 Stockholm (SE).

(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; 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 **H04Q 7/00**

(11) **WO 00/62561** (13) A2

(21) PCT/IB00/00651

(22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/128,786 **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)** US

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • GATEWAY LOCATION REGISTERS IN A UMTS SYSTEM

• ENREGISTREURS DE POSITION TETE DE LIGNE DANS UN SYSTEME UMTS

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **RUNE, Johan**; Motionsvagen 5, S-181 30 Lidingö (SE). **HU, Yun, Chao**; Laxvägen 18, SE-180 31 Lidingö (SE). **NOGUERA-RODRIGUEZ, Juan**; 1-34-00-602, Ishiwara, Sumida-ku, Tokyo 130-0011 (JP).

(74) **MILDH, Christer**; Ericsson Radio Systems AB, Ericsson Research / Patent Support Unit / Legal ma, tters, SE-164 80 Stockholm (SE).

(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; 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 **H04Q 7/20, H04L 12/46, 29/06**

(11) **WO 00/62562** (13) A1

(21) PCT/US00/07251

(22) **17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/290,970 **13 Apr/avr 1999 (13.04.1999)** US

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR INTEROPERATION BETWEEN WIRELESS COMPUTER NETWORKS AND INTERNET PROTOCOL-BASED NETWORKS

• PROCEDE ET APPAREIL D'INTERACTION ENTRE DES RESEAUX INFORMATIQUES SANS FIL ET DES RESEAUX BASES SUR LE PROTOCOLE INTERNET

(71) **SHAREWAVE, INC.** [US/US]; 5175 Hillsdale Circle, El Dorado Hills, CA 95762 (US).

(72) **GUBBI, Rajugopal, R.**; Apartment #123, 8842 Winding Way, Fair Oaks, CA 95628 (US). **EKAMBARAM, Natarajan**; 2330 Vehicle Drive #197, Rancho Cordova, CA 95670 (US). **OUATU-LASCAR, Mircea**; 5447 Plantain Circle, Orangevale, CA 95662 (US). **SEBASTIAN, Donia**; 1200 Creekside Drive #121, Folsom, CA 95630 (US).

(74) **FAHMI, Tarek, N.** 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 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; 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 **H04Q 7/20**

(11) **WO 00/62563** (13) A1

(21) PCT/US00/08163

(22) **28 Mar/mar 2000 (28.03.2000)**

(25) en (26) en

- (30) 09/289,621 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • TRANSCIVER FOR SELECTING A COMMUNICATION PARAMETER
• EMETTEUR-RECEPTEUR PERMETTANT DE SELECTIONNER UN PARAMETRE DE COMMUNICATION
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **ST. CLAIR, Jon, Quin;** 3713 Windsong Lane, Bedford, TX 76021 (US). **WILLEY, William, Daniel;** 923 N. Dunton Avenue, Arlington Heights, IL 60004 (US).
- (74) **TERRY, L., Bruce;** Motorola, Inc., Legal Department, Mail Stop E230, 5401 North Beach Street, Fort Worth, TX 76114 (US) et al. / etc.
- (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 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; 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 **H04Q 7/24**
- (11) **WO 00/62565** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02859
- (22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9908315.6 **12 Apr/avr 1999** GB
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • A MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK
• RESEAU DE COMMUNICATIONS MOBILES
- (71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LINDHOLM, Heikki** [FI/FI]; Perasin 3 D 2, FIN-02320 Espoo (FI).
- (74) **DRIVER, Virginia, Rozanne** et al. / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).
- (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 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; 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 **H04Q 7/22, H04M 3/487**
- (11) **WO 00/62564** (13) A1
- (21) PCT/US00/09793
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/290,506 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTING ADVERTISING AND GATHERING INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK
• SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE PUBLICITE ET DE COLLECTE D'INFORMATIONS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (72) **BLOW, Anthony, T.;** 5444 Geneva Avenue, San Diego, CA 92114 (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 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 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; 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 **H04Q 7/24, H04L 29/06**
- (11) **WO 00/62566** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00693
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/291,767 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • IMPROVED SIGNALLING LINK CAPACITY IN A CELLULAR COMMUNICATIONS SYSTEM
• AUGMENTATION DE LA CAPACITE D'UN CANAL SEMAPHORE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **KARLSSON, Bernt;** Utgårdsvägen 10, S-191 44 Sollentuna (SE).
- (74) **NORIN, Klas;** Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department, S-164 80 Stockholm (SE).
- (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 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; 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 **H04Q 7/34**
- (11) **WO 00/62567** (13) A1
- (21) PCT/CH00/00169
- (22) **23 Mar/mar 2000 (23.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 99810310.5 **14 Apr/avr 1999** EP
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • MEASUREMENT OF SERVICE QUALITY IN COMMUNICATIONS NETWORKS
• MESURE DE LA QUALITE DE SERVICE DANS DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS
- (71) **ASCOM AG** [CH/CH]; Belpstrasse 37, CH-3000 Bern 14 (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WU, Raymond** [GB/CH]; Grüntenweg 32, CH-3145 Oberscherli (CH).
- (74) **ROSHARDT, Werner, A.** et al. / etc.; Keller & Partner Patentanwälte AG, Zeughausgasse 5, Postfach, CH-3000 Bern 7 (CH).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK 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 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; 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 H04Q 7/38

