

SECTION I

PUBLISHED INTERNATIONAL APPLICATIONS

DEMANDES INTERNATIONALES PUBLIÉES

- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 00/41453** (13) A2
(21) PCT/BR00/00007
(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) MU 7900059-2 **18 Jan/jan 1999 BR (18.01.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● DUST COLLECTOR FOR ELECTRIC DRILLS
● CAPTEUR DE POUSSIÈRE POUR PERCEUSES ÉLECTRIQUES
- (71, 72) **DE WETTERLÉ BONOW, Luiz** [BR/BR]; Rua Sao Carlos, 567, Floresta, CEP-90220-121 Porto Alegre, RS (BR). **MACCARINI, Luis, Alberto** [BR/BR]; Rua Sao Carlos, 567, Floresta, CEP-90220-121 Porto Alegre, RS (BR).
- (81) AU CA CN JP MX 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) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 00/41454** (13) A2
(21) PCT/CA00/00016
(22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/227,534 **8 Jan/jan 1999 US (08.01.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● AIR FLOW PASSAGE FOR A CYCLONIC SEPARATOR AND VACUUM CLEANER HAVING SAME
● PASSAGE DE VEINE D'AIR POUR SEPARATEUR CYCLONIQUE ET ASPIRATEUR MUNI DE CE PASSAGE
- (63) US 09/227,534 (CIP)
8 Jan/jan 1999 (08.01.1999)
- (71) **G.B.D. CORPORATION** [-/CA]; 27 King Street, P.O. Box 130, Hampton, Ontario L0B 1J0 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CONRAD, Wayne, Ernest** [CA/CA]; 27 King Street, P.O. Box 130, Hampton, Ontario L0B 1J0 (CA). **CONRAD, Helmut, Gerhard** [CA/CA]; 27 King Street, P.O. Box 130, Hampton, Ontario L0B 1J0 (CA). **SZYLOWIEC, Ted** [CA/CA]; 27 King Street, P.O. Box 130, Hampton, Ontario L0B 1J0 (CA).
- (74) **BERESKIN & PARR**; 40th floor, 40 King Street West, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 00/41455** (13) A2
(21) PCT/CA00/00027
(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/115,635 **12 Jan/jan 1999 US (12.01.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● HIGH PERFORMANCE WEB SERVER
● SERVEUR WEB HAUTE PERFORMANCE
- (63) US 09/481,628 (CON)
12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)
- (71) **DIGITAL VIDEO BROADCASTING INC.** [CA/CA]; 608-1200 Pender St. West, Vancouver, British Columbia V6M 2W2 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SOKOL, John, L.** [US/US]; 136 Maplewood Ave., Clinton, NJ 07013 (US).
- (74) **SCHISLER, Mark**; Bereskin & Parr, 40 King St. West, 40th Floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 00/41456** (13) A2
(21) PCT/DE99/04096
(22) **24 Dec/déc 1999 (24.12.1999)**
(25) de (26) de
(30) 199 00 879.5 **12 Jan/jan 1999 DE (12.01.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● OPTICAL DETECTOR WITH A FILTER LAYER MADE OF POROUS SILICON AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
● DETECTEUR OPTIQUE DOTE D'UNE COUCHE FILTRE CONSTITUÉE DE SILICIUM POREUX ET PROCÉDE DE FABRICATION DUDIT DETECTEUR
- (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) **MARSO, Michel** [DE/DE]; Lorsbecker Strasse 22g, D-52428 Jülich (DE). **ARENS-FISCHER, Rüdiger** [DE/DE]; Bendstrasse 18-20, D-52066 Aachen (DE). **HUNKEL, Dirk** [DE/DE]; Beeckstrasse 16a, F-52062 Aachen (DE).
- (74) **KAYSER & MÖBUS**; Otto-Krafft-Platz 24, D-59065 Hamm (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) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 00/41457** (13) A2
(21) PCT/DE00/00162
(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 01 381.0 **15 Jan/jan 1999 DE (15.01.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR THE OPTICAL DETECTION OF A PARTICLE
● PROCÉDE ET DISPOSITIF DE DÉTECTION OPTIQUE D'UNE PARTICULE
- (71, 72) **ENDERLEIN, Jörg** [DE/DE]; Fürbringerstrasse 6, D-10961 Berlin (DE).
- (81) CN JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51) Not classified / non classée

- (11) **WO 00/41458** (13) A2
(21) PCT/DE00/00035
(22) **4 Jan/jan 2000 (04.01.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 01 193.1 **14 Jan/jan 1999 DE (14.01.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR TRANSMISSION SIGNAL CONTROL

- PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR LA SURVEILLANCE D'UN SIGNAL D'EMISSION

(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) **FICHTNER, Norbert** [DE/DE]; Kaiser-Otto-Ring 30, D-84069 Schierling (DE).
MUNZ, Dieter [DE/DE]; Tilmann Riemenschneider Strasse 19, D-91315 Höchstadt (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).

(51) Not classified / non classée

- (11) **WO 00/41459** (13) A2
(21) PCT/DE00/00047
(22) **5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 01 210.5 **14 Jan/jan 1999 DE (14.01.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● SEMICONDUCTOR ELEMENT AND METHOD FOR ITS PRODUCTION

- COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

(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) **SCHREMS, Martin** [AT/DE]; Bruhmstrasse 4E, D-01465 Langebrück (DE).
DRESCHER, Dirk [DE/DE]; Bergerstrasse 5, D-01465 Langebrück (DE).
WURZER, Helmut [DE/DE]; Gertrud-Caspari-Strasse 11, D-01109 Dresden (DE).
TEWS, Helmut [DE/US]; 26 Mill Bank Road, Poughkeepsie, NY 12603 (US).

(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) Not classified / non classée

- (11) **WO 00/41460** (13) A2
(21) PCT/DE00/00083
(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 00 869.8 **12 Jan/jan 1999 DE (12.01.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● CONTROL AND DATA TRANSMISSION SYSTEM

- SYSTEME DE COMMANDE ET DE TRANSMISSION DE DONNEES

(71) **IC-HAUS GMBH** [DE/DE]; Am Kuemmerling 18, D-55294 Bodenheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HERZ, Manfred** [DE/DE]; Rheintalstrasse 91, D-55130 Mainz (DE).
IRMER, Frank [DE/DE]; Münsterstrasse 14, D-55116 Mainz (DE).
BURKARD, Ralf [DE/DE]; Dr. Karl-Hermann-Strasse 4a, D-65321 Heidenrod (DE).

(74) **BLUMBACH, KRAMER & PARTNER GbR**; Alexandrastrasse 5, D-65187 Wiesbaden (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) Not classified / non classée

- (11) **WO 00/41461** (13) A2
(21) PCT/DE00/00099
(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 00 905.8 **13 Jan/jan 1999 DE (13.01.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● TUMBLER SCREENING MACHINE

- TAMISEUR OSCILLANT

(71) **GKM SIEBTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Bermannsbruch 12, D-74909 Meckesheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAINZ, Gerald** [DE/DE]; Brunenstrasse 13/1, D-74931 Lobbach (DE).
SCHOLL, Thomas [DE/DE]; Kurze Gasse 114, D-67368 Westheim (DE).

(74) **ULLRICH & NAUMANN**; Luisenstrasse 4, D-69115 Heidelberg (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) Not classified / non classée

- (11) **WO 00/41462** (13) A2
(21) PCT/DK00/00013
(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) PA 1999 00038 **15 Jan/jan 1999 DK (15.01.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● PROCESS AND APPARATUS FOR CLEANING OF WASTE WATER

- PROCÉDE ET APPAREIL D'EPURATION D'EAUX USEES

(71) **FUNKI MANURA A/S** [DK/DK]; Ellegårdvej 17, DK-6400 Sønderborg (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OLSEN, Jan** [DK/DK]; Birkeallé 2, DK-6400 Sønderborg (DK).

(74) **PATRADE A/S**; Åboulevard 21, DK-8000 Århus 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 KZ LC 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) Not classified / non classée

- (11) **WO 00/41463** (13) A2
(21) PCT/EP99/10295
(22) **21 Dec/déc 1999 (21.12.1999)**
(25) en (26) en
(30) 9900630.6 **12 Jan/jan 1999 GB (12.01.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● NOVEL TREATMENT

• NOUVEAU TRAITEMENT

- (71) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.** [BE/BE]; Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ATKINSON, Gillian, Frances** [GB/GB]; SmithKline Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). **BOON, Ronald, James** [GB/GB]; SmithKline Beecham Consumer Healthcare, St George's Avenue, Weybridge, Surrey KT13 0DE (GB). **VANDEPAPELIERE, Pierre, G.** [BE/BE]; SmithKline Beecham Biologicals s.a., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE). **WETTENDORFF, Martine, Anne, Cecile** [BE/BE]; SmithKline Beecham Biologicals s.a., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).
- (74) **PRIVETT, Kathryn, Louise**; SmithKline Beecham Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (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 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 00/41464** (13) A2
- (21) PCT/EP99/10407
- (22) **24 Dec/déc 1999 (24.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 99200132.1 **18 Jan/jan 1999 (18.01.1999)** EP
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • CIRCUIT ARRANGEMENT
• AGENCEMENT DE CIRCUIT
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **DEURLOO, Oscar, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **TOONEN, Johannes, A., A.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **DUSSELDORP, Jan, C.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

-
- (51) Not classified / non classée
- (11) **WO 00/41465** (13) A2
- (21) PCT/EP99/10412

- (22) **24 Dec/déc 1999 (24.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 99200074.5 **13 Jan/jan 1999 (13.01.1999)** EP
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **JOHNSON, Mark, T.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN DER PUT, Adrianus, A.**; 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) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) **WO 00/41466** (13) A2
- (21) PCT/EP99/10419
- (22) **24 Dec/déc 1999 (24.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9900910.2 **16 Jan/jan 1999 (16.01.1999)** GB
- (30) 9911622.0 **20 May/mai 1999 (20.05.1999)** GB
- (30) 9915569.9 **2 Jul/juil 1999 (02.07.1999)** GB
- (30) 9922575.7 **24 Sep/sep 1999 (24.09.1999)** GB
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • RADIO COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **MOULSLEY, Timothy, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HUNT, Bernard**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BAKER, Matthew, P., J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **TANGENA, Antonius, G.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

-
- (51) Not classified / non classée
- (11) **WO 00/41467** (13) A2
- (21) PCT/EP99/10471
- (22) **30 Dec/déc 1999 (30.12.1999)**

- (25) fr (26) fr
- (30) 99/00308 **13 Jan/jan 1999 (13.01.1999)** FR
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • TYRE WITH BEADS HAVING IMPROVED STRUCTURE
• PNEUMATIQUE AVEC DES BOURRELETS DE STRUCTURE AMELIOREE
- (71) **SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN** [FR/FR]; 23 rue Breschet, F-63000 Clermont-Ferrand (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA MX)
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.** [CH/CH]; Route Louis Braille 10 et 12, CH-1763 Granges-Paccot (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHANDEZON, Pierre** [FR/FR]; 43 rue de Beausoleil, F-63100 Clermont-Ferrand (FR). **EYNARD, Claude** [FR/FR]; 22 route d'Egaule, F-63530 Chant la Mouteyre (FR). **MÜHLHOF, Olivier** [FR/FR]; 22 rue Sainte-George, F-63100 Clermont-Ferrand (FR). **DRIEUX, Jean-Jacques** [FR/FR]; 4 rue des Ecoles, F-63530 Volvic (FR).
- (74) **DEVAUX, Edmond-Yves**; Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, F-63040 Clermont-Ferrand (FR).
- (81) AU BR CA CN JP KR MX PL RU US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) **WO 00/41468** (13) A2
- (21) PCT/EP99/09056
- (22) **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9900954.0 **15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)** GB
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • DETERGENT COMPOSITION
• COMPOSITION DETERGENTE
- (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, Mumbai 400 020 (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72, 75) **SANKHOLKAR, Devadatta, Shivaji** [IN/IN]; Hindustan Lever Ltd, Research Centre, Chakala, Andheri (East), Mumbai

- 400 099 (IN). **SIDHESWARAN, Pullimudaliar** [IN/IN]; Hindustan Lever Ltd, Research Centre, Chakala, Andheri (East), Mumbai 400 099 (IN).
- (74) **TANSLEY, Sally, Elizabeth**; Unilever PIC, 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 00/41469** (13) A2
- (21) PCT/EP00/00120
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/232,738 **15 Jan/jan 1999** US (15.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • β -PHENYLALANINE DERIVATIVES AS INTEGRIN ANTAGONISTS
- DERIVES DE β -PHENYLALANINE CONSTITUANT DES ANTAGONISTES DE L'INTEGRINE
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHOOP, Andreas** [DE/DE]; Siefen 3, D-51491 Overath (DE). **MÜLLER, Gerhard** [DE/DE]; Berliner Strasse 70, D-51377 Leverkusen (DE). **BRÜGGEMEIER, Ulf** [DE/DE]; Ley-siefen 20, D-42799 Leichlingen (DE). **SCHMIDT, Delf** [DE/DE]; Am Eckbusch 55b, D-42113 Wuppertal (DE). **STELTE-LUDWIG, Beatrix** [DE/DE]; Görtzheide 10f, D-42489 Wülfrath (DE). **KELDENICH, Jörg** [DE/DE]; Damaschkeweg 49, D-42113 Wuppertal (DE). **ALBERS, Markus** [DE/DE]; Edelrather Weg 154, D-51375 Leverkusen (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (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) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 00/41471** (13) A2
- (21) PCT/EP00/00141
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 00 636.9 **11 Jan/jan 1999** DE (11.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • DATA ACCESS AND MANAGEMENT SYSTEM AND DATA ACCESS AND MANAGEMENT METHOD FOR A COMPUTER SYSTEM
- SYSTEME D'ACCES A DES DONNEES ET DE GESTION DE DONNEES, ET PROCEDE CORRESPONDANT DESTINE A UN SYSTEME INFORMATIQUE
- (71) **GAILER, Peter** [DE/DE]; Goerg-Heiss-Str. 61, D-85051 Ingolstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (71, 72) **BINZINGER, Thomas** [DE/DE]; Schneefinkenweg 10, D-81827 München (DE). **GÜNSTER, Joachim** [DE/DE]; Fliederstr. 35, D-85591 Vaterstetten (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).
-
- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 00/41472** (13) A2
- (21) PCT/EP00/00142
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 00 674.1 **11 Jan/jan 1999** DE (11.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • BINDING PARTNERS FOR 5-HT₅-RECEPTORS FOR THE TREATMENT OF MIGRAINE
- PARTENAIRES DE LIAISON POUR LES RECEPTEURS 5-HT₅ UTILISES POUR LE TRAITEMENT DE LA MIGRAINE
- (71) **KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67061 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GARCIA-LADONA, Francisco, Javier** [ES/DE]; Raiffeisenstrasse 9, D-76870 Kandel (DE).
- (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).
-
- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 00/41473** (13) A2
- (21) PCT/EP00/00165
- (22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 00 907.4 **13 Jan/jan 1999** DE (13.01.1999)
- (30) 199 03 666.7 **30 Jan/jan 1999** DE (30.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • USE OF 3-ISOXAZOLIDINONES AND HYDROXYLAMINE ACIDS FOR THE TREATMENT OF INFECTIONS

• UTILISATION DE 3-
ISOXAZOLIDINONES ET
D'HYDROXYLAMINOACIDES POUR
LE TRAITEMENT D'INFECTIONS

(71, 72) **JOMAA, Hassan** [DE/DE]; Breslauer
Strasse 24, D-35398 Giessen (DE).

(74) **PANTEN, Kirsten** et al. / etc.; Reichel und
Reichel, Parkstrasse 13, D-60322 Frankfurt
am Main (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) Not classified / non classée

(11) **WO 00/41474** (13) A2

(21) PCT/EP00/00245

(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/232,445 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)

(30) 09/236,968 **25 Jan/jan 1999** US
(25.01.1999)

(30) 09/414,134 **7 Oct/oct 1999** US
(07.10.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • ANTI-CD3 IMMUNOTOXINS AND
THERAPEUTIC USES THEREFOR

• IMMUNOTOXINES ANTI-CD3 ET
LEURS UTILISATIONS THERAPEU-
TIQUES

(71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Schwarzwaldal-
lee 215, CH-4058 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf AT US)

(71) **NOVARTIS-ERFINDUNGEN VER-
WALTUNGSGESELLSCHAFT M B H**
[AT/AT]; Brunner Strasse 59 A-1230 Vienna
(AT).
(only for / seulement pour AT)

(72, 75) **DIGAN, Mary, Ellen** [US/US]; 46
Junard Drive, Morristown, NJ 07960 (US).
LAKE, Philip [US/US]; 70 Brooklawn
Drive, Morris Plains, NJ 07950 (US).
WRIGHT, Richard, Michael [US/US];
27 Twin Oaks Lane, Annandale, NJ 08801
(US).