(11) WO 00/62568 (13) A1

(21) PCT/EP99/08837

(22) 17 Nov/nov 1999 (17.11.1999)

(25) de (26) de

(30) 199 15 548.8 7 Apr/avr 1999 DE
(07.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD OF COMBINING FIXED-NETWORK TELEPHONE AND MOBILE RADIO TELEPHONE COMMUNICATIONS

• PROCEDE POUR COMBINER LA TELEPHONIE SUR RESEAU FIXE ET LA RADIOTELEPHONIE MOBILE

(71) E-PLUS MOBILFUNK GMBH [DE/DE]; E-Plus-Platz 1, D-40468 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHWARZ, Holger [DE/CH]; Bodenerstrasse 97, CH-8121 Benglen (CH).

(74) BEYER, Rudi; Am Dickelsbach 8, D-40883 Ratingen (DE).

(81) US; 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 7/26

(11) WO 00/62569 (13) A1

(21) PCT/FI00/00303

(22) 12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 990811 13 Apr/avr 1999 FI
(13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD IN A WIRELESS DATA TRANSMISSION SYSTEM AND A WIRELESS DATA TRANSMISSION SYSTEM

• PROCEDE POUR SYSTEME DE TRANSMISSION SANS FIL DE DONNEES ET SYSTEME DE TRANSMISSION SANS FIL DE DONNEES

(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) LAPPETELÄINEN, Antti [FI/FI]; Vallikuja 4 B 12, FIN-02600 Espoo (FI).
VÄISÄNEN, Ari [FI/FI]; Suvituulentie 7 C 15, FIN-36110 Ruutana (FI).
SMOLANDER, Visa, Tapio [FI/FI]; Pitäjänmäentie 13 C 35, FIN-00370 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 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 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; 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 H04Q 7/38

(11) WO 00/62570 (13) A1

(21) PCT/FR00/00846

(22) 5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/04470 9 Apr/avr 1999 FR
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR SUPPLYING SERVICES TO MOBILE STATIONS IN ACTIVE MODE

• PROCEDE ET SYSTEME DE FOURNITURE DE SERVICES A DES STATIONS MOBILES EN MODE ACTIF

(71) NORTEL MATRA CELLULAR [FR/FR]; 1, place des Frères Montgolfier, F-78280 Guyancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) MOULY, Michel [FR/FR]; 4, rue Elisée Reclus, F-91120 Palaiseau (FR).
FAUCONNIER, Denis [FR/FR]; 13, avenue Guy de Coubertin, F-78470 Saint-Rémy-les-Chevreuse (FR).

(74) LOISEL, Bertrand; Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 09 (FR).

(81) CA CN JP US; 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 00/62571 (13) A1

(21) PCT/IB00/00580

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/128,293 8 Apr/avr 1999 US
(08.04.1999)(30) 09/476,500 3 Jan/jan 2000 US
(03.01.2000)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • ROTATING SYNCHRONIZATION CHANNEL (SCH) TRANSMISSION

• ROTATION DE TRANSMISSION PAR CANAL DE SYNCHRONISATION (SCH)

(71) NOKIA MOBILE PHONES LIMITED [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(72) SEBIRE, Benoist; Hakaniemenkatu 11A 21, FIN-00260 Helsinki (FI).

(74) HAWS, Helen et al. / etc.; Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Southwood, Farnborough, Hampshire GU14 0NG (GB).