(74) **BECKER, Konrad**; Novartis AG, Corpo-
rate Intellectual Property, Patent & Trade-
mark Department, CH-4002 Basel (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) Not classified / non classée

(11) **WO 00/41475** (13) A2

(21) PCT/EP00/00258

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 01 624.0 **18 Jan/jan 1999** DE
(18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • COMPONENT SUPPORT

• PORTE-COMPOSANT

(71) **HELMUT FISCHER GMBH & CO.**
[DE/DE]; Institut für Elektronik und Meß-
technik, Industriestrasse 21, D-71069
Sindelfingen (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **FISCHER, Helmut** [DE/DE]; Berg-
waldstrasse 28, D-75391 Gechingen (DE).

(74) **KINKELIN, Ulrich** et al. / etc.; Weimarer
Strasse 32/34, D-71065 Sindelfingen (DE).

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

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 00/41476** (13) A2

(21) PCT/EP00/00266

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 68/99 **15 Jan/jan 1999** CH
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • NEW N-ALKOXY-N-
PHENYL CARBAMATE DERIVATIVES
• NOUVEAUX DERIVES DE N-
ALKOXY-N-PHENYL CARBAMATE

(71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Schwarzwaldal-
lee 215, CH-4058 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf AT US)

(71) **NOVARTIS-ERFINDUNGEN VER-
WALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H.**
[AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230
Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)

(72, 75) **ZIEGLER, Hugo** [CH/CH]; Im Bohna-
cker 15, CH-4108 Witterswil (CH).

(74) **BECKER, Konrad**; Novartis AG, Corpo-
rate Intellectual Property, Patent & Trade-
mark Dept., CH-4002 Basel (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 KP KR KZ LC LK LR LS LT LU
LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ
PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM
TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW;
AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG
ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR 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 00/41477** (13) A2

(21) PCT/EP00/00268

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) MI99A000065 **15 Jan/jan 1999** IT
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • PRODUCTION OF HETEROLOGOUS
PROTEINS FROM ZYGOSACCHARO-
MYCES BAILII

• PRODUCTION PROTEINES HE-
TEROLOGUES A PARTIR DE ZYGO-
SACCHAROMYCE S BAILII

(71) **BIPOLO S.C. A.R.L.** [IT/IT]; Via Gas-
pare Gozzi, 8, I-20129 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRAMBILLA, Luca** [IT/IT]; Via
Gaspere Gozzi, 8, I-20129 Milano (IT).
RANZI, Bianca, Maria [IT/IT]; Via Gas-
pare Gozzi, 8, I-20129 Milano (IT). **VAL,
Marina** [IT/IT]; Via Gaspere Gozzi, 8,
I-20129 Milano (IT). **ALBERGHINA, Li-
lia** [IT/IT]; Via Gaspere Gozzi, 8, I-20129
Milano (IT). **PORRO, Danilo** [IT/IT]; Via
Gaspere Gozzi, 8, I-20129 Milano (IT).

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

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 00/41478** (13) A2

(21) PCT/EP00/02917

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

- (25) en (26) en
- (30) 99201034.8 **1 Apr/avr 1999** EP
(01.04.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● AGGLOMERATES BY CRYSTALLISATION
● AGGLOMERATS OBTENUS PAR CRISTALLISATION
- (71) **DSM N.V.** [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOOLJ, Johannes** [NL/NL]; Bos en Duinplein 10, NL-2061 VS Bloemendaal (NL). **LEFFERTS, Ageeth, Geertruida** [NL/NL]; Henri 't Sasplein 10, NL-4535 RG Breda (NL).
- (74) **VISSER-LUIRINK, Gesina** et al. / etc.; DSM N.V., DSM Patents & Trademarks, Office Delft (994-0760), P.O. Box 1, NL-2600 MA Delft (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 00/41480** (13) A2
- (21) PCT/EP00/00357
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9900904.5 **16 Jan/jan 1999** GB
(16.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● ELECTRICALLY CONDUCTIVE NON-AQUEOUS WELLBORE FLUIDS
● FLUIDES DE FORAGE ELECTROCONDUCTEURS NON AQUEUX
- (71) **SOFITECH N.V.** [BE/BE]; Rue de Stalle 142, B-1180 Brussels (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA FR US)
- (71) **SCHLUMBERGER CANADA LIMITED** [CA/CA]; 24th Floor, Monenco Place, 801 6th Avenue, S.W., Calgary, Alberta T2P 3W2 (CA).
(only for / seulement pour CA)
- (71) **COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER** [FR/FR]; 50, avenue Jean-Jaurès, F-92541 Montrouge (FR).
(only for / seulement pour FR)
- (72, 75) **SAWDON, Christopher** [GB/GB]; 6 Southview Road Biscovey, Par, Cornwall PL24 2HJ (GB). **TEHRANI, Mostafa** [GB/GB]; 41 Trenance Road, St. Austell, Cornwall PL25 5AL (GB). **CRADDOCK, Paul** [GB/GB]; 193 Creak-A-Vose Park, St Stephen, St Austell, Cornwall PL26 7ND (GB). **LAWSON, Anthony** [GB/GB]; 7 Menabilly Road, St Austell, Cornwall PL25 4DY (GB).
- (74) **MENES, Catherine**; Etudes et Productions Schlumberger, Division Dowell, 26, rue de la Cavée, BP 202, F-92142 Clamart Cedex (FR).
- (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) Not classified / non classée
- (11) **WO 00/41481** (13) A2
- (21) PCT/EP00/00053
- (22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 01 040.4 **14 Jan/jan 1999** DE
(14.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● MEDICAMENT FORMS HAVING CONTROLLED RELEASE AND CONTAINING ACTIVE SUBSTANCES WHICH EASILY DISSOLVE IN WATER
● FORMES GALENIQUES A LIBERATION COMMANDEE CONTENANT DES PRINCIPES ACTIFS A BONNE SOLUBILITE DANS L'EAU
- (71) **KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67061 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROSENBERG, Jörg** [DE/DE]; Bruchstrasse 29, D-67158 Ellerstadt (DE). **NEUMANN, Jörg** [DE/DE]; Paul-Münch-Strasse 12, D-67117 Limburgerhof (DE). **VOLLGRAF, Christiane** [DE/DE]; Virchowstrasse 24, D-67240 Bobenheim-Roxheim (DE). **REINHOLD, Ulrich** [DE/DE]; Hilgardstrasse 18, D-67346 Speyer (DE).
- (74) **DÖRPER, Thomas**; BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) BR CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) **WO 00/41482** (13) A2
- (21) PCT/EP00/00943
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99400072.7 **13 Jan/jan 1999** EP
(13.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● NEW USE OF TAXOID DERIVATIVES
● NOUVELLE UTILISATION DE DERIVES DE TAXOIDES
- (71) **RHONE-POULENC RORER S.A.** [FR/FR]; 20, avenue Raymond Aron, F-92160 Antony (FR).
- (72) **BISSERY, Marie-Christine**; 5, rue Henri Poincaré, F-94400 Vitry-sur-Seine (FR).
- (74) **LE PENNEC, Magali**; Direction Brevets, 20, avenue Raymond Aron, F-92165 Antony Cédex (FR).
- (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 RU 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 : (f), (g)
- (51) Not classified / non classée
- (11) **WO 00/41479** (13) A2
- (21) PCT/EP00/00329
- (22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/231,134 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● FASTENERS AND METHODS OF MAKING FASTENERS
● ATTACHES ET PROCEDES DE FABRICATION D'ATTACHES
- (71) **VELCRO INDUSTRIES B.V.** [NL/NL]; Castorweg 22-24, Curacao (AN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PARELLADA, Luis** [ES/ES]; Calle Hortal d'en Pou, 48, E-17200 Palafrugell (ES). **SANCHEZ, Juan** [ES/ES]; Calle Badalona, 6,10,1a, E-08310 Argentona (ES).
- (74) **RUTETZKI, Andreas**; Müller-Boré & Partner, Grafinger Str. 2, D-81671 München (DE).

- (51) **Not classified / non classée**
(11) **WO 00/41483** (13) A2
(21) PCT/FI99/01023
(22) **9 Dec/déc 1999 (09.12.1999)**
(25) en (26) en
(30) 990073 **15 Jan/jan 1999** FI
(15.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● **BIT-RATE CONTROL IN A MULTIMEDIA DEVICE**
● **REGULATION DU DEBIT BINAIRE D'UN DISPOSITIF MULTIMEDIA**
(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) **HOURUNRANTA, Ari** [FI/FI]; Neulaskatu 3 B 27, FIN-33820 Tampere (FI).
LUOMI, Marko [FI/FI]; Koivikonkatu 26 B, FIN-33820 Tampere (FI).
OJALA, Pasi [FI/FI]; Laurintie 4 D, FIN-33880 Lempäälä (FI).

- (74) **WALKER, Andrew**; Nokia Corporation, P.O. Box 319, FIN-00045 Nokia Group (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).

- (51) **Not classified / non classée**
(11) **WO 00/41484** (13) A2
(21) PCT/FR00/00069
(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/00335 **14 Jan/jan 1999** FR
(14.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● **NOVEL USE OF PHOSPHOLIPIDS OF VEGETABLE AND ANIMAL ORIGIN IN NUTRITIONAL THERAPY**
● **NOUVELLE UTILISATION DE PHOSPHOLIPIDES D'ORIGINE VEGETALE ET ANIMALE EN THERAPEUTIQUE NUTRITIONNELLE**
(71) **INSTITUT DE RECHERCHE BIOLOGIQUE S.A.** [FR/FR]; Boîte postale 71, F-78340 Les Clayes-sous-Bois (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **PONROY, Yves** [FR/CH]; 4A, quai Ernest Ansermet, CH-1820 Montreux (CH).
(74) **BURTIN, Jean-François**; Cabinet GEFIB, 85, rue Anatole France, F-92300 Levallois Perret (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) **Not classified / non classée**
(11) **WO 00/41485** (13) A2
(21) PCT/GB99/04411
(22) **23 Dec/déc 1999 (23.12.1999)**
(25) en (26) en
(30) 9900822.9 **14 Jan/jan 1999** GB
(14.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● **SLOTTED UPRIGHT FOR SHOP MERCHANDISING/DISPLAY SYSTEM**
● **ETAGERE A FENTES CONVENANT A UN SYSTEME DE COMMERCE ET D'EXPOSITION DANS UN MAGASIN**

- (71) **CIL INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; Fonthill Road, London N4 3HN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **WOODS, Neil** [GB/GB]; 7 Beech Walk, Mill Hill, London NW7 3PJ (GB).

- (74) **WOODWARD, John, Calvin** et al. / etc.; Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH (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) **Not classified / non classée**
(11) **WO 00/41486** (13) A2
(21) PCT/GB00/00114
(22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9901036.5 **18 Jan/jan 1999** GB
(18.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● **APPARATUS AND METHOD FOR ROUTING COMMUNICATIONS**
● **APPAREIL ET PROCEDE D'ACHEMINEMENT DES COMMUNICATIONS**
(71) **PATHFINDER TECHNICAL RESOURCES LIMITED** [GB/GB]; Stanley House, Lord Street, Douglas, Isle of Man IM1 2BF (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **DE BEER, Leon** [NL/GB]; 48 Walsh Avenue, Warfield, Berkshire RG42 3X2 (GB).

- (74) **BERESFORD, Keith, Denis, Lewis** et al. / etc.; Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ (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) **Not classified / non classée**
(11) **WO 00/41487** (13) A2
(21) PCT/GB00/00029
(22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 333681 **11 Jan/jan 1999** NZ
(11.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● **A PIPE ASSEMBLY AND LUBRICATING METHOD**
● **TUYAUTERIE ET METHODE DE LUBRIFICATION**

- (71) **WEATHERFORD U.S., L.P.** [US/US]; 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]; 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU (GB).
(only for / seulement pour GB)

- (72, 75) **MURRAY, Geoffrey, Neil** [US/US]; 14840 Oak Shores Drive, Willis, TX 77318 (US).

- (74) **HARDING, Richard, Patrick**; 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) **Not classified / non classée**
(11) **WO 00/41488** (13) A1
(21) PCT/GB00/00077
(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9900600.9 **13 Jan/jan 1999** GB
(13.01.1999)
(30) 9900602.5 **13 Jan/jan 1999** GB
(13.01.1999)
(30) 9905064.3 **8 Mar/mar 1999** GB
(08.03.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● **WELDING MACHINE**

- MACHINE DE SOUDAGE
- (71) **PIPE-O-TRONIC WELDING SERVICES LIMITED (IN LIQUIDATION)** [GB/GB]; Emerald House, 20-22 Anchor Road, Aldridge, Walsall. WS9 8PH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POWER, Leslie, Ernest** [GB/GB]; 18 Redhouse Road, Tettenhall, Wolverhampton WV6 8ST (GB). **TAYLOR, Reginald** [GB/GB]; Unit 15, Phoenix Road, Wednesfield, Wolverhampton WV11 3PX (GB). **BRENNAN, Michael, Anthony** [IE/GB]; 50 Conyngham Road, Meadow Fields, Northampton NN3 NTA (GB).
- (74) **JONES, John, Bryn** et al. / etc.; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (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) Not classified / non classée
- (11) **WO 00/41490** (13) A2
- (21) PCT/GB00/00087
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9900595.1 **13 Jan/jan 1999** GB
(13.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • WELDING MACHINE
• MACHINE A SOUDER
- (71) **PIPE-O-TRONIC WELDING SERVICES LIMITED (IN LIQUIDATION)** [GB/GB]; Emerald House, 20-22 Anchor Road, Aldridge, Walsall WS9 8PH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POWER, Leslie, Ernest** [GB/GB]; 18 Redhouse Road, Tettenhall, Wolverhampton WV6 8ST (GB). **TAYLOR, Reginald** [GB/GB]; Unit 15, Phoenix Road, Wednesfield, Wolverhampton WV11 3PX (GB). **BRENNAN, Michael, Anthony** [IE/GB]; 50 Conyngham Road, Meadow Fields, Northampton NN3 NTA (GB).
- (74) **JONES, John, Bryn** et al. / etc.; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (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) Not classified / non classée
- (11) **WO 00/41489** (13) A2
- (21) PCT/GB00/00082
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9900597.7 **13 Jan/jan 1999** GB
(13.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • WELDING MACHINE
• SOUDEUSE
- (71) **PIPE-O-TRONIC WELDING SERVICES LIMITED (IN LIQUIDATION)** [GB/GB]; Emerald House, 20-22 Anchor Road, Aldridge, Walsall WS9 8PH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POWER, Leslie, Ernest** [GB/GB]; 18 Redhouse Road, Tettenhall, Wolverhampton WV6 8ST (GB). **TAYLOR, Reginald** [GB/GB]; Unit 15, Phoenix Road, Wednesfield, Wolverhampton WV11 3PX (GB). **BRENNAN, Michael, Anthony** [IE/GB]; 50 Conyngham Road, Northampton NN3 NTA (GB).
- (74) **JONES, John, Bryn** et al. / etc.; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (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) Not classified / non classée
- (11) **WO 00/41491** (13) A2
- (21) PCT/GB00/00096
- (22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9900748.6 **15 Jan/jan 1999** GB
(15.01.1999)
- (30) 9901892.1 **29 Jan/jan 1999** GB
(29.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • MODIFIED FOOD PRODUCTS AND BEVERAGES, AND ADDITIVES FOR FOOD AND BEVERAGES
• ALIMENTS OU BOISSONS MODIFIÉS OU ADDITIFS POUR ALIMENTS ET BOISSONS
- (71) **NUTRAHEALTH LTD (UK)** [GB/GB]; 3 Sun Gardens, Burghfield Common, Reading, Berkshire RG7 3JB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VULFSON, Evgeny Naum** [RU/GB]; The Old School House, Mill Road, Marlingford, Norwich NR9 5HL (GB). **LAW, Barry, Arnold** [GB/GB]; 3 Sun Gardens, Burghfield Common, Reading, Berkshire RG7 3JB (GB).
- (74) **MILES, John, S.**; 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) Not classified / non classée
- (11) **WO 00/41492** (13) A2
- (21) PCT/HU00/00004
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) P 9900096 **13 Jan/jan 1999** HU
(13.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • WIDE BAND LOUDSPEAKER WITH STRIP DIAPHRAGM
• HAUT-PARLEUR LARGE BANDE DOTE D'UNE MEMBRANE A BANDE
- (71, 72) **RÓNASZÉKI, Ferenc** [HU/HU]; Baross u. 30, H-1088 Budapest (HU). **RÓNASZÉKI, Gábor** [HU/HU]; Nagyenyed u. 14, H-1123 Budapest (HU). **RÓNASZÉKI, László** [HU/HU]; Baross u. 30, H-1088 Budapest (HU).
- (74) **S.B.G.K. PATENT AND LAW OFFICES**; Andrassy út 113, H-1062 Budapest (HU).