(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 UZ VN YU ZA ZW; 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 H04Q 7/38

(11) WO 00/62572 (13) A1

(21) PCT/SE00/00555

(22) 21 Mar/mar 2000 (21.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/288,862 9 Apr/avr 1999 US
(09.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • EFFICIENT HANDLING OF CONNECTIONS IN A MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK

• GESTION EFFICACE DES CONNEXIONS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS POUR LE SERVICE MOBILE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) WILLARS, Per, Hans, Åke; Rindögatan 19, S-115 36 Stockholm (SE).

(74) NORIN, Klas; Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department, S-164 80 Stockholm (SE).

(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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **H04Q 7/38**
(11) **WO 00/62573** (13) A1
(21) PCT/SE00/00601
(22) **28 Mar/mar 2000 (28.03.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/291,298 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • METHOD AND SYSTEM FOR NOTIFYING MOBILE SUBSCRIBERS OF UNSUPPORTED SERVICE FEATURES BY A CELLULAR TELECOMMUNICATION NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME DE NOTIFICATION AUX ABONNES MOBILES DES SERVICES NON ACCEPTES PAR UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS CELLULAIRE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(72) **JOSEPH, Robin**; Calva Ballybawn, n/a Enniskerry Co., Wicklow (IE). **OLVERA-HERNANDEZ, Ulises**; Calva Ballybawn, n/a Enniskerry Co., Wicklow (IE).
(74) **NORIN, Klas**; Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department, S-164 80 Stockholm (SE).
(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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **H04Q 7/38**
(11) **WO 00/62574** (13) A2
(21) PCT/US00/07786
(22) **23 Mar/mar 2000 (23.03.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/289,067 **8 Apr/avr 1999** US
(08.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • METHOD OF GENERATING CONTROL SIGNALS BASED ON LOCATION OF RADIO TERMINALS
• PROCEDE POUR GENERER DES SIGNAUX DE COMMANDE SUR LA BASE DE L'EMPLACEMENT DE TERMINAUX RADIOTELEPHONIQUES
- (71) **ERICSSON, INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
(72) **IRVIN, David, R.**; 1546 Iredell Drive, Raleigh, NC 27608 (US). **KHAYRALLAH, Ali, S.**; 113 Streamview Drive, Apex, NC 27502 (US).
(74) **MONCO, Dean, A.**; Wood, Phillips, Vansanten, Clark & Mortimer, Suite 3800, 500 W. Madison Street, Chicago, IL 60661-2511 (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; 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 **H04Q 11/00, 11/04, H04L 12/56**
(11) **WO 00/62575** (13) A1
(21) PCT/US00/10131
(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/291,335 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING PACKETS OVER A LONG-HAUL OPTICAL NETWORK
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE PAQUETS SUR UN RESEAU OPTIQUE LONGUE DISTANCE
- (71) **TYCO SUBMARINE SYSTEMS, LTD.** [US/US]; 250 Industrial Way West, Eatontown, NJ 07724 (US).
(72) **MAJD, Mohommed**; 6 Victoria Drive, Eatontown, NJ 07724 (US). **RUNGE, Peter, K.**; 99 Forest Avenue, Fair Haven, NJ 07724 (US). **TRISCHITTA, Patrick**; 56 Line Road, Holmdel, NJ 07733 (US). **MUISE, Richard, W.**; 90 Lake Avenue, Fair Haven, NJ 07704 (US). **MARRA, William, C.**; 421 Beth Avenue, Brick, NJ 08724 (US).
(74) **DAISAK, Daniel, N.**; Tyco Submarine Systems, Ltd., Rm 2B 105, Eatontown, NJ 07724 (US).
(81) CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04Q 11/00**
(11) **WO 00/62576** (13) A1
(21) PCT/US00/09324
(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/289,769 **8 Apr/avr 1999** US
(08.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR SYNCHRONIZING DATA AMONG A PLURALITY OF USERS VIA AN INTERMITTENTLY ACCESSED NETWORK
- SYSTEME ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE DONNEES PARTAGEES PAR PLUSIEURS UTILISATEURS PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU A ACCES INTERMITTENT
- (71) **PLUSECTOR SOFTWARE** [US/US]; Suite 200, 921 S.W. Washington Street, Portland, OR 97205 (US).
(72) **PIVOWAR, Alvin**; 7409 S.E. Clay, Portland, OR 97215 (US). **HANRAHAN, Steve**; 2718 S.E. Brooklyn Street, Portland, OR 97202 (US). **GRILLO, Pete, S.**; 10915 N.W. Lost Park Drive, Portland, OR 97229 (US).
(74) **HICKMAN, Paul, L.**; Hickman Stephens Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04Q 11/04**
(11) **WO 00/62577** (13) A1
(21) PCT/US00/09403
(22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/290,051 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)
(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
(54) • POINT-TO-POINT AND POINT-TO-MULTIPOINT ATM CONNECTIONS
• CONNEXIONS MTA POINT A POINT ET POINT A MULTIPOINT
- (71) **ASTRAL POINT COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; Suite 3, 27 Industrial Avenue, Chelmsford, MA 01824 (US).
(72) **HUMBLET, Pierre, A.**; 13 Bigelow Street, Cambridge, MA 02139 (US). **MILLER, Bruce, D.**; 20 Strawberry Lane, North Reading, MA 01864 (US). **SHANMUGARAJ, Raj**; 253 Hayden Road, Groton, MA 01450 (US). **SHERRY, Steven, N.**; 77 Hillcrest Road, Needham, MA 02492 (US).
(74) **JOHNSON, Rodney, D.** 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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **H04Q 11/04, 3/62, H04L 29/06**