(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) Not classified / non classée

(11) WO 00/41493 (13) A2

(21) PCT/IB00/00128

(22) 12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/229,443 13 Jan/jan 1999 US (13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • LOCKING JOINT MECHANISM

• MECANISME D'ARTICULATION DE VERROUILLAGE

(71, 72) MERLO, Werner, O. [CA/CA]; 51203 Range Road 265, Spruce Grove, Alberta T7Y 1E7 (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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 00/41494 (13) A2

(21) PCT/IB00/00030

(22) 11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 99/0164 11 Jan/jan 1999 ZA (11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • SAFETY SYRINGE ASSEMBLY

• SERINGUE DE SECURITE

(71, 72) DUGMORE, Peter, Balfour [ZA/ZA]; 4 Swanmore Road, 7700 Rondebosch (ZA). BULL, Anthony, Eric [ZA/ZA]; 31 Grotto Road, 7700 Rondebosch (ZA). REYNOLDS, Stanford, William, Gladwin [ZA/ZA]; 18 Hopson Road, 3630 Westville (ZA).

(74) GILSON, David, Grant et al. / etc.; Spoor and Fisher, Rochester Place, 173 Rivonia Road, Morningside, Sandton, P.O. Box 41312, 2024 Craighall (ZA).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 00/41495 (13) A2

(21) PCT/IB00/00355

(22) 7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 199 00 889.2 12 Jan/jan 1999 DE (12.01.1999)

(30) 09/271,480 17 Mar/mar 1999 US (17.03.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • KIT FOR CONVERTING LIGHTING UNITS EMPLOYING FLUORESCENT LAMPS FROM INDUCTIVE OPERATION TO ELECTRONIC OPERATION

• KIT POUR FAIRE PASSER DES UNITES D'ECLAIRAGE UTILISANT DES LAMPES FLUORESCENTES DU MODE INDUCTION AU MODE ELECTRONIQUE

(71) ASIAN ELECTRONICS, LTD. [IN/IN]; D-11, Road No. 28, Wagle Industrial Estate, Thane 400 604 (IN).

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

(72, 75) SHAH, Suresh, H. [IN/IN]; 215 Shatikuteer Marine Drive, Netaji Subhash Road, Mumbai 400 020, Maharashtra (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 TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 00/41496 (13) A2

(21) PCT/IL99/00691

(22) 19 Dec/déc 1999 (19.12.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/115,628 12 Jan/jan 1999 US (12.01.1999)

(30) 09/293,343 16 Apr/avr 1999 US (16.04.1999)

(30) 09/365,584 2 Aug/août 1999 US (02.08.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • IMPROVED STRUCTURE CABLING SYSTEM

• SYSTEME DE CABLAGE DE STRUCTURE AMELIOREE

(71) POWERDSINE LTD. [IL/IL]; Zvi Bergman Street 5, P.O. Box 4670, 49277 Petach Tikva (IL).

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

(72, 75) LEHR, Amir [IL/IL]; Shlomo Hamelech Street 52, 64386 Tel Aviv (IL). ATIAS, Ilan [IL/IL]; Kadima Street 29A, 34383 Haifa (IL). KORCHARZ, Dror [IL/IL]; Hertz Street 24, 59304 Bat Yam (IL). PINCU, David [IL/IL]; Shenker Street 18, 58261 Holon (IL).

(74) COLB, Sanford, T. et al. / etc.; Sanford T. Colb & Co., P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).

(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) Not classified / non classée

(11) WO 00/41497 (13) A2

(21) PCT/NL00/00013

(22) 10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 99200056.2 11 Jan/jan 1999 EP (11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • USE OF APOPTOSIS INDUCING AGENTS IN THE TREATMENT OF (AUTO)IMMUNE DISEASES

• UTILISATION D'AGENTS INDUISANT L'APOPTOSE, DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES (AUTO)IMMUNES

(71) LEADD B.V. [NL/NL]; Wassenaarseweg 72, NL-2333 AL Leiden (NL).

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

- (72, 75) **NOTEBORN, Mathieu, Hubertus, Maria** [NL/NL]; Sternstraat 15, NL-2352 EH Leiderdorp (NL). **PIETERSEN, Alexandra, Maria** [NL/NL]; Haarlemmerstraat 40A, NL-2312 GB Leiden (NL).
- (74) **OTTEVANGERS, S., U.**; Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (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).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) **WO 00/41498** (13) A2
- (21) PCT/SE99/02409
- (22) **17 Dec/déc 1999 (17.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/232,408 **15 Jan/jan 1999** US (15.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● OPERATION AND MAINTENANCE FLOW SUPPORT FOR A-INTERFACE CONNECTIONS
- SUPPORT POUR LE FLUX D'INFORMATIONS D'EXPLOITATION ET DE MAINTENANCE DESTINE A DES CONNEXIONS D'INTERFACE A
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **LEMIEUX, Yves**; 245 Acres, Kirkland, Quebec H9H 4M1 (CA).
- (74) **NORIN, Klas**; Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department, S-164 80 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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 00/41499** (13) A2
- (21) PCT/SE99/02489
- (22) **28 Dec/déc 1999 (28.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/232,408 **15 Jan/jan 1999** US (15.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING SUPPLEMENTARY SERVICES (SS) IN AN INTEGRATED TELECOMMUNICATIONS NETWORK
- SYSTEME ET PROCEDURE DE FOURNITURE DE SERVICES SUPPLEMENTAIRES DANS UN RESEAU INTEGRE DE TELECOMMUNICATIONS
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **LABONTE, Sylvain**; 380 Raymond, St-Bruno de Montarville, Quebec J3V 2S7 (CA). **DESGAGNE, Michel**; 6606 des Marronniers, St-Hubert, Quebec J3Y 8T4 (CA). **MINICHELLO, Pat**; 246 de Beauharnois, Montreal, Quebec H2N 1K3 (CA). **KONGARA, Gopichand**; Apartment #226, 838 Plymouth Avenue, Town of Mount Royal, Quebec H4P 1B4 (CA).
- (74) **NORIN, Klas**; Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department, S-164 80 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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 00/41500** (13) A2
- (21) PCT/US99/10368
- (22) **11 May/mai 1999 (11.05.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/228,460 **11 Jan/jan 1999** US (11.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● SOIL-RESISTANT SPIN FINISH COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS D'APPRET DE FILATURE ANTI-SALISSURE
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **KAMRATH, Robert, F.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MI 55133-3427 (US). **LOCKRIDGE, James, E.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **HAUSER, Edward, R.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **DUNSMORE, Irvin, F.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **JARIWALA, Chetan, P.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **FRANCHINA, Nicole, L.**; P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427 (US). **ALM, Roger, R.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **FORTKORT, John, A.** et al. / etc.; 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) Not classified / non classée
- (11) **WO 00/41501** (13) A2
- (21) PCT/US99/28690
- (22) **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/233,986 **19 Jan/jan 1999** US (19.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● HELICOPTER ROTOR BLADE FLAP ACTUATOR
- VERIN POUR VOILET DE PALE DE ROTOR D'HELICOPTERE
- (71) **THE BOEING COMPANY** [US/US]; P.O. Box 3707, M/S 13-08, Seattle, WA 98124-2207 (US).
- (72) **DOMZALSKI, David, B.**; 332 W. Stanford, Gilbert, AZ 85233 (US). **KENNEDY, Dennis, K.**; 6143 E. Hannibal, Mesa, AZ 85203 (US). **STRAUB, Friedrich, K.**; 1760 E. Halifax, Mesa, AZ 85203 (US).
- (74) **GULLETTE, Robert, L.**; The Boeing Company, P.O. Box 3707, M/S 13-08, Seattle, WA 98124-2207 (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) Not classified / non classée
- (11) **WO 00/41502** (13) A2
- (21) PCT/US99/28959
- (22) **8 Dec/déc 1999 (08.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/232,324 **18 Jan/jan 1999** US (18.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● PORTABLE PRODUCT AUTHENTICATION DEVICE

- DISPOSITIF PORTABLE
D'AUTHENTIFICATION DE
PRODUITS
- (71) **VERITEC** [US/US]; 85 Westbrook Road, Centerbrook, CT 06409 (US).
- (72) **SELINFREUND, Richard, L.**; 40 Linden House #7, Branford, CT 06405 (US). **GILL, Richard, P.**; 1 Adios Lane, Ledyard, CT 06339 (US). **VIG, Rakesh**; 15 Park Place, Durham, CT 06422 (US). **PHILIPS, J., Christopher**; 15 Surfside Ave., Charlestown, RI 02813 (US). **BEHRINGER, Fred**; 11A Stonewood Drive, Old Lyme, CT 06371 (US).
- (74) **FERRARO, Neil, P.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (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) Not classified / non classée
- (11) **WO 00/41503** (13) A2
- (21) PCT/US99/29596
- (22) **14 Dec/déc 1999 (14.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/229,450 **12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)** US
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • A MULTI-USER METHOD AND SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME MULTI-UTILISATEUR
- (71) **SONY ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
- (72) **GIBBS, Simon, J.**; 1261 Mayberry Lane, San Jose, CA 95131 (US).
- (74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; Suite 2100, 5670 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90036-5679 (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) Not classified / non classée
- (11) **WO 00/41504** (13) A2
- (21) PCT/US99/30369
- (22) **17 Dec/déc 1999 (17.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/228,092 **11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)** US
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • METHOD FOR REDUCING BLOOD CHOLESTEROL AND/OR BLOOD TRIGLYCERIDES
• METHODE DE REDUCTION DU TAUX DE CHOLESTEROL ET/OU DE TRIGLYCERIDES DANS LE SANG
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).
- (72) **STONE, William, Lawrence**; 280 Roy Phillips Road, Jonesborough, TN 37659 (US). **PAPAS, Andreas, M.**; 5744 Chestnut Hills Drive, Kingsport, TN 37664-4537 (US).
- (74) **KATZ, Mitchell, A.** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., The Candler Building, Suite 1200, 127 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303-1811 (US).
- (81) BR CN JP MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51) Not classified / non classée
- (11) **WO 00/41505** (13) A2
- (21) PCT/US99/30491
- (22) **21 Dec/déc 1999 (21.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,876 **13 Jan/jan 1999 (13.01.1999)** US
- (30) 60/122,583 **2 Mar/mar 1999 (02.03.1999)** US
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • 4'HETEROARYL DIARYLAMINES
• 4'HETEROARYLE DIARYLAMINES
- (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) **TECLE, Haile** [US/US]; 3048 Turnberry, Ann Arbor, MI 48108 (US). **BARRETT, Stephen, Douglas** [US/US]; 14220 Sunbury, Livonia, MI 48154 (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).

- (51) Not classified / non classée
- (11) **WO 00/41506** (13) A2
- (21) PCT/US99/30682
- (22) **21 Dec/déc 1999 (21.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,921 **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)** US
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • FLOODING COMMUNICATION
• COMMUNICATION PAR SUBMERSSION
- (71) **HONEYWELL INC.** [US/US]; Honeywell Plaza, Minneapolis, MN 55408 (US).
- (72) **DRISCOLL, Kevin, R.**; 7249 West Timber Lane, Maple Grove, MN 55369 (US).
- (74) **MACKINNON, Ian, D.**; Honeywell Inc., Honeywell Plaza - MN12-8251, P.O. Box 524, Minneapolis, MN 55440-0524 (US).
- (81) CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51) Not classified / non classée
- (11) **WO 00/41507** (13) A2
- (21) PCT/US99/30824
- (22) **27 Dec/déc 1999 (27.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/228,160 **11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)** US
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • REDUCED COMPLEXITY DEMODULATOR FOR MULTI-BIT SYMBOLS
• DEMODULATEUR A COMPLEXITE REDUITE POUR SYMBOLES MULTI-BIT
- (71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (72) **DENT, Paul, W.**; 637 Eagle Point Road, Pittsboro, NC 27312 (US).
- (74) **MONCO, Dean, A.**; Wood, Phillips, VanSanten, Clark & Mortimer, 500 West Madison Street, Suite 3800, 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) Not classified / non classée
- (11) **WO 00/41508** (13) A2
- (21) PCT/US00/01002

- (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,992 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • COMBINATION THERAPY OF CANCER BY THE ACTIVATION OF CO-STIMULATORY MOLECULES EXPRESSED BY IMMUNE CELLS AND CYTOKINES
- POLYTHÉRAPIE CONTRE LE CANCER S'EFFECTUANT PAR ACTIVATION DE MOLECULES DE CO-STIMULATION EXPRIMÉES PAR DES CELLULES IMMUNITAIRES ET DES CYTOKINES
- (71) **MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK** [US/US]; One Gustave Levy Place, New York, NY 10029-6574 (US).
- (72) **CHEN, Shu-Hsia**; 182 East 95th Street #25H, New York, NY 10128 (US). **WOO, Savio, L., C.**; 279 Central Park West, #5B, New York, NY 10024 (US).
- (74) **CORUZZI, Laura, A.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (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) Not classified / non classée
- (11) **WO 00/41509** (13) A2
- (21) PCT/US00/01047
- (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/231,612 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • POLYPEPTIDES HAVING ACID PHOSPHATASE ACTIVITY AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME
- POLYPEPTIDES POSSEDANT UNE ACTIVITE DE PHOSPHATASE ACIDE ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CEUX-CI
- (71) **NOVO NORDISK BIOTECH, INC.** [US/US]; 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616 (US).
- (72) **YAVER, Debbie, S.**; 2809 Albany Avenue, Davis, CA 95616 (US). **BERKA, Randy, M.**; 3609 Modoc, Davis, CA 95616 (US). **REY, Michael, W.**; 605 Robin Place, Davis, CA 95616 (US).
- (74) **ZELSON, Steve, T.** et al. / etc.; Novo Nordisk of North America, Inc., Suite 6400, 405 Lexington Avenue, New York, NY 10174 (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; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 00/41510** (13) A2
- (21) PCT/US00/01052
- (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/232,431 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • INTELLIGENT DATA STORAGE MANAGER
- GESTIONNAIRE DE MEMOIRE INTELLIGENT
- (71) **STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; One StorageTek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309 (US).
- (72) **BAKKE, Mark, Alan**; 11738 Gently Road, Maple Grove, MN 55369 (US). **BLENDERMANN, Stephen, Henry**; 1489 Johnson Court, Boulder, CO 80303 (US). **HALLADAY, Steven**; 1049 Monarch Way, Superior, CO 80027 (US). **JOHNSON, Steven, A.**; 5678 West 109th Circle, Westminster, CO 80020 (US). **LAUGHLIN, Jeffrey, Steven**; 315 Forsythe Road-MSR, Nederland, CO 80466 (US). **RUDESEAL, George, Arthur**; 650 12th Street, Boulder, CO 80302 (US). **SCHAFFER, Charles, Patrick**; 125 Skyview Court, Louisville, CO 80027 (US). **WEST, Thomas, David**; 990 Parkway Drive, Boulder, CO 80303-2850 (US). **WOJNAR, Michael, C.**; 2528 Ginny Way, Lafayette, CO 80026 (US).
- (74) **BAILEY, Wayne, P.** et al. / etc.; Storage Technology Corporation, One StorageTek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51) Not classified / non classée
- (11) **WO 00/41511** (13) A2
- (21) PCT/US00/01091
- (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,998 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
- (30) 09/430,821 **29 Oct/oct 1999** US
(29.10.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONVERTING BETWEEN BYTE LENGTHS AND BURDENED BURST LENGTHS IN A HIGH SPEED CABLE MODEM
- PROCEDE ET APPAREIL DE CONVERSION ENTRE LONGUEURS DE MULTIPLETS ET LONGUEURS DE RAFALES CHARGEES DANS UN MODEM CABLE GRANDE VITESSE
- (71) **BROADCOM CORPORATION** [US/US]; P.O. Box 57013, Irvine, CA 92619-7013 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HORTON, John, D., Jr.** [US/US]; 11590 Windbrooke Way, Alpharetta, GA 30005 (US). **HOLLUMS, Scott** [US/US]; 3926 Whitney Park Drive, Duluth, GA 30096 (US). **ROUSSEL, Chris** [US/US]; 325 Destiny Trace, Alpharetta, GA 30004 (US).
- (74) **RAHN, LeRoy, T.**; 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) Not classified / non classée
- (11) **WO 00/41512** (13) A2
- (21) PCT/US00/01188
- (22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/232,423 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
- (30) 09/232,424 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
- (30) 09/348,792 **7 Jul/juil 1999** US
(07.07.1999)
- (30) 09/348,802 **7 Jul/juil 1999** US
(07.07.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING COMBUSTION TEMPERATURE USING INFRARED EMISSIONS
- SYSTEME ET PROCEDE POUR DETERMINER LA TEMPERATURE DE COMBUSTION AU MOYEN DES EMISSIONS INFRAROUGES

(71) **AMETEK AEROSPACE PRODUCTS, INC.** [US/US]; 50 Fordham Road, Wilmington, MA 01887 (US). **EN'URGA INC.** [US/US]; 1291 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906 (US).

(72) **GLASHEEN, William, M.**; 50 Fordham Road, Wilmington, MA 01887 (US). **DEMILLO, Charles**; 50 Fordham Road, Wilmington, MA 01887 (US). **STEGLICH, Helmar, R.**; 50 Fordham Road, Wilmington, MA 01887 (US). **SIVATHANU, Yudaya, Raju**; 1291 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906 (US).

(74) **SOLOWAY, Norman, P.**; Hayes, Soloway, Hennessey, Grossman & Hage, P.C., 175 Canal Street, Floor 4, Manchester, NH 03101 (US).

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

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 00/41513** (13) A2

(21) PCT/US00/01256

(22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/233,503 **19 Jan/jan 1999 (19.01.1999)** US

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ENTERING ALPHANUMERIC CHARACTERS WITH ACCENTS OR EXTENSIONS INTO AN ELECTRONIC DEVICE

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ENTRER DES CARACTERES ALPHANUMERIQUES AVEC ACCENTS OU SIGNES DISTINCTIFS DANS UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(72) **KHAZAKA, Samir, K.**; 1621 Hotel Circle South, #E209, San Diego, CA 92108 (US).

(74) **MILLER, Russell, B.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (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 00/41514** (13) A2

(21) PCT/US00/01289

(22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/116,364 **19 Jan/jan 1999 (19.01.1999)** US

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • NOVEL COMPOUNDS FOR TARGETING AND IMAGING INFECTION AND INFLAMMATION

• NOUVEAUX COMPOSES PERMETTANT LE CIBLAGE ET LA PRODUCTION D'IMAGES D'INFECTIONS ET D'INFLAMMATIONS

(71) **BIOSTREAM, INC.** [US/US]; 160 Second Street, Cambridge, MA 02142 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BABICH, John, W.** [US/US]; 438 Tilden Road, North Scituate, MA 02066 (US).

(74) **ARNOLD, Beth, E.** 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).

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 00/41515** (13) A2

(21) PCT/US00/01300

(22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/233,617 **19 Jan/jan 1999 (19.01.1999)** US

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • OILS WITH HETEROGENOUS CHAIN LENGTHS

• HUILES A LONGUEURS DE CHAINES HETEROGENES

(63) US 09/233,617 (CIP)
19 Jan/jan 1999 (19.01.1999)

(71) **CARGILL, INCORPORATED** [US/US]; 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391 (US).

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

(72, 75) **KODALI, Dharma, R.** [IN/US]; 710 Olive Lane North, Plymouth, MN 55447 (US). **NIVENS, Scott, C.** [US/US]; 4215 Rhode Island Avenue, #103, New Hope, MN 55428 (US).

(74) **GRAHAM, McCORMICK, Monica** et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., P.A., Suite 3300, 60 South Sixth Street, 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) Not classified / non classée

(11) **WO 00/41516** (13) A2

(21) PCT/US00/01309

(22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/233,693 **19 Jan/jan 1999 (19.01.1999)** US

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • REAGENTS AND METHODS USEFUL FOR DETECTING DISEASES OF THE BREAST

• REACTIFS ET PROCEDES UTILES A LA DETECTION DES PATHOLOGIES MAMMAIRES

(71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Road, IL 60064-6050 (US).

(72) **BILLING-MEDEL, Patricia, A.**; 34088 Lavender Circle, Grayslake, IL 60030 (US). **COHEN, Maurice**; 2026 Deerfield Road, Highland Park, IL 60035 (US). **COLPITTS, Tracey, L.**; 34365 North Circle Drive, Round Lake, IL 60073 (US). **FRIEDMAN, Paula, N.**; 462 Cumnor Court, Deerfield, IL 60015 (US). **GORDON, Julian**; 307 East Sheridan Road, Lake Bluff, IL 60044 (US). **GRANADOS, Edward, N.**; 19 Montgomery Lane, Vernon Hills, IL 60061 (US). **HODGES, Steven, C.**; 169 Stonegate Road, Buffalo Grove, IL 60089 (US). **KLASS, Michael, R.**; 1606 Mulberry Drive, Libertyville, IL 60048 (US). **KRATOCHVIL, Jon, D.**; 1706 Countrytop Court, Wildwood, MO 63088 (US). **ROBERTS-RAPP, Lisa**; 2090 Westfield Drive, Gurnee, IL 60031 (US). **RUSSELL, John, C.**; 8275 64th Court, Pleasant Prairie, WI 53158 (US). **SCHEFFEL, Christi, P.**; 925 Banbury Road, Mundelein, IL 60060 (US). **STROUPE, Stephen, D.**; 945 Wilshire Drive, Libertyville, IL 60048 (US).

(74) **BECKER, Cheryl, L.** et al. / etc.; Abbott Laboratories, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).

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

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 00/41517** (13) A2

(21) PCT/US00/00133

(22) **4 Jan/jan 2000 (04.01.2000)**

- (25) en (26) en
(30) 09/228,336 **11 Jan/jan 1999** US
(11.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • TECHNIQUES AND EQUIPMENT FOR ASSESSING THE STRUCTURAL INTEGRITY OF SUBTERRANEAN TOWER ANCHOR RODS
• TECHNIQUES ET EQUIPEMENT PERMETTANT D'EVALUER L'INTEGRITE STRUCTURELLE DE TIGES D'ANCRAGE SOUTERRAINES DE TOUR
- (71) **WESTINGHOUSE SAVANNAH RIVER COMPANY** [US/US]; Building 773-41A, Room 280, Aiken, SC 29802 (US).
- (72) **HINZ, William, R.**; 3503 Stevens Way, Martinez, GA 30907 (US). **PARKER, Matthew, J.**; 264 Oak Lake Drive, Martinez, GA 30907 (US).
- (74) **PRATT, John, S.** et al. / etc.; Kilpatrick Stockton LLP, 1100 Peachtree Street, Suite 2800, Atlanta, GA 30309-4530 (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) Not classified / non classée
(11) **WO 00/41518** (13) A2
(21) PCT/US00/00155
(22) **5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/227,957 **11 Jan/jan 1999** US
(11.01.1999)
(30) 09/263,653 **5 Mar/mar 1999** US
(05.03.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • ELECTRODEPOSITION CHEMISTRY FOR FILLING OF APERTURES WITH REFLECTIVE METAL
• ELECTRODEPOSITION PAR VOIE CHIMIQUE PERMETTANT DE REMPLIR DES OUVERTURES A L'AIDE DE METAL REFLECHISSANT
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (72) **LANDAU, Uziel**; 13909 Larchmere Boulevard, Cleveland, OH 44120 (US). **D'URSO, John, J.**; 2307 South Glenwood Avenue, Niles, OH 44446 (US).
- (74) **PATTERSON, B., Todd** et al. / etc.; Thomason, Moser & Patterson, L.L.P., Suite 1500, 3040 Post Oak Boulevard, Houston, TX 77056 (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) Not classified / non classée
(11) **WO 00/41519** (13) A2
(21) PCT/US00/00307
(22) **6 Jan/jan 2000 (06.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/115,709 **12 Jan/jan 1999** US
(12.01.1999)
(30) Not furnished / 17 Dec/déc 1999 US
non communiqué (17.12.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • DEFLECTION CIRCUITS COUPLED VIA A FILTER
• CIRCUITS DE DEVIATION COUPLES VIA UN FILTRE
- (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) **TRUSKALO, Walter** [US/US]; 8730 Pemberton Circle, Indianapolis, IN 46260 (US). **SHOUSE, John, Felix, Jr.** [US/US]; 6306 Lands End Lane, Indianapolis, IN 46260 (US).
- (74) **TRIPOLI, Joseph, S.** et al. / etc.; Thomson Multimedia Licensing Inc., P.O. Box 5312, Princeton, NJ 08540 (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 00/41520** (13) A2
(21) PCT/US00/00339
(22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/228,766 **9 Jan/jan 1999** US
(09.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR COMPUTER-IMPLEMENTED CONSOLIDATED MALL SHOPPING
• SYSTEME ET PROCEDE D'ACHAT DANS UN CENTRE COMMERCIAL GENERAL INFORMATISE
- (71) **STUMPWORLD SYSTEMS, INC.** [US/US]; 70 Wells Avenue, Newton, MA 02459 (US).
- (72) **MATALON, Scott, A.**; 48 Allston Street, Allston, MA 02134 (US). **CLEBNIK, Michael, D.**; 412 Parker Street, Unit H, Newton, MA 02459 (US).
- (74) **GORDON, Peter, J.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (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) Not classified / non classée
(11) **WO 00/41521** (13) A2
(21) PCT/US00/00384
(22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/228,354 **11 Jan/jan 1999** US
(11.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • PHASE SHIFT KEY BURST RECEIVER HAVING IMPROVED PHASE RESOLUTION AND TIMING AND DATA RECOVERY
• RECEPTEUR EN RAFALES A MODULATION PAR DEPLACEMENT DE PHASE DOTE DE MOYENS AMELIORES DE RESOLUTION DE PHASE, DE SYNCHRONISATION ET DE RECUPERATION DE DONNEES
- (71) **TELLABS OPERATIONS, INC.** [US/US]; 4951 Indiana Avenue, Lisle, IL 60532 (US). **ADVANCED FIBRE COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; One Willow Brook Court, Petaluma, CA 94954 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NGUYEN, Luu** [US/US]; 1311 Dryen Court, Naperville, IL 60564 (US). **IVASHIN, Victor, S.** [US/US]; 3645 Midway Drive, Santa Rosa, CA 95405 (US).
- (74) **JARVIS, Lawrence, M.** et al. / etc.; McAndrews, Held & Malloy, Ltd., Suite 3400, 500 W. Madison Street, Chicago, IL 60661 (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 00/41522** (13) A2
(21) PCT/US00/00437
(22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**
- (25) en (26) en
(30) 60/115,379 **11 Jan/jan 1999** US
(11.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● **CLEANING COMPOSITIONS CONTAINING A MULTI-FUNCTION COMPONENT AND METHOD FOR USING**
● **COMPOSITIONS DE NETTOYAGE RENFERMANT UN AGENT MULTIFONCTIONS; METHODE D'UTILISATION**
- (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) **BETTIOL, Jean-Luc, Philippe** [FR/GB]; 8 East Avenue, Benton, Newcastle Upon Tyne NE12 9PH (GB). **ZHU, Yong** [CN/US]; 4348 Bromyard Avenue, Cincinnati, OH 45241 (US). **WELLS, Eric, Christopher** [US/US]; 1440 West Kemper Road, Cincinnati, OH 45240 (US). **SHOWELL, Michael, Stanford** [US/US]; 685 Compton Road, Cincinnati, OH 45231 (US). **COVENANTS, Andre, Christian** [US/US]; 9696 Humphrye Road, Cincinnati, OH 45242 (US). **THOEN, Christiaan, Arthur, Jacques, Kamiel** [BE/US]; 8485 Rupp Farm Drive, West Chester, OH 45069 (US). **WARD, Glenn, Steven** [US/GB]; 3 Willerby Drive, Whitebridge Park, Gosforth, Newcastle Upon Tyne NE3 4HE (GB). **SPEED, Lynda, Anne** [US/GB]; 21 Mayfield Road, Gosforth, Newcastle Upon Tyne NE3 4HE (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 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 00/41523** (13) A2
(21) PCT/US00/00571
(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**

- (25) en (26) en
(30) 60/115,600 **12 Jan/jan 1999** US
(12.01.1999)
- (30) 60/154,717 **20 Sep/sep 1999** US
(20.09.1999)
- (30) 60/155,364 **20 Sep/sep 1999** US
(20.09.1999)
- (30) 60/155,365 **20 Sep/sep 1999** US
(20.09.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● **NONWOVEN FABRIC AND METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING SAME**
● **ETTOFFE NON TISSEE ET PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UNE TELLE ETOFFE**
- (71) **HUNTER DOUGLAS INC.** [US/US]; 2 Parkway, Upper Saddle River, NJ 07458-0740 (US).
(only for / seulement pour CA)
- (71) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES BV** [NL/NL]; 2 Piekstraat, NL-3071 El Rotterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA US)
- (72, 75) **COLSON, Wendell, B.** [-/US]; 12 Tech Circle, Natick, MA 01760 (US). **SWISCZ, Paul** [-/US]; 12 Tech Circle, Natick, MA 01760 (US). **HARTMAN, David** [-/US]; 12 Tech Circle, Natick, MA 01760 (US).
- (74) **LINEK, Ernest, V.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., 28 State Street, 28th floor, 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).

- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 00/41524** (13) A2
(21) PCT/US00/00580
(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**
- (25) en (26) en
(30) 60/115,498 **11 Jan/jan 1999** US
(11.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● **ISOTHERMAL AMPLIFICATION OF DNA**
● **AMPLIFICATION ISOTHERME D'ADN**
- (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) **TABOR, Stanley** [US/US]; 9a Lowell Street, Cambridge, MA 02138 (US). **RI-CHARDSON, Charles** [US/US]; 78 Chestnut Hill Road, Chestnut Hill Road, MA 02167 (US).
- (74) **LYON & LYON LLP**; 633 West Fifth Street, Suite 4700, Los Angeles, CA 90071-2066 (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) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 00/41525** (13) A2
(21) PCT/US00/00598
(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) en (26) en
(30) 09/228,097 **11 Jan/jan 1999** US
(11.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● **SELF-EXPANDING STENT DELIVERY SYSTEM WITH TWO SHEATHS**
● **SYSTEME DE POSE DE STENT A AUTO-EXPANSION A DEUX GAINES**
- (71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).
- (72) **VRBA, Anthony C.**; 18519 83rd Avenue North, Maple Grove, MN 55311 (US). **SO-GARD, David J.**; 5809 Concord Avenue, Edina, MN 55242 (US).
- (74) **GRAD, Jonathan**; Vidas, Arrett & Steinkraus, Suite 2000, 6109 Blue Circle Drive, Minnetonka, MN 55343-9131 (US).
- (81) CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 00/41526** (13) A2
(21) PCT/US00/00601
(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
- (25) en (26) en
(30) 60/115,861 **13 Jan/jan 1999** US
(13.01.1999)
- (30) 60/120,758 **19 Feb/fév 1999** US
(19.02.1999)
- (30) 60/121,474 **24 Feb/fév 1999** US
(24.02.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● **USE OF S-TRIAZINES FOR TREATING APICOMPLEXAN PARASITIC INFECTIONS**
● **UTILISATION DES S-TRIAZINES POUR TRAITER DES INFECTIONS DUES AU PARASITE APICOMPLEXAN**
- (71) **BIOMES, INC.** [US/US]; 6 University Drive, Suite 140, Amherst, MA 01002 (US).
- (72) **HACKER, Miles**; 6528 Foxtail Meadows, Rockford, VT 49341 (US). **LEACH, Lori**; RR 2, Box 4060, Montpelier, VT 05602 (US). **MANSKE, Greg**; 8 Finn Avenue, St. Albans, VT 05478 (US).