(11) **WO 00/62578** (13) A1

(21) PCT/US00/09592

(22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/291,869 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • A UNIVERSAL APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE HAVING GENERIC MESSAGE FORMAT
• INTERFACE UNIVERSELLE DE PROGRAMME D'APPLICATION A FORMAT DE MESSAGE GENERIQUE

(71) **EXCEL SWITCHING CORPORATION** [US/US]; 255 Independence Drive, Hyannis, MA 02601 (US).

(72) **MISHRA, Rajesh, K.**; 193 Camp Street, West Yarmouth, MA 02673 (US). **ANTAR-KAR, Vinayak, V.**; 345 Camp Street #104, West Yarmouth, MA 02673 (US).

(74) **ROONEY, Rita, R.** et al. / etc.; Cesari & McKenna, LLP, 30 Rowes Wharf, Boston, MA 02110 (US).

(81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR KZ LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA UZ VN YU ZA; 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 **H04R 3/00**

(11) **WO 00/62579** (13) A1

(21) PCT/EP00/03223

(22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/289,065 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR DUAL MICROPHONE SIGNAL NOISE REDUCTION USING SPECTRAL SUBTRACTION

• SYSTEME ET PROCEDURE DE REDUCTION DU BRUIT DES SIGNAUX D'UN COUPLE DE MICROPHONES PAR SOUSTRACTION SPECTRALE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **GUSTAFSSON, Harald**; Sjöögatan 3, S-223 63 Lund (SE). **CLAESSON, Ingvar**; Hällestadsvägen 59, S-240 10 Dalby (SE). **NORDHOLM, Sven**; 39 Condor Circle, Willetton, 6155 (AU).

(74) **ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB**; IPR Department, S-221 83 Lund (SE).

(81) AE AG 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 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 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; 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 **H04R 25/00, 3/00**

(11) **WO 00/62580** (13) A1

(21) PCT/US00/08092

(22) **27 Mar/mar 2000 (27.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/128,843 **12 Apr/avr 1999** US
(12.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • PACKAGE FOR MICROMACHINED SILICON CONDENSER MICROPHONE
• EMBALLAGE POUR MICROPHONE A CONDENSATEUR MICRO-USINE EN SILICIUM

(71) **KNOWLES ELECTRONICS, LLC** [US/US]; 1151 Maplewood Drive, Itasca, IL 60143 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHAFER, David, E.** [US/US]; 760 Elm Street, Glen Ellyn, IL 60137 (US). **LOEPPERT, Peter, V.** [US/US]; 2028 Timber Ridge Lane, Hoffman Estates, IL 60195 (US).

(74) **MORNEAULT, Monique, A.** et al. / etc.; Wallenstein & Wagner, Ltd., 311 South Wacker Drive - 5300, Chicago, IL 60606-6622 (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; 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 **H05B 1/02**

(11) **WO 00/62581** (13) A1

(21) PCT/SE00/00656

(22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9901305-4 **13 Apr/avr 1999** SE
(13.04.1999)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • FLOOR HEATER CONTROLLED BY A PRESENCE DETECTOR
• RADIATEUR DE PLANCHER CONTROLÉ PAR UN DETECTEUR DE PRESENCE

(71, 72) **BÄCKFORS, Stefan** [SE/SE]; Eolshällsvägen 16, S-129 37 Hågersten (SE).