- (74) **VEITENHEIMER, Erich, E.**; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1800 M Street, NW, Washington, DC 20036-5869 (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) Not classified / non classée
- (11) **WO 00/41527** (13) A2
- (21) PCT/US00/00607
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/228,723 **12 Jan/jan 1999** US (12.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING EFFICIENT MULTIPLEXING BETWEEN GATEWAYS USING DYNAMIC TIMERS
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UN MULTIPLEXAGE EFFICACE ENTRE DES PASSERELLES AU MOYEN DE TEMPORISATEURS DYNAMIQUES
- (71) **NOKIA INTERNET COMMUNICATIONS INC.** [US/US]; IPR Department, Mail Drop 1-4-755, 6000 Connection Dr., Irving, TX 75039 (US).
- (72) **SUBBIAH, Baranitharan**; 1665 Belleville Way Apt J, Sunnyvale, CA 94087 (US). **SENGODAN, Senthil**; 3 Albert Drive, #3, Woburn, MA 01801 (US).
- (74) **ROLNIK, Robert**; Nokia, 6000 Connection Dr., Mail Drop 1-4-755, Irving, TX 75039 (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) Not classified / non classée
- (11) **WO 00/41528** (13) A2
- (21) PCT/US00/00609
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/229,848 **12 Jan/jan 1999** US (12.01.1999)
- (30) 09/292,264 **15 Apr/avr 1999** US (15.04.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • WIRELESS COMMUNICATIONS GATEWAY FOR A HOME OR SMALL OFFICE
- PASSERELLE POUR COMMUNICATIONS SANS FIL POUR DOMICILE OU PETITS BUREAUX
- (30) 60/115,886 **14 Jan/jan 1999** US (14.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • IMPROVED CONTROLLED RELEASE COMPOSITIONS AND METHOD
- COMPOSITIONS A LIBERATION CONTROLEE AMELIOREE ET SON PROCEDE
- (71) **AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION** [US/US]; 1500 West Shure Drive, Arlington Heights, IL 60004 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SOJKA, Milan, F.** [US/US]; 775 Yorktown, Algonquin, IL 60102 (US). **SPINDLER, Ralph** [US/US]; 24140 Lakeside Drive, Lake Zurich, IL 60047 (US).
- (74) **NAPOLI, James, J.**; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 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) Not classified / non classée
- (11) **WO 00/41530** (13) A2
- (21) PCT/US00/00660
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,372 **11 Jan/jan 1999** US (11.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • METHOD OF PRODUCING DURABLE LAYERED COATINGS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE REVETEMENTS DURABLES EN COUCHES
- (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) **PETTUS, William, W.** [US/US]; 8152 Horton Highway, College Grove, TN 37046 (US). **TREMPER, Henry, Stever, III** [US/US]; 523 Coyle Road, Clayton, NJ 08312 (US). **TRONCO, Henry, A., Jr.** [US/US]; 756 Rhoads Drive, Springfield, PA 19064 (US).
- (71) **HOME WIRELESS NETWORKS, INC.** [US/US]; 3145 Avalon Ridge Road, Norcross, GA 30071 (US).
- (72) **SNELLING, Richard, K.**; 9015 Old Southwick Pass, Alpharetta, GA 30202 (US). **MC INTOSH, P., Stuckey**; 59 East Park Lane, N.E., Atlanta, GA 30309-2725 (US). **TUCKER, Mark**; 805 Sunset Drive, Norcross, GA 30071 (US). **PENZIAs, Arno, A.**; 1960 Grant Avenue, #16, San Francisco, CA 94133 (US). **ALCAZAR, Ross**; 1585 Chadwick Point Court, Lawrenceville, GA 30043 (US). **BRUISTER, James, L.**; 1506 Maple Ridge Drive, Suwanee, GA 30024 (US). **JAMES, David**; 153B Lindberg Drive, Atlanta, GA 30305 (US). **MC MILLAN, John, A.**; 2654 Woodacres Road, Atlanta, GA 30345 (US). **RUBINSTEIN, Michael**; 825 Dewfield Court, Alpharetta, GA 30022 (US). **STRAWN, David, F.**; 1037 Muirfield Drive, Marietta, GA 30068 (US). **TAYLOR, John, C., W.**; 20 Riverland Court, Atlanta, GA 30350 (US). **COWARD, Michael**; 1307 Willow Trail Drive, Norcross, GA 30093 (US).
- (74) **PRATT, John, S.** et al. / etc.; Kilpatrick Stockton LLP, Suite 2800, 1100 Peachtree Street, Atlanta, GA 30309-4530 (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).

(74) **DESHMUKH, Sudhir, G.**; 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 NZ US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 00/41531** (13) A2

(21) PCT/US00/00673

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,772 **13 Jan/jan 1999** US
(13.01.1999)

(30) 60/152,029 **1 Sep/sep 1999** US
(01.09.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • SERINE PROTEASE INHIBITORS

• INHIBITEURS DE LA SERINE PROTEASE

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

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

(72, 75) **ALIAGAS-MARTIN, Ignacio** [ES/US]; 345 Princeton Street, San Francisco, CA 94134 (US). **ARTIS, Dean, R.** [US/US]; 50 Arlmont Drive, Kensington, CA 94707 (US). **DINA, Michael, S.** [US/US]; 1003 San Antonio Circle, #205, Daly City, CA 94014 (US). **FLYGARE, John, A.** [US/US]; 1419 Vancouver Avenue, Burlingame, CA 94010 (US). **GOLDSMITH, Richard, A.** [US/US]; 19 Park Manor Drive, Daly City, CA 94015 (US). **MUNROE, Regina, A.** [US/US]; 4320 Camden Avenue, San Mateo, CA 94403 (US). **OLIVERO, Alan, G.** [US/US]; 680 Highland Avenue, Half Moon Bay, CA 94019 (US). **PASTOR, Richard** [US/US]; 656 Brussels Street, San Francisco, CA 94132 (US). **RAWSON, Thomas, E.** [US/US]; 140 Hamilton Avenue, Mountain View, CA 94043 (US). **ROBARGE, Kirk, D.** [US/US]; 1260 Haight St., #4, San Francisco, CA 94117 (US). **SUTHERLIN, Daniel, P.** [US/US]; 280 Elm St. #5, San Carlos, CA 94070 (US). **WEESE, Kenneth, J.** [US/US]; 740 Palm Avenue, South San Francisco, CA 94080 (US). **ZHOU, Aihe** [US/US]; 1361 Stephen Way, San Jose, CA 94129 (US). **ZHU, Yan** [CN/US]; 687 Portofino Lane, Foster City, CA 94404 (US).

(74) **SCHWARTZ, Timothy, R.** et al. / etc.; Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (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) Not classified / non classée

(11) **WO 00/41532** (13) A2

(21) PCT/US00/00675

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/228,259 **11 Jan/jan 1999** US
(11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR IMPROVED CONTENT MANAGEMENT AND DELIVERY

• PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME PERMETTANT D'OBTENIR UNE GESTION ET UNE REMISE DE CONTENU AMELIOREES

(71) **GOHOME NETWORKS, INC.** [-/US]; 875 NW Grant Avenue, Corvallis, OR 97330 (US).

(72) **RODERICK, Stephen, C.**; 3142 NW Autumn, Corvallis, OR 97330 (US).

(74) **AUYEUNG, Aloysius, T.**; 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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 00/41533** (13) A2

(21) PCT/US00/00688

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/228,249 **11 Jan/jan 1999** US
(11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • IMPROVED SERVER AND METHOD FOR ROUTING MESSAGES TO ACHIEVE UNIFIED COMMUNICATIONS

• CLIENT AMELIORE ET PROCEDE DE ROUTAGE DE MESSAGES PERMETTANT D'UNIFIER LES COMMUNICATIONS

(71) **INFOSPACE.COM, INC.** [US/US]; 15375 N.E. 90th Avenue, Redmond, WA 98052 (US).

(72) **SHAH, Niraj, A.**; 25744 S.E. 42nd Court, Issaquah, WA 98029 (US). **HUGG, Ethan, B.**; 6404 185th N.E., Seattle, WA 98155 (US). **CHESTNUT, Kevin, L.**; 210 12th Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).

(74) **TUMHEIM, Marcia, A.**; Christensen O'Connor Johnson & Kindness PLLC, Suite 2800, 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 UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 00/41534** (13) A2

(21) PCT/US00/00689

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/228,179 **11 Jan/jan 1999** US
(11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • IMPROVED CLIENT AND METHOD FOR ROUTING MESSAGES TO ACHIEVE UNIFIED COMMUNICATIONS

• CLIENT AMELIORE ET PROCEDE DE ROUTAGE DE MESSAGES PERMETTANT D'UNIFIER LES COMMUNICATIONS

(71) **INFOSPACE.COM, INC.** [US/US]; 15375 N.E. 90th Avenue, Redmond, WA 98052 (US).

(72) **SHAH, Niraj, A.**; 25744 S.E. 42nd Court, Issaquah, WA 98029 (US). **HUGG, Ethan, B.**; 6404 185th N.E., Seattle, WA 98155 (US). **CHESTNUT, Kevin, L.**; 210 12th Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).

(74) **TUNHEIM, Marcia, A.**; Christensen O'Connor Johnson & Kindness PLLC, Suite 2800, 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 UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 00/41535** (13) A2

(21) PCT/US00/00701

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) en (26) en

- (30) 60/115,835 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● SECURE DATA TRANSFER BETWEEN A CLIENT AND A BACK-END RESOURCE
● TRANSFERT SECURISE DE DONNEES ENTRE UN CLIENT ET DES RESSOURCES SECONDAIRES
- (71) **LOCKSTAR, INC.** [US/US]; 777 Passaic Avenue, Clifton, NJ 07012 (US).
- (72) **ORRIN, Steven, M.**; 43 Conforti Avenue #77, West Orange, NJ 07052 (US). **RUSSELL, James, P.**; 27 Freeman Place, Nutley, NJ 07110 (US). **GOLDBERG, Brian, D.**; 1434 Pleasant Valley Way, West Orange, NJ 07052 (US). **OLIK, Zbigniew, T.**; 103 Lexington Avenue, Rocelle Park, NJ 07662 (US). **OVITS, Mordechai**; 113 Parkville Avenue, Brooklyn, NY 11230 (US). **BENENSON, Paul**; Apartment 3B, 127 Garden Street, Hoboken, NJ 07030 (US). **MARCELLUS, Daniel, H.**; 27 Cross Ridge Road, Tuxedo, NY 10987 (US). **SCHNEIER, Bruce**; 101 E. Minnehaha Parkway, Minneapolis, MN 55419-2680 (US). **FERGUSON, Niels**; Bart de Ligstrat 64, NL-1097 JE Amsterdam (NL).
- (74) **MILLER, Joel**; 17 Westwood Drive South, West Orange, NJ 07052-1822 (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 00/41537** (13) A2
- (21) PCT/US00/00706
- (22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,931 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● USE OF DESERT HEDGEHOG PROTEIN
● UTILISATION DE LA PROTEINE DESERT HEDGEHOG
- (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) **EDMONDS, Brian, Taylor** [US/US]; 12990 Brighton Lane, Carmel, IN 46032 (US).
- (74) **WEBSTER, Thomas, D.** et al. / etc.; Eli Lilly And Company, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 00/41536** (13) A2
- (21) PCT/US00/00704
- (22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,660 **13 Jan/jan 1999** US
(13.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● TEST HEAD MANIPULATOR
● MANIPULATEUR DE TETE D'ESSAI
- (71) **INTEST IP CORP.** [US/US]; 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOLT, Alyn, R.** [US/US]; 10 Hessian Way, Cherry Hill, NJ 08003 (US). **WEST, Christopher, L.** [US/US]; 17 Goose Pond Road, Tabernacle, NJ 08088 (US). **MOORE, Brian, R.** [GB/GB]; Oak Cottage, Callington, Cornwall PL17 8AL (GB). **POWELL, Richard, C., Jr.** [US/US]; 147 Kendall Blvd., Oaklyn, NJ 08107 (US). **WEILERSTEIN, I., Marvin** [US/US]; 1063 Kingsley Road, Jenkintown, PA 19046 (US).
- (74) **ASHERY, Lawrence, E.** et al. / etc.; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (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 00/41538** (13) A2
- (21) PCT/US00/00720
- (22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,927 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● COMPOSITIONS AND METHODS FOR DRUG DELIVERY
● COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT
- (71) **NOVEN PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 11960 S.W. 144th Street, Miami, FL 33186 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **HOUZE, David** [US/US]; 2785 Tigtetail Avenue #112, Coconut Grove, FL 33133 (US). **MANTELE, Juan** [US/US]; 10821 S.W. 92nd Avenue, Miami, FL 33176 (US). **KANIOS, David** [US/US]; 10651 Hammocks #838, Miami, FL 33196 (US).
- (74) **KOLMAN, Jay, G.**; Noven Pharmaceuticals, Inc., 11960 S.W. 144th Street, Miami, FL 33186 (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 00/41539** (13) A2
- (21) PCT/US00/00748
- (22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/229,222 **12 Jan/jan 1999** US
(12.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● BETA-1,3-GALACTOSYLTRANSFERASE HOMOLOG, ZNSSP6
● HOMOLOGUE DE BETA-1,3-GALACTOSYLTRANSFERASE, ZNSSP6
- (71) **ZYMOGENETICS, INC.** [US/US]; 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).
- (72) **CONKLIN, Darrell, C.**; Apartment 2, 2332 Minor Avenue East, Seattle, WA 98102 (US). **YAMAMOTO, Gayle**; 2017 Federal Avenue East, Seattle, WA 98102 (US). **GAO, Zeren**; 9502 179th Place N.E. #3, Redmond, WA 98052 (US). **JASPERS, Stephen, R.**; 5829 150th Place S.W., Edmonds, WA 98026 (US).
- (74) **ADAMS, Robyn**; ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (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) Not classified / non classée

(11) WO 00/41540 (13) A2

(21) PCT/US00/00756

(22) 11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/115,366 11 Jan/jan 1999 US (11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • HERBAL SUPPLEMENT FOR INCREASED MUSCLE STRENGTH AND ENDURANCE FOR ATHLETES

• COMPLEMENT ALIMENTAIRE VÉGÉTAL SERVANT À AMÉLIORER LA RÉSISTANCE MUSCULAIRE ET L'ENDURANCE D'ATHLETES

(71, 72) DJANANOV, Atanas, Russinov [US/US]; 1229 N. Sycamore Avenue #407, Los Angeles, CA 90038 (US). GROSE, Tricia [US/US]; 902 M Enterprise Way, Napa, CA 94558 (US).

(74) SCHAFFER, Robert 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) Not classified / non classée

(11) WO 00/41541 (13) A2

(21) PCT/US00/00759

(22) 11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/115,619 12 Jan/jan 1999 US (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • METHOD OF ISOLATING MUCILAGINOUS POLYSACCHARIDES AND USES THEREOF

• PROCEDE SERVANT A ISOLER DES POLYSACCHARIDES MUCILAGINEUX ET LEURS UTILISATIONS

(71) VITO-MANNAN POLYSACCHARIDE L.L.C. [US/US]; 116 Research Parkway Boulevard, Coppell, TX 75019 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) VITTORI, Natale [VE/US]; 517 Parkway Boulevard, Coppell, TX 75019 (US).

(74) WIRTHLIN, Alvin, R.; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, L.L.P., Suite 4100, 1700 Pacific 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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 00/41542 (13) A2

(21) PCT/US00/00801

(22) 12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/229,432 13 Jan/jan 1999 US (13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • SYSTEM FOR ALLOCATING RESOURCES IN A COMMUNICATION SYSTEM

• SYSTEME D'ATTRIBUTION DE RESOURCES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS

(71) QUALCOMM INCORPORATED [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) PANJAK, Rajesh; 7356 Park Village Road, San Diego, CA 92129 (US). SINDHUSHAYANA, Nagabhushana, T.; 10615 Dabney Drive #19, San Diego, CA 92126 (US).

(74) OGROD, Gregory, D. et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5755 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (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) Not classified / non classée

(11) WO 00/41543 (13) A2

(21) PCT/US00/00844

(22) 14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/118,662 14 Jan/jan 1999 US (14.01.1999)

(30) 09/482,054 13 Jan/jan 2000 US (13.01.2000)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR SINGLE-POINT TO FIXED-MULTIPOINT DATA COMMUNICATION

• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LA COMMUNICATION DE DONNEES DEPUIS UN POINT UNIQUE VERS DES POINTS FIXES MULTIPLES

(71) EMBEDDED WIRELESS (INTERNATIONAL) LIMITED [US/US]; Suite 1105, 88 Howard Street, San Francisco, CA 94105 (US).

(72) MARGON, Kenneth; 5100 McDonell Avenue, Oakland, CA 94619 (US).

(74) CARRANO, Cono A.; Howrey & Simon, 1299 Pennsylvania Avenue N.W., Box 34, Washington, DC 20004-2402 (US).

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

(51) Not classified / non classée

(11) WO 00/41544 (13) A2

(21) PCT/US00/00861

(22) 13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/116,075 15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)

(30) 09/479,522 7 Jan/jan 2000 US (07.01.2000)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • STRUCTURAL REINFORCEMENT FOR USE IN A SHOE SOLE

• RENFORT STRUCTUREL POUR CHAUSSURE

(71) CLARK SCHWEBEL TECH-FAB COMPANY [US/US]; 2200 S. Murray Avenue, Anderson, SC 29622 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BROWN, Gordon, L. [US/US]; 1046 Lady's Lane, Anderson, SC 29621 (US).

BROWN, Bentley, A. [US/US]; 1046 Lady's Lane, Anderson, SC 29622 (US).

MILLIMAN, Jeff [US/US]; 208 E. Augusta Place, Greenville, SC 29605 (US).

(74) HUFFSTETLER, Rachel, Healey et al. / etc.; Alston & Bird LLP, P.O. Drawer 34009, Charlotte, NC 28234-4009 (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) Not classified / non classée

(11) WO 00/41545 (13) A2

(21) PCT/US00/00873

(22) 13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/115,642 13 Jan/jan 1999 US (13.01.1999)

(30) 60/119,594 10 Feb/fév 1999 US (10.02.1999)

(30) 60/142,124 2 Jul/juil 1999 US (02.07.1999)

(30) 09/417,564 14 Oct/oct 1999 US (14.10.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● REGULATORS OF THE HEDGEHOG PATHWAY, COMPOSITIONS AND USES RELATED THERETO

● REGULATEURS DE LA VOIE DE HEDGEHOG, COMPOSITIONS ET PROCÉDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS

(71) ONTOGENY, INC. [US/US]; 45 Moulton Street, Cambridge, MA 02138 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DUDEK, Henryk [US/US]; 105 Overbrook Drive, Wellesley, MA 02482 (US).
JI, Benxiu [US/US]; 11 Gavins Pond Road, Sharon, MA 02467 (US).

(74) HALSTEAD, David, 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).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 00/41546 (13) A2

(21) PCT/US00/00902

(22) 14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/116,380 14 Jan/jan 1999 US (14.01.1999)

(30) Not furnished / non communiqué 10 Jan/jan 2000 US (10.01.2000)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● NOVEL EXENDIN AGONIST FORMULATIONS AND METHODS OF ADMINISTRATION THEREOF

● NOUVELLES FORMULATIONS D'AGONISTES DE L'EXENDINE ET MODES D'ADMINISTRATION

(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; Nancy K. Dahl, 9373 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YOUNG, Andrew [US/US]; P. O. Box 60591, Point Loma, CA 92166 (US).
L'ITALIEN, James, J. [US/US]; 15752 Caminito Canteras, Del Mar, CA 92014 (US).
KOLTERMAN, Orville [US/US]; 15793 Hidden Valley Drive, Poway, CA 92064 (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 00/41547 (13) A2

(21) PCT/US00/00914

(22) 13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/229,218 13 Jan/jan 1999 US (13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHODS OF PROMOTING OR ENHANCING INTERLEUKIN-12 PRODUCTION THROUGH ADMINISTRATION OF THALIDOMIDE

● PROCÉDES PERMETTANT DE FAVORISER OU DE RENFORCER LA PRODUCTION D'INTERLEUKINE-12 PAR ADMINISTRATION DE THALIDOMIDE

(63) US Not furnished / non communiqué (CON)
Not furnished / non communiquée

(71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY [US/US]; 1230 York Avenue, New York, NY 10021-6399 (US).

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

(72, 75) KAPLAN, Gilla [GB/US]; 430 E. 63rd Street, New York, NY 10021 (US).
OLIVER, Stephen, J. [US/US]; 430 E. 63rd Street, New York, NY 10021 (US).
HASLETT, Patrick, A., J. [GB/US]; 500 East 63rd Street, New York, NY 10021 (US).

(74) FEHLNER, Paul, F. 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) Not classified / non classée

(11) WO 00/41548 (13) A2

(21) PCT/US00/00942

(22) 14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/116,380 14 Jan/jan 1999 US (14.01.1999)

(30) 60/132,017 30 Apr/avr 1999 US (30.04.1999)

(30) 60/175,365 10 Jan/jan 2000 US (10.01.2000)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHODS FOR GLUCAGON SUPPRESSION

● METHODES DE SUPPRESSION DU GLUCAGON

(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 9373 Towne Centre Drive, Suite 250, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YOUNG, Andrew [US/US]; P. O. Box 60591, Point Loma, CA 92166 (US).
GEDULIN, Bronislava [US/US]; 12825 Stebbick Court, San Diego, CA 92131 (US).

(74) DUFT, Bradford, J.; Lyon & Lyon LLP, 633 West Fifth Street, Suite 4700, Los Angeles, CA 90071-2066 (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 00/41549** (13) A2
(21) PCT/US00/00972
(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/232,000 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) • BINARY PROBE AND CLAMP COMPOSITION AND METHODS FOR TARGET HYBRIDIZATION DETECTION
• COMPOSITION BINAIRE SONDE/PINCE, ET METHODES DE DETECTION D'HYBRIDATIONS CIBLE
(71) **THE PERKIN-ELMER CORPORATION** [US/US]; 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404 (US).
(72) **LIVAK, Kenneth, J.**; 1148 Polk Lane, San Jose, CA 95117 (US). **EGHOLM, Michael**; 34 Grove Street, Wayland, MA 01778 (US). **HUNKAPILLER, Michael, W.**; 1333 Pebble Drive, San Carlos, CA 94070 (US).
(74) **ANDRUS, Alex** et al. / etc.; PE Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404 (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 00/41550** (13) A2
(21) PCT/ZA00/00009
(22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99/0330 **18 Jan/jan 1999** ZA
(18.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) • APPARATUS FOR MEASURING, MIXING AND DELIVERY OF SMALL VOLUMES OF FLUID
• APPAREIL CONÇU POUR MESURER, MELANGER ET DELIVRER DE PETITS VOLUMES DE FLUIDE
(71, 72) **THEBOCK, Peter** [DE/ZA]; 7 Wedgewood, 28 Brokensha Road, 4093 Escombe, Kwa Zulu Natal (ZA).
(72, 75) **HUNT, John, William** [ZA/ZA]; 439 Innes Road, 4001 Durban, Kwa Zulu Natal (ZA). **ESSACK, Salim** [ZA/ZA]; 11 Ellington Gardens, 35 Rif Road, Manor Gardens, 4001 Durban, Kwa Zulu Natal (ZA).

- (74) **MORRISON, Ian** et al. / etc.; Ian Morrison Forster & Company, FMI House, Gleneagles Park, Flanders Drive, P.O. Box 2004, 4300 Mount Edgecombe, Kwa Zulu Natal (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 TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **A01B 43/00, 13/02, 39/14, 49/02**
(11) **WO 00/41551** (13) A1
(21) PCT/CH00/00014
(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 76/99 **15 Jan/jan 1999** CH
(15.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) • AGRICULTURAL IMPLEMENT
• MACHINE AGRICOLE
(71, 72) **GERBER, Roger** [CH/CH]; Villy, CH-1867 Ollon (CH).
(74) **ROLAND, André**; P.O. Box 1259, 38, rue du Petit-Chêne, CH-1001 Lausanne (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 **A01B 77/00**
(11) **WO 00/41552** (13) A1
(21) PCT/CH00/00013
(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 75/99 **15 Jan/jan 1999** CH
(15.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) • SIFTING SCREEN
• TAMISEUSE
(71, 72) **GERBER, Roger** [CH/CH]; Villy, CH-1867 Ollon (CH).
(74) **ROLAND, André**; P.O. Box 1259, 38, rue du Petit-Chêne, CH-1001 Lausanne (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 **A01C 5/06, 7/06, 7/20, A01B 49/06, 15/16**
(11) **WO 00/41553** (13) A1
(21) PCT/NZ00/00002
(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 330999 **16 Jan/jan 1999** NZ
(16.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) • IMPROVED SEED SOWING APPARATUS
• SEMOIR AMELIORE
(71, 72) **BAKER, Christopher, John** [NZ/NZ]; 30 Nannestad Line, RD 5, Feilding 5600 (NZ). **KERNOHAN, Craig, David** [NZ/NZ]; Reid Line, RD 11, Palmerston North 5321 (NZ). **ROBINSON, David, John** [NZ/NZ]; Taipo Road, RD 6, Palmerston North 5454 (NZ). **RITCHIE, William, Rowlan** [NZ/NZ]; 211 Milsom Line, Palmerston North 5301 (NZ).
(74) **SIMS, Anthony, W.** et al. / etc.; 29 Clarence Street, Private Bag 3140, Hamilton 2001 (NZ).

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

- Published / Publiée : (c)
(51)⁷ **A01D 34/73**
(11) **WO 00/41554** (13) A1
(21) PCT/EP00/00068
(22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**
(25) de (26) de
(30) 299 00 270.5 **9 Jan/jan 1999** DE
(09.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) • CUTTING BLADE FOR A TRIMMER
• LAME POUR DEBROUSSAILLEUSE

- (71) **ANDREAS STIHL AG & CO.** [DE/DE]; Badstrasse 115, D-71336 Waiblingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOFFMANN, Joachim** [DE/DE]; Anne-Frank-Weg 79, D-73207 Plochingen (DE). **SCHWEIGERT, Thomas** [DE/DE]; Mühlstrasse 25, D-71394 Kernen (DE). **SCHNEIDER, Andreas** [DE/DE]; Endersbacherstrasse 72, D-71384 Weinstadt (DE).
- (74) **WASMUTH, Rolf** et al. / etc.; Menzelstrasse 40, D-70192 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 **A01F 25/14**

(11) **WO 00/41555** (13) A1

(21) PCT/FR00/00052

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/00243 **12 Jan/jan 1999** FR
(12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • CONTINUOUS BALE WRAPPING METHOD FOR FORAGE OR SILAGE BALES, IMPLEMENTING DEVICE AND RESULTING BALES
- PROCEDE D'ENRUBANNAGE EN CONTINU DE BALLES DE FOURRAGE OU D'ENSILAGE, DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE ET BALLES OBTENUES

- (71) **LUCAS G** [FR/FR]; 22, rue du Stade, F-85130 La Verrie (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **GAILLARD, François** [FR/FR]; Valençon, F-03150 Montoldre (FR).

- (74) **PHELIP, Bruno**; 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 CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU 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 **A01G 3/00, 9/00 // 7/00, 9/10**

(11) **WO 00/41556** (13) A1

(21) PCT/DK00/00011

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) da (26) en

(30) PA 1999 00023 **12 Jan/jan 1999** DK
(12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CUTTING AND ROOTING A CUTTING

- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COUPER ET D'ENRACINER UNE BOUTURE

- (71) **SKJOLDVANG A/S** [DK/DK]; Højvangsvej 12, Skjoldlev, DK-8471 Sabro (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **JØRGENSEN, Jens** [DK/DK]; Højvangsvej 8, Skjoldlev, DK-8471 Sabro (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 **A01G 7/04, A01H 3/02**

(11) **WO 00/41557** (13) A1

(21) PCT/DE00/00068

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 00 616.4 **11 Jan/jan 1999** DE
(11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • METHOD FOR INDUCING OR PROMOTING AN ANTHOCYANIN COLORATION IN PLANTS AND/OR FRUIT WHICH BASICALLY PRODUCE ANTHOCYANIN

- PROCEDE DE PRODUCTION OU DE STIMULATION D'UNE COLORATION ANTHOCYANIQUE DANS DES PLANTES OU DES FRUITS PRODUISANT FONDAMENTALEMENT DE L'ANTHOCYANE

- (71, 72) **SCHERER, Günther** [DE/DE]; Immenweg 14, D-30827 Garbsen-Beerenbostel (DE).

- (74) **LÄUFER, Martina**; Gramm, Lins & Partner GbR, Koblenzer Str. 21, D-30173 Hannover (DE).

- (81) JP NZ 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 **A01H 5/12, 1/04**

(11) **WO 00/41558** (13) A2

(21) PCT/US00/00291

(22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/232,170 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)

(30) 09/353,787 **15 Jul/juil 1999** US
(15.07.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • INTERSPECIFIC *NICOTIANA* HYBRIDS AND THEIR PROGENY

- HYBRIDES INTERSPECIFIQUES *NICOTIANA* ET LEUR DESCENDANCE

- (71) **BIOSOURCE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 1000, 3333 Vaca Valley Parkway, Vacaville, CA 95688 (US).

- (72) **FITZMAURICE, Wayne, P.**; 1218 Las Encinas Court, Vacaville, CA 95687 (US).

- (74) **JONDLE, Robert, J.** et al. / etc.; Rothwell, Figg, Ernst & Kurz, Suite 701 East, 555 13th Street, N.W., Columbia Square, 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 **A01J 5/017**

(11) **WO 00/41559** (13) A1

(21) PCT/SE00/00049

(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9900110-9 **15 Jan/jan 1999** SE
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • METHOD AND DEVICE FOR POSITIONING TEAT CUPS ON A MILKING ANIMAL

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN PLACE DE GOBELETS DE TRAYEUSE SUR UN ANIMAL EN LACTATION

- (71) **ALFA LAVAL AGRI AB** [SE/SE]; P.O. Box 39, S-147 21 Tumba (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **NILSSON, Mats** [SE/SE]; Scheelevägen 27, S-147 31 Tumba (SE).

- (74) **EHRNER & DELMAR PATENTBYRÅ AB**; Box 103 16, Gumshornsgatan 7, S-100 55 Stockholm (SE).

(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)⁶ **A01K 29/00**

(11) **WO 00/41560** (13) A1

(21) PCT/US99/17024

(22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,837 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • PET TOY

• JOUET POUR ANIMAL DE COMPAGNIE

(71, 72) **MANN, Charles, D.** [US/US]; 1513 East Burnsville Parkway, Burnsville, MN 55337 (US).

(74) **ANGUS, Robert, M.**; Westman, Champlin & Kelly, P.A., International Centre, Suite 1600, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3319 (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 **A01K 67/027, G01N 33/50, 33/15, C12N 15/09**

(11) **WO 00/41561** (13) A1

(21) PCT/JP00/00132

(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/7365 **14 Jan/jan 1999** JP
(14.01.1999)

(30) 11/228282 **12 Aug/août 1999** JP
(12.08.1999)

(30) 11/309238 **29 Oct/oct 1999** JP
(29.10.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • BACTERIAL CELL COMPONENT-UNRESPONSIVE MODEL MOUSE
• MODELE MURIN NE REPENDANT PAS AUX COMPOSANTS CELLULAIRES BACTERIENS

(71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION** [JP/JP]; 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP).

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

(72, 75) **AKIRA, Shizuo** [JP/JP]; Room 202, 17-18, Onohara-higashi 6-chome, Mino-shi, Osaka 562-0031 (JP). **TAKEUCHI, Osamu** [JP/JP]; Room 201, 19-3, Onohara-higashi 4-chome, Mino-shi, Osaka 562-0031 (JP). **TAKEDA, Kiyoshi** [JP/JP]; 0-202, 5, Onohara-higashi 5-chome, Mino-shi, Osaka 562-0031 (JP).

(74) **HIROTA, Masanori**; Room 502, Akasaka Bldg. No.11, 8-11, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (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).

Published / Publiée : (n)

(51)⁷ **A01K 85/00**

(11) **WO 00/41562** (13) A1

(21) PCT/DK00/00022

(22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) BA 1999 00019 **18 Jan/jan 1999** DK
(18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • A JIG

• LEURRE

(71, 72) **STENSGAARD, Niels, Lange** [DK/DK]; Cederlunden 15, 3.tv., DK-6705 Esbjerg Ø (DK).

(74) **PATRADE A/S**; Åboulevarden 21, DK-8000 Århus 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 **A01M**

(11) **WO 00/41563** (13) A2

(21) PCT/US00/00927

(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/229,514 **13 Jan/jan 1999** US
(13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • RODENT EXTERMINATION DEVICE
• DISPOSITIF D'EXTERMINATION DES RONGEURS

(71, 72) **MEYER, Monte, W.** [US/US]; 2004 Granger Road, Indian Valley, ID 83632 (US).

(72, 75) **NEWTON, Dan, C.** [US/US]; 2004 Granger Road, Indian Valley, ID 83632 (US).