(74) **BERG, S., A.** et al. / etc.; Albihns Patentbyrå Stockholm AB, P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).

(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; 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 **H05B 33/02, 33/22, 33/10, H05K 1/03**

(11) **WO 00/62582** (13) A1

(21) PCT/JP00/02232

(22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/99994 **7 Apr/avr 1999** JP
(07.04.1999)

(30) 2000/59533 **3 Mar/mar 2000** JP
(03.03.2000)

(43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)

(54) • COMPOSITE SUBSTRATE, THIN FILM ELEMENT USING IT, AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
• SUBSTRAT COMPOSITE, ELEMENT ELECTROLUMINESCENT A COUCHE

- MINCE UTILISANT LEDIT SUBSTRAT, ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) **TDK CORPORATION** [JP/JP]; 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAGANO, Katsuto** [JP/JP]; TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). **TAKEISHI, Taku** [JP/JP]; TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). **TAKAYAMA, Suguru** [JP/JP]; TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). **NOMURA, Takeshi** [JP/JP]; TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). **NAKANO, Yukie** [JP/JP]; TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). **IWANAGA, Daisuke** [JP/JP]; TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP).
- (74) **ISHII, Yoichi**; Tenjin Iyasaka Kosan Bldg. 3F, 23-1, Yushima 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034 (JP).
- (81) CA CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H05B 33/22, 33/02, 33/26**
- (11) **WO 00/62583** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02231
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/101195 **8 Apr/avr 1999** JP
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • EL ELEMENT
• ELEMENT ELECTROLUMINESCENT
- (71) **TDK CORPORATION** [JP/JP]; 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAGANO, Katsuto** [JP/JP]; TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). **NOMURA, Takeshi** [JP/JP]; TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). **TAKEISHI, Taku** [JP/JP]; TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). **TAKAYAMA, Suguru** [JP/JP]; TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP).
- (74) **ISHII, Yoichi** et al. / etc.; Tenjin Iyasaka Kosan Bldg. 3F, 23-1, Yushima 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034 (JP).
- (81) CA CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H05H 1/34, 1/38**
- (11) **WO 00/62584** (13) A1
- (21) PCT/FR00/00920
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/04646 **14 Apr/avr 1999** FR
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • PLASMA TORCH CARTRIDGE AND PLASMA TORCH EQUIPPED THEREWITH
• CARTOUCHE POUR TORCHE A PLASMA ET TORCHE A PLASMA EQUIPEE
- (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) **GIROLD, Christophe** [FR/FR]; 27 Route des Mors, F-84420 Piolenc (FR).
- (74) **BRYKMAN, Georges**; Brevetome, 3, Rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).
- (81) CA JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H05K 1/02, 7/20, 1/16, H01F 27/28**
- (11) **WO 00/62585** (13) A1
- (21) PCT/FI00/00311
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 990829 **14 Apr/avr 1999** FI
(14.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • CIRCUIT BOARD WITH ARRANGEMENT FOR COOLING POWER COMPONENTS
• CARTE A CIRCUIT IMPRIME MUNIE D'UN DISPOSITIF SERVANT A REFROIDIR DES COMPOSANTS PRODUCTEURS D'ENERGIE
- (71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAARMAN, Gösta** [FI/FI]; Stenkullantie 30, FIN-02570 Siuntio (FI). **HOLMSTRÖM, Björn** [FI/FI]; Ellipsikuja 3 A 3, FIN-02210 Espoo (FI). **JÄMSÄ, Markku** [FI/FI]; Vuoritie 8 C, FIN-02880 Veikkola (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 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 UZ VN YU ZA ZW; 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 **H05K 1/09, G03F 7/004**
- (11) **WO 00/62586** (13) A1
- (21) PCT/US00/08018
- (22) **24 Mar/mar 2000 (24.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/291,774 **14 Apr/avr 1999** US
(14.04.1999)
- (30) 09/413,577 **6 Oct/oct 1999** US
(06.10.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) • ULTRAVIOLET CURABLE SILVER COMPOSITION AND RELATED METHOD
• COMPOSITION D'ARGENT DURCISABLE PAR ULTRAVIOLETS ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) **ALLIED PHOTOCHEMICAL, INC.** [US/US]; 3939 Pine Grove Avenue, Fort Gratiot, MI 48059 (US).
- (72) **KROHN, Roy, C.**; 3540 Orvall Drive, Fort Gratiot, MI 48059 (US).
- (74) **BURTON, Ralph, M.** et al. / etc.; Brooks & Kushman, 22nd floor, 1000 Town Center, Southfield, MI 48075 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H05K 3/34, B05C 5/02**
- (11) **WO 00/62587** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00672
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**