(74) **PEDERSEN, Ken, J.** et al. / etc.; Pedersen and Company, PLLC, P.O. Box 2666, Boise, ID 83701-2666 (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 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 **A01N 25/10**

(11) **WO 00/41564** (13) A1

(21) PCT/JP00/00160

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/9743 **18 Jan/jan 1999** JP
(18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • RESIN COMPOSITIONS FOR CONTROLLING SMALL ANIMALS AND MOLDED MEMBERS FOR CONTROLLING SMALL ANIMALS MADE THEREOF

• COMPOSITIONS DE RESINE SERVANT A LUTTER CONTRE DE PETITS ANIMAUX ET ELEMENTS MOULES DANS CETTE RESINE

(71) **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021 (JP). **EARTH BIOCHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 923, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0130 (JP). **NIKKO KOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 4-1, Okinacho 1-chome, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0028 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TABUCHI, Akira** [JP/JP]; Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima Research Laboratories, 463, Kagasuno,

- Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193 (JP). **TANI, Kiyozumi** [JP/JP]; Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima Research Laboratories, 463, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193 (JP). **INUBUSHI, Akiyoshi** [JP/JP]; Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima Research Laboratories, 463, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193 (JP). **KAMADA, Atushi** [JP/JP]; Earth Biochemical Co., Ltd., 923, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0130 (JP). **KAMEI, Masaharu** [JP/JP]; Earth Biochemical Co., Ltd., 923, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0130 (JP). **IGARASHI, Osamu** [JP/JP]; Nikko Kogyo Kabushiki Kaisha, 4-1, Okinacho 1-chome, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0028 (JP).
- (74) **FUJIMOTO, Noboru** et al. / etc.; Nagahori Community Building 4F, 5-8, Minami-semba 2-chome, Chuoh-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A01N 37/10, 47/28, 47/40, A61K 31/19, 31/27**
- (11) **WO 00/41565** (13) A1
- (21) PCT/US00/00915
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,936 **14 Jan/jan 1999** US (14.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • METHOD FOR INCREASING PRODUCTIVITY IN BREEDER HENS
- METHODE PERMETTANT D'ACCROITRE LA PRODUCTIVITE DES POULES PONDEUSES
- (71) **CYNCRON CORPORATION** [US/US]; 20 East Oakdene Avenue, Teaneck, NJ 07666 (US).
- (72) **MEIER, Albert, H.**; 6165 Chandler Drive, Baton Rouge, LA 70808 (US). **WILSON, John, M.**; 4532 Avron Boulevard, Metairie, LA 70006 (US).
- (74) **LUDWIG, S., Peter** et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022-7513 (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 **A01N 63/00**
- (11) **WO 00/41566** (13) A1
- (21) PCT/US00/00409
- (22) **6 Jan/jan 2000 (06.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/229,037 **12 Jan/jan 1999** US (12.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • REGULATION OF ENDOGENOUS GENE EXPRESSION IN CELLS USING ZINC FINGER PROTEINS
- REGULATION DE L'EXPRESSION GENIQUE ENDOGENE DANS DES CELLULES AU MOYEN DE PROTEINES A DOIGTS DE ZINC
- (71) **SANAGAMO BIOSCIENCES, INC.** [US/US]; Suite A100, 501 Canal Boulevard, Richmond, CA 94804 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COX, George, Norbert, III** [US/US]; 678 West Willow Street, Louisville, CO 80027 (US). **CASE, Casey, Christopher** [US/US]; 605 Barroilhet Avenue, San Mateo, CA 94402 (US). **EISENBERG, Stephen, P.** [US/US]; 5664 Pennsylvania Place, Boulder, CO 80303 (US). **JARVIS, Eric, Edward** [US/US]; 3720 Smuggler Place, Boulder, CO 80303 (US). **SPRATTE, Sharon, Kaye** [US/US]; 107 Edmondale Court, Vacaville, CA 95688 (US).
- (74) **PARENT, Annette, S.** et al. / etc.; Townsend & Townsend & 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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 63/00, 57/00, 25/00**
- (11) **WO 00/41567** (13) A1
- (21) PCT/US00/00954
- (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/116,085 **15 Jan/jan 1999** US (15.01.1999)
- (30) 60/117,559 **28 Jan/jan 1999** US (28.01.1999)
- (30) 60/131,662 **29 Apr/avr 1999** US (29.04.1999)
- (30) 09/448,245 **24 Nov/nov 1999** US (24.11.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • ADJUVANT COMPOSITION
- COMPOSITION D'ADJUVANT
- (71) **COGNIS CORPORATION** [US/US]; Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406 (US).
- (72) **BRIGANCE, Mickey, R.**; Suite #6, 1385 West Brierbrook, Germantown, TN 38138 (US).
- (74) **DRACH, John E.**; Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A22B 3/08**
- (11) **WO 00/41568** (13) A2
- (21) PCT/NL00/00024
- (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 1011044 **15 Jan/jan 1999** NL (15.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING A SLAUGHTER ANIMAL
- TECHNIQUE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR ANIMAUX DESTINES A L'ABATTAGE
- (71) **STORK PMT B.V.** [NL/NL]; Handelstraat 3, NL-5831 AV Boxmeer (NL).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN DEN NIEUWELAAR, Adrianus, Josephes** [NL/NL]; Den Hoek 33, NL-5421 XG Gemert (NL). **VAN GAAL, Francis, Cornelis, Wilhelmus** [NL/NL]; Amatastraat 7, NL-5845 CD St. Anthonis (NL). **SCHEVERS, Thomas, Wilhelmus, Josephus** [NL/NL]; Jan van Galenstraat 33, NL-5463 HA Veghel (NL).
- (74) **MERTENS, H., V.**; Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, NL-2280 GE Rijswijk (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 **A22C 11/10**
- (11) **WO 00/41569** (13) A1
- (21) PCT/US00/00564
- (22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,624 **12 Jan/jan 1999** US (12.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • TWISTER MECHANISM FOR A SAUSAGE MAKING MACHINE
- MECANISME DE TORSION POUR POUSSOIR A SAUCISSES
- (71) **TOWNSEND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRUINSMA, Theo, R.** [US/US]; 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317 (US). **LEBSACK, Kenneth, Leon** [US/US]; 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317 (US).

(74) **ZARLEY, Donald, H.**; Zarley, McKee, Thomte, Voorhees & Sease, Suite 3200, 801 Grand Avenue, Des Moines, IA 50309-2721 (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).

(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 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 TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 7/03, A23L 3/40**

(11) **WO 00/41571** (13) A1

(21) PCT/JP00/00086

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/5548 **12 Jan/jan 1999 JP (12.01.1999)**

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD FOR DRYING STARCH-CONTAINING MATERIAL
● PROCEDE PERMETTANT DE SECHER UN MATERIAU CONTENANT DE L'AMIDON

(71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP).

(72) **KUROMIYA, Shigeru**; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). **YAMAGUCHI, Ikuo**; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). **SAOTOME, Osamu**; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). **MATSUO, Yasuo**; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (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) CN ID IN JP VN.

(51)⁷ **A23C 9/123, 20/02**

(11) **WO 00/41572** (13) A1

(21) PCT/JP00/00068

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/3946 **11 Jan/jan 1999 JP (11.01.1999)**

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● PROCESS FOR PRODUCING FERMENTED MILK CONTAINING ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME INHIBITORY PEPTIDE AND PROCESS FOR PRODUCING MILK SERUM

● PROCEDE DE PRODUCTION DE LAIT FERMENTE RENFERMANT UN PEPTIDE INHIBITEUR DE L'ENZYME DE CONVERSION DE L'ANGIOTENSINE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LACTOSERUM

(71) **CALPIS CO., LTD.** [JP/JP]; 20-3, Ebisu-Nishi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0021 (JP).

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

(72, 75) **KITAMURA, Shuji** [JP/JP]; Raionzugaden Musashinakahara 309, 426-1, Shibokuchi, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0023 (JP). **UEYAMA, Takashi** [JP/JP]; Gureshia Koizumi 2-302, 14-6, Minamikasai 6-chome, Edogawa-ku, Tokyo 134-0085 (JP).

(74) **SAKAI, Hajime**; Shuwa Kioicho TBR Building, 7, Kojimachi 5-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083 (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 **A23G 3/02, 7/00**

(11) **WO 00/41573** (13) A1

(21) PCT/ES99/00003

(22) **13 Jan/jan 1999 (13.01.1999)**

(25) es (26) es

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● REFRIGERATION SYSTEM FOR CANDY FORMING MACHINES
● SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR MACHINES DE COUPE DE SUCRERIES

(71) **CARUGIL, S.L.** [ES/ES]; Pol. Ind. El Tiro, Avenida del Este, 6, E-30100 Espinardo (ES).

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

(72, 75) **HERNANDEZ VICENTE, Francisco** [ES/ES]; Pol. Ind. El Tiro, Avenida del Este, 6, E-30100 Espinardo (ES). **RUBIO GIL, Carlos** [ES/ES]; Pol. Ind. El Tiro, Avenida del Este, 6, E-30100 Espinardo (ES).

(74) **ESTEBAN PEREZ-SERRANO, M^a Isabel**; Explanada 8, E-28040 Madrid (ES).

(51)⁷ **A23B 5/005**

(11) **WO 00/41570** (13) A1

(21) PCT/US00/00900

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/116,117 **15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)**

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● TREATMENT OF FOOD PRODUCTS USING HUMIDITY CONTROLLED AIR

● TRAITEMENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES PAR UTILISATION D'AIR A HUMIDITE CONTROLEE

(71) **MICHAEL FOODS, INC.** [US/US]; 324 Park National Bank Building, 5353 Wayzata Boulevard, Minneapolis, MN 55416 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BALL, Hershell, R., Jr.** [US/US]; 479 Lakeview Terrace Boulevard, Waconia, MN (US). **DEMEESTER, Fabien** [BE/BE]; Rue De Luxembourg, 46, B-6900 Marche-en-Famenne (BE). **SCHUMAN, James, D.** [US/US]; 748 Kirche Hill Drive, Carver, MN (US).

(74) **MAGRI, Karen, A.** et al. / etc.; Myers, Bigel, Sibley & Sajovec, P.A., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (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 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 **A23K 1/00, A23P 1/00**

(11) **WO 00/41574** (13) A1

(21) PCT/US00/00949

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/116,135 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • **FOOD PRODUCTS AND CO-INJECTION PROCESSES FOR PREPARING SAME**

• **PRODUITS ALIMENTAIRES, ET PROCÉDES DE CO-INJECTION DESTINES A LA PREPARATION DESDITS PRODUITS**

(71) **KELLOGG COMPANY** [US/US]; One Kellogg Square, Battle Creek, MI 49016 (US).

(72) **WILLOUGHBY, Chris**; 488 South Moorland Drive, Battle Creek, MI 49015 (US). **LARRIVEE, Gary, A.**; 7 Whipoorwill Lane, Dalton, MA 01226 (US).

(74) **CRAWFORD, James, R.**; Fulbright & Jaworski L.L.P., 666 Fifth Avenue, New York, NY 10103 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **A23K 1/18, G01N 33/00**

(11) **WO 00/41575** (13) A1

(21) PCT/US00/00837

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/232,916 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • **METHODS FOR CUSTOMIZING PET FOOD**

• **PROCEDE POUR PERSONNALISER LA NOURRITURE POUR ANIMAUX**

(71) **RALSTON PURINA COMPANY** [US/US]; Checkerboard Square, St. Louis, MO 63164 (US).

(72) **BEBIAK, David, M.**; 4525 Coleman Road, Villa Ridge, MO 63089 (US). **BHATNAGAR, Sandeep**; 1115 Town & Four Parkway Drive, Creve Coeur, MO 63141 (US). **GLEASON, Timothy**; 839 Sugar Hill Drive, Ballwin, MO 63021 (US). **FRITZ-JUNG, Cathryn (Kati)**; 7806 Gannon, St. Louis, MO 63130 (US). **KETTINGER, Karl**; 3512 Glen Arbor, St. Louis, MO 63125 (US). **KLAS, Daryl, F.**; 4574 Southridge Meadows Drive, St. Louis, MO 63128 (US). **SINGH, Bhajmohan (Ricky)**; 712 E. Madison, St. Louis, MO 63122 (US). **SPECK, Donald**; 570 Meyer Wood Road, Festus, MO 63028 (US). **STOLL, Jill**; 227 W. Old Watson Road, Webster Groves, MO 63119 (US).

(74) **BEULICK, John, S.** et al. / etc.; Armstrong Teasdale LLP, Suite 2600, One Metropolitan Square, St. Louis, MO 63102-2740 (US).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU (Petty patent) 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 **A23L 1/0522, A61K 35/72, 35/74, 47/36, C12N 11/10**

(11) **WO 00/41576** (13) A1

(21) PCT/AU00/00021

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) PP 8168 **14 Jan/jan 1999** AU
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • **IMPROVED MICROBIAL PREPARATIONS**

• **PREPARATIONS MICROBIENNES AMELIOREES**

(71) **FOOD TECHNOLOGY INNOVATIONS PTY LIMITED** [AU/AU]; G13 Biological Sciences Building, University of New South Wales, NSW 2052 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CONWAY, Patricia, Lynne** [AU/AU]; 22 Goorawahl Avenue, La Perouse, NSW 2036 (AU). **BROWN, Ian, Lewis** [AU/AU]; 18 Valley Way, Gympie, NSW 2227 (AU).

WANG, Xin [AU/AU]; 14 Neptune Street, Chapel Hill, QLD 4069 (AU). **LUCAS, Rachel, Jane** [AU/AU]; 44 First Avenue, Maroubra, NSW 2035 (AU).

(74) **F B RICE & CO**; 605 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (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 **A23L 1/32**

(11) **WO 00/41577** (13) A1

(21) PCT/JP99/06926

(22) **9 Dec/déc 1999 (09.12.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/42063 **11 Jan/jan 1999** JP
(11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • **PATTERNED BOILED EGG AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**

• **OEUF DUR A MOTIFS ET SON PROCÉDE DE FABRICATION**

(71, 72) **UMEHARA, Hatsuyo** [JP/JP]; 5466-7, Ooaza-Inabe, Ina-shi, Nagano 396-0011 (JP).

(74) **OZAKI, Kowzow**; Room 202, Stellar Site Nishiazabu, 18-10, Nishiazabu 4-chome, Minato-ku, Tokyo 106-0031 (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 **A23L 2/54**

(11) **WO 00/41578** (13) A1

(21) PCT/US00/01297

(22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/232,796 **19 Jan/jan 1999** US
(19.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • **A CARBON DIOXIDE PRECOOLING SYSTEM FOR A CARBONATOR**

• **SYSTEME DE PRE-REFROIDISSEMENT DE GAZ CARBONIQUE POUR GAZEIFICATEUR**

(71) **LANCER PARTNERSHIP, LTD.** [US/US]; 6655 Lancer Boulevard, San Antonio, TX 78219 (US).

(72) **EDWARDS, William, A.**; P.O. Box 685, Lavernia, TX 78121 (US).

- (74) **MAKAY, Christopher, L.** et al. / etc.; Suite 1634, 115 East Travis Street, San Antonio, TX 78205 (US).
- (81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE HU IL IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LV MD MG MK MN MW MX NZ PL RO RU SD SG SI SK TJ TM TR TT UA UG UZ VN; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **A23L 2/56, 2/52, 1/223, 1/052, 1/0522, 1/0524, 1/0526, 1/0532, 1/0534**

(11) **WO 00/41579** (13) A1

(21) PCT/JP00/00011

(22) **5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/6808 **13 Jan/jan 1999** JP
(13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● **SPICE-CONTAINING DRINKS**
● **BOISSONS CONTENANT DES EPICES**

(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) **OYASHIKI, Haruo** [JP/JP]; 13-15, Sato 7-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2276 (JP). **HINO, Fumitsugu** [JP/JP]; 3-9-8, Kamigasa, Kusatsu-shi, Shiga 525-0028 (JP). **OCHIAI, Kazuyori** [JP/JP]; 27-1-311, Asahigaoka 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0052 (JP). **KATO, Ikunoshin** [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 AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH 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).

(51)⁷ **A23P 1/14**

(11) **WO 00/41580** (13) A1

(21) PCT/GB00/00102

(22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9900772.6 **15 Jan/jan 1999** GB
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● **PROCESS FOR PRODUCING AN EXPANDED FOODSTUFF**
● **ELABORATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE GONFLE**

(71) **CADBURY SCHWEPPE PLC** [GB/GB]; 25 Berkeley Square, London W1X 6HT (GB).

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

(72, 75) **KEOGH, Andrew, Joseph** [GB/GB]; Franklin House, Bournville Lane, P.O. Box 2138, Birmingham B30 2NB (GB).

(74) **PEARCE, Anthony, Richmond** et al. / etc.; Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT (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 **A24D 1/02**

(11) **WO 00/41581** (13) A1

(21) PCT/KR99/00634

(22) **22 Oct/oct 1999 (22.10.1999)**

(25) en (26) en

(30) 1999/666 **13 Jan/jan 1999** KR
(13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● **CIGARETTE WITH ADVERTISING MEANS**
● **CIGARETTE DOTEE DE MOYENS PUBLICITAIRES**

(71, 72) **KIM, Tae, Gun** [KR/KR]; 1954-11, Songhyun-dong, Dalseo-ku, Taegu 704-341 (KR).

(81) AL AM AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE HR HU ID IL IN IS JP 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 **A42B 1/06**

(11) **WO 00/41582** (13) A1

(21) PCT/US00/00582

(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/231,144 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● **HEADGEAR WITH REMOVABLE FORWARDLY EXTENDING SIDE FLAPS**
● **CASQUETTE DOTEE DE VOILETS AMOVIBLES S'ETENDANT LATERALEMENT**

(71, 72) **VERIDIANO, Carlos, Herrera, Jr.** [PH/US]; 11566 Grande Vista Place, Whittier, CA 90601 (US).

(74) **SCOTT, Gene**; Patent Law & Venture Group, 3151 Airway Avenue, Suite K-105, Costa Mesa, CA 92626-4613 (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 **A43B 7/32**

(11) **WO 00/41583** (13) A1

(21) PCT/US00/00657

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/229,026 **12 Jan/jan 1999** US
(12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● **PUNCTURE RESISTANT COMPOSITE**
● **COMPOSITE ANTI-PERFORATION**

(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) **PASCUAL, Xuaco**; 5912 Rosebay Forest Road, Midlothian, VA 23112 (US). **TSIM-PRIS, Constantine, William**; 903 Dannyhill Court, Midlothian, VA 23113 (US). **SCHAFFER, Marvin, Frank**; 2513 Camelback Road, Richmond, VA 23236 (US).

(74) **SHAFER, Robert, J.**; 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 RU; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **A43B 13/38, B32B 27/12**

(11) **WO 00/41584** (13) A1

(21) PCT/GB99/04060

(22) **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9900581.1 **12 Jan/jan 1999** GB
(12.01.1999)

- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● SHOE INSOLE AND SHEET MATERIAL SUITABLE FOR USE IN MAKING A SHOE INSOLE
- SEMELLE INTERNE POUR CHAUSSURES ET MATERIAU EN FEUILLE PERMETTANT DE FABRIQUER UNE SEMELLE INTERNE POUR CHAUSSURES
- (71) **TEXON UK LIMITED** [GB/GB]; 100 Ross Walk, Belgrave, Leicester LE4 5BX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf ES US)
- (71) **TEXON MATERIALES, S.L.** [ES/ES]; Apartado 21083, Ramón Turró, 109-4a Planta, E-08005 Barcelona (ES).
(only for / seulement pour ES)
- (72, 75) **PRIEST, Anthony, Mark** [GB/GB]; 21 Park Lane, Histon, Cambridge (GB). **AGER, Colin, Dennis** [GB/GB]; 25 Bentley Road, Cambridge CB2 2AW (GB). **SCARFE, Julian, Alexander** [GB/GB]; 17 Rutherford Road, Cambridge CB2 2HH (GB).
- (74) **GILDING, Martin, 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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 21/00, A47J 37/00, E04F 19/00, F16B 2/00**
- (11) **WO 00/41586** (13) A1
- (21) PCT/US00/00878
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/232,172 **15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)**
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● INTERLOCKING CABLE SUPPORT TRAY SYSTEM
- SYSTEME DE CHEMINS DE CABLES INTERVERROUILLES
- (71) **GS METALS CORP.** [US/US]; 3764 Longspur Road, Pinckneyville, IL 62274 (US).
- (72) **OHMS, David**; 701 N. Washington, Sparta, IL 62286 (US). **MCCRARY, Terry**; 3011 Street, Rt. 13, Pinckneyville, IL 62274 (US). **HAGENE, Steve**; 400 N. Beaucoup, Pinckneyville, IL 62274 (US). **NOWARD, Brad**; 3674 Longspur Road, Pinckneyville, IL 62274 (US).
- (74) **JOHNSTON, R., Blake**; Piper Marbury Rudnick & Wolfe, P.O. Box 64807, Chicago, IL 60664-0807 (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 **A43B 23/17, C09J 7/00**
- (11) **WO 00/41585** (13) A1
- (21) PCT/GB99/04103
- (22) **6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9900384.0 **9 Jan/jan 1999 GB (09.01.1999)**
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● SHOE STIFFENER, MATERIAL AND METHOD FOR MAKING SAME AND METHOD OF INCORPORATING A SHOE STIFFENER INTO A SHOE UPPER COMPONENT
- RAIDISSEUR POUR CHAUSSURES, MATERIAU ET PROCEDE DE FABRICATION CE RAIDISSEUR, ET PROCEDE D'INCORPORATION DE CE RAIDISSEUR DE CHAUSSURES DANS LA PARTIE TIGE D'UNE CHAUSSURE
- (71) **TEXON UK LIMITED** [GB/GB]; 100 Ross Walk, Belgrave, Leicester LE4 5BX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf ES US)
- (71) **TEXON MATERIALES, S.L.** [ES/ES]; Apartado 21083, Ramón Turró, 109-4a Planta, E-08005 Barcelona (ES).
(only for / seulement pour ES)
- (72, 75) **PRIEST, Anthony, Mark** [GB/GB]; 21 Park Lane, Histon, Cambridge (GB). **AGER, Colin, Dennis** [GB/GB]; 25 Bentley Road, Cambridge CB2 2AW (GB). **SCARFE, Julian, Alexander** [GB/GB]; 17 Rutherford Road, Cambridge CB2 2HH (GB).
- (74) **GILDING, Martin, 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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A44C 17/02, 17/04**
- (11) **WO 00/41587** (13) A1
- (21) PCT/GB00/00045
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9900807.0 **14 Jan/jan 1999 GB (14.01.1999)**
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● GEMSTONE SETTING
- MONTURE DE PIERRES PRECIEUSES
- (71) **WAI TO METAL MANUFACTORY LTD.** [CN/CN]; 9/F Block C1, Tai Chi Fty Building, 27 Kok Cheung Street, Tai Kok Tsui, Kowloon (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf IS US)
- (71) **RACKHAM, Stephen, Neil** [GB/GB]; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).
(only for / seulement pour IS)
- (72, 75) **LEE TZE HANG, Stephen** [CN/CN]; Wai To Metal Manufactory Ltd., 9/F Block C1, Tai Chi Fty Building, 27 Kok Cheung Street, Tai Kok Tsui, Kowloon (CN).
- (74) **GILL JENNINGS & EVERY**; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (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 **A45D 34/04**
- (11) **WO 00/41588** (13) A2
- (21) PCT/US00/00780
- (22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/229,129 **12 Jan/jan 1999 US (12.01.1999)**
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● SELF CLEANING DIP-IN PACKAGE FOR LIQUIDS
- CONDITIONNEMENT AUTO-NETTOYANT A APPLICATEUR POUR LIQUIDES
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **PIEPER, Kathleen, Ann**; 2912 Hunter Mill Road, White Hall, MD 21161 (US). **HORSTMAN, Richard, Lawrence**; 7723 Naomi Avenue, 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 AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 3/08**

(11) **WO 00/41589** (13) A2

(21) PCT/EP00/00107

(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 01 190.7 **14 Jan/jan 1999** DE
(14.01.1999)

(30) 199 21 193.0 **7 May/mai 1999** DE
(07.05.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● CARRYING AND HOLDING DEVICE
● DISPOSITIF DE TRANSPORT ET DE RETENUE

(71, 72) **GORSKI, Ekkehard** [DE/DE]; Mattseestrasse 2, D-81827 München (DE).

(74) **HAFT, Uwe, M.** et al. / etc.; Haft von Puttkamer Berngruber Czybulka, Franziskanersstrasse 38, D-81669 München (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 **A45F 4/02**

(11) **WO 00/41590** (13) A1

(21) PCT/US00/01375

(22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/234,554 **19 Jan/jan 1999** US
(19.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● BACKPACK UNIT
● UNITE DE TYPE SAC A DOS

(71, 72) **WELSH, Kerry, L.** [US/US]; 4455 Torrance Boulevard #139, Torrance, CA 90503 (US).

(74) **BABBITT, William, Thomas** 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 **A45F 5/00, A44B 21/00, H04B 1/38, H04M 1/00**

(11) **WO 00/41591** (13) A1

(21) PCT/SE00/00018

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9900096-0 **14 Jan/jan 1999** SE
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● HOLDING DEVICE
● DISPOSITIF DE FIXATION

(71) **HANDELSBOLAGET HOLDON** [SE/SE]; Ringögatan 23, S-417 07 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SKRIDE, Dag** [SE/SE]; Sägatan 71D, S-414 67 Göteborg (SE).

(74) **CEGUMARK AB**; Box 53047, S-400 14 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 **A46B 9/04, A61C 17/24**

(11) **WO 00/41592** (13) A1

(21) PCT/EP00/00108

(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 00 765.9 **12 Jan/jan 1999** DE
(12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● BRUSH UNIT AND TOOTHBRUSH WITH BRUSH UNIT
● ENSEMBLE BROSSE ET BROSSE A DENT COMPORTANT UN TEL ENSEMBLE BROSSE

(71) **BRAUN GMBH** [DE/DE]; Frankfurter Strasse 145, D-61476 Kronberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PAFFRATH, Dieter** [DE/DE]; Bergstrasse 3, D-82229 Seefeld (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **A47B 21/03**

(11) **WO 00/41593** (13) A1

(21) PCT/DE99/00058

(22) **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)**

(25) de (26) de

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● ADJUSTABLE COMPUTER TABLE
● TABLE REGLABLE POUR INSTALLATION DE TELE-ENSEIGNEMENT (EDV)

(71, 72) **GROHSE, Peter** [DE/DE]; Ulmer-Tor-Strasse 12, D-88400 Biberach (DE).

(74) **BENDER, Ernst, Albrecht**; Bahnhofstrasse 29, D-88400 Biberach (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 **A47B 81/06, 77/00, 46/00, 45/00**

(11) **WO 00/41594** (13) A1

(21) PCT/IB00/00005

(22) **3 Jan/jan 2000 (03.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) BO99A000009 **11 Jan/jan 1999** IT
(11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● IMPROVEMENTS TO THE SUPPORTING STRUCTURES OF MODULAR FURNITURE
● AMELIORATIONS DES STRUCTURES PORTEUSES DE MOBILIER MODULAIRE

(71) **COMPRES SPA** [IT/IT]; Via Francesco Crispi, 19, I-31013 Codognè - Treviso (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FELTRIN, Maurizio** [IT/IT]; Via Francesco Crispi, 19, I-31013 Codognè - Treviso (IT).

(74) **TROMBETTI, Gioia**; Via Portazza, 8, I-40139 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 **A47C 1/02**

(11) **WO 00/41595** (13) A1

(21) PCT/US00/00602

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/228,940 **12 Jan/jan 1999** US
(12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● VERTICAL HEIGHT ADJUSTMENT MECHANISM FOR CHAIRS

● MECANISME DE REGLAGE EN HAUTEUR, VERTICAL, POUR FAUTEUILS

(71) **STEELCASE INC.** [US/US]; 901 - 44th Street, S.E., P.O. Box 1967, Grand Rapids, MI 49501-1967 (US).

(72) **DEKRAKER, Larry**; 14688 Creek Edge Drive, Holland, MI 49424 (US). **HEIDMANN, Kurt, R.**; 6932 Linden, S.E., Grand Rapids, MI 49548 (US).

(74) **CARRIER, Robert, J.**; Price, Heneveld, Cooper, Dewitt & Litton, 695 Kenmoor, S.E., P.O. BOX 2567, Grand Rapids, Michigan 49501-2567 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47C 3/025**

(11) **WO 00/41596** (13) A1

(21) PCT/US00/00626

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/228,726 **12 Jan/jan 1999** US
(12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● CHAIR HAVING ADJUSTABLE LUMBAR SUPPORT

● FAUTEUIL A SUPPORT LOMBAIRE REGLABLE

(71) **STEELCASE INC.** [US/US]; 901 - 44th Street, S.E., Post Office Box 1967, Grand Rapids, MI 49501-1967 (US).

(72) **PETERSON, Gordon, J.**; 4959 Brookstone Drive, Rockford, MI 49341 (US). **DEKRAKER, Larry**; 14688 Creek Edge Drive, Holland, MI 49424 (US). **HALL, Jeffrey, A.**; 2107 Prospect, N.E., Grand Rapids, MI 49505 (US). **HEIDMANN, Kurt, R.**; 6932 Linden, S.E., Grand Rapids, MI 49548 (US). **KNOBLOCK, Glenn, A.**; 1627 Sunny Creek, S.E., Kentwood, MI 49508 (US).

(74) **CARRIER, Robert, J.**; Price, Heneveld, Cooper, De Witt & Litton, 695 Kenmoor, S.E., Post Office Box 2567, Grand Rapids, MI 49501-2567 (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 **A47C 23/14**

(11) **WO 00/41597** (13) A1

(21) PCT/AT00/00010

(22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) A 53/99 **18 Jan/jan 1999** AT
(18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● SUPPORT DEVICE FOR THE HUMAN BODY

● DISPOSITIF D'APPUI POUR LE CORPS HUMAIN

(71, 72) **HOCHREITER, Rudolf** [AT/AT]; Maderleithnerweg 165, A-4040 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; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47C 27/10, 7/46**

(11) **WO 00/41598** (13) A1

(21) PCT/EP00/00263

(22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 299 00 747.2 **18 Jan/jan 1999** DE
(18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● CUSHION WITH AT LEAST TWO ADJUSTABLE AIR CHAMBERS

● COUSSIN PRESENTANT AU MOINS DEUX CHAMBRES D'AIR A PRESION REGLABLE

(71) **METAMORPH GMBH MODELLIERBARE KISSENTECHNIK** [DE/DE]; Max-Bock-Str. 13, D-60320 Frankfurt am Main (DE).

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

(72, 75) **DÖLLE, Lutz** [DE/DE]; Max-Bock-Str. 13, D-60320 Frankfurt (DE).

(74) **HUBER, Arnulf** et al. / etc.; Uexküll & Stolberg, Beselerstr. 4, D-22607 Hamburg (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)⁶ **A47C 27/15**

(11) **WO 00/41599** (13) A1

(21) PCT/JP99/00452

(22) **3 Feb/fév 1999 (03.02.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/5264 **12 Jan/jan 1999** JP
(12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● VARIABLE ADJUSTMENT CUSHION DEVICE

● DISPOSITIF REGLABLE FORMANT COUSSIN

(71) **NIHON KODOIRYO KENKYUKAI CO., LTD.** [JP/JP]; 3-2, Kamiasao 1-chome, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021 (JP).

(72) **NODA, Satoshi**; Room 1410, Verde Machida, 7-2, Haramachida 1-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0013 (JP).

(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 **A47G 1/06, B42D 15/04, G03C 11/08**

(11) **WO 00/41600** (13) A1

(21) PCT/EP99/10273

(22) **22 Dec/déc 1999 (22.12.1999)**

(25) de (26) de

(30) 299 00 415.5 **13 Jan/jan 1999** DE
(13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● PHOTO CARD WITH DEREFLECTED SURFACE

• CARTE-PHOTO A SURFACE ANTIRE-FLET

(71) **RAKOCZY PRINT & DESIGN OEG** [AT/AT]; Peter-Mitterhofer-Gasse 36, A-9020 Klagenfurt (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RAKOCZY, Josef** [AT/AT]; Peter-Mitterhofer-Gasse 36, A-9020 Klagenfurt (AT).

(74) **RIEBLING, Peter**; Postfach 31 60, D-88113 Lindau (DE).

(81) AU BR JP PL 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 **A47G 1/14**

(11) **WO 00/41601** (13) A1

(21) PCT/DE00/00085

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 00 836.1 **12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)** DE

(30) 199 03 908.9 **1 Feb/fév 1999 (01.02.1999)** DE

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • PICTURE-FRAME

• CADRE POUR PHOTOS

(71, 72) **PRADE, Ernstfried** [DE/DE]; Herzogstrasse 1, D-86981 Kinsau (DE).

(74) **WINTER, BRANDL, FÜRNISS, HÜBNER, RÖSS, KAISER, POLTE Partnerschaft**; Bavariaring 10, D-80336 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47G 19/22**

(11) **WO 00/41602** (13) A1

(21) PCT/FR00/00050

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/00222 **12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)** FR

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • TASTING GLASS IN PARTICULAR USEFUL FOR OLFACTIVE TESTING OF ALCOHOLIC BEVERAGES

• VERRE A DEGUSTATION PARTICULIERE UTILISABLE POUR L'EXAMEN OLFACTIF DES BOISSONS ALCOOLISEES

(71, 72) **MEUNIER, Jérôme** [FR/FR]; 34, rue Piron, F-21000 Dijon (FR). **MEUNIER, Nadine** [FR/FR]; 34, rue Piron, F-21000 Dijon (FR).

(74) **GUIU, Claude**; Cabinet Claude Guiu, 10, rue Paul Thénard, F-21000 Dijon (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 **A47G 21/02**

(11) **WO 00/41603** (13) A1

(21) PCT/FR99/00066

(22) **15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)**

(25) fr (26) fr

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • FORK-SPOON COMBINATION

• COMBINE FOURCHETTE-CUILLERE

(71, 72) **ORENGO, Jean-Louis** [FR/FR]; Rue des Barris, F-09190 Saint Lizier (FR).

(74) **SA RAVINA**; 24, boulevard Riquet, F-31000 Toulouse (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 **A47J 27/00, 27/62**

(11) **WO 00/41604** (13) A1

(21) PCT/US00/00020

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/116,149 **16 Jan/jan 1999 (16.01.1999)** US

(30) 60/119,492 **10 Feb/fév 1999 (10.02.1999)** US

(30) Not furnished / **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)** US
non communiqué

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • COOKING UTENSIL AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR

• USTENSILE DE CUISINE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(63) US 60/116,149 (CON)
16 Jan/jan 1999 (16.01.1999)

US 60/119,492 (CON)
10 Feb/fév 1999 (10.02.1999)

US Not furnished /

non communiqué (CON)
23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)

(71, 72) **PARK, Jong, Do, Peter** [US/US]; 2484 Sundial Drive, Unit B, Chino Hills, CA 91749 (US).

(74) **KNIGHT, G., Lloyd et al. / etc.**; Pillsbury Madison & Sutro LLP, 1100 New York Avenue, 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47J 27/00**

(11) **WO