- (25) en (26) en
- (30) 9901253-6 **8 Apr/avr 1999** SE
(08.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● DISPENSING ASSEMBLY
● ENSEMBLE DE DISTRIBUTION
- (71) **MYDATA AUTOMATION AB** [SE/SE]; Adolfsbergsvägen 11, S-168 66 Bromma (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOLM, William** [SE/SE]; Tullgårdsgatan 18, S-116 68 Stockholm (SE). **KRONSTEDT, Johan** [SE/SE]; Sidensvansvägen 24, S-192 55 Sollen-tuna (SE). **SANDELL, Håkan** [SE/SE]; Åkerbyvägen 238, S-187 37 Täby (SE).
- (74) **AWAPATENT AB**; Box 45086, S-104 30 Stockholm (SE).
- (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; 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)⁶ **H05K 3/46**
- (11) **WO 00/62588** (13) A1
- (21) PCT/JP99/02689
- (22) **21 May/mai 1999 (21.05.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/105549 **13 Apr/avr 1999** JP
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD
● CARTE IMPRIMEE MULTICOUCHE
- (71) **IBIDEN CO., LTD.** [JP/JP]; 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917 (JP).
- (72) **ASAI, Motoo**; Ividen Co., Ltd., 1-1, Kitakata, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 501-0601 (JP). **KARIYA, Takashi**; Ividen Co., Ltd., 1-1, Kitakata, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 501-0601 (JP). **SHIMADA, Kenichi**; Ividen Co., Ltd., 1-1, Kitakata, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 501-0601 (JP). **SEGAWA, Hiroshi**; Ividen Co., Ltd., 1-1, Kitakata, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 501-0601 (JP).
- (74) **OGAWA, Junzo** et al. / etc.; Kobiki-kan Ginza Building, 8-9, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).
- (81) CN KR SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H05K 7/20**
- (11) **WO 00/62589** (13) A2
- (21) PCT/DE00/01140
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 595.5 **13 Apr/avr 1999** DE
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● DEVICE FOR COOLING AN ELECTRIC MODULE AND A TECHNICAL APPLIANCE
● SYSTEME POUR REFROIDIR UN BLOC DE COMPOSANTS ET APPAREIL TECHNIQUE CORRESPONDANT
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REECK, Guido** [DE/DE]; Isartalstrasse 32, D-80469 München (DE). **HOEFER, Bruno** [DE/DE]; Neufeldstrasse 11A, D-82140 Olching (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) AU BR CA CN ID IN JP KR MX US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H05K 7/20, H02B 1/56**
- (11) **WO 00/62590** (13) A1
- (21) PCT/IL00/00199
- (22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 129392 **11 Apr/avr 1999** IL
(11.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR HEAT EXCHANGING
● ECHANGE DE CHALEUR ET SYSTEME A CET EFFET
- (71) **ECI TELECOM LTD.** [IL/IL]; Hasivim Street 30, 49517 Petach-Tikva (IL). **BERGER THERMAL RESEARCH LTD.** [IL/IL]; Tfizot Israel Street 6B, 53583 Givataim (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERGER, Abraham** [IL/IL]; Arnon Street 9, 53529 Givataim (IL). **HAZAN, Avri** [IL/IL]; Menora Street 7, 53490 Givataim (IL).
- (74) **INGEL, Gil**; Corporate Patent Attorney, ECI Telecom Ltd., Hasivim Street 30, 49517 Petach-Tikva (IL).
- (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; 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 **H05K 9/00, 7/20**
- (11) **WO 00/62591** (13) A1
- (21) PCT/DE00/01077
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 16 594.7 **13 Apr/avr 1999** DE
(13.04.1999)
- (43) 19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)
- (54) ● DEVICE FOR COOLING AN ELECTRIC MODULE AND A TECHNICAL APPLIANCE
● ENSEMBLE POUR REFROIDIR UN GROUPE ELECTRIQUE, ET APPAREIL TECHNIQUE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REECK, Guido** [DE/DE]; Kleiststrasse 9a, D-85521 Ottobrunn (DE). **HOEFER, Bruno** [DE/DE]; Neufeldstrasse 11A, D-82140 Olching (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) AU BR CA CN ID IN JP KR MX US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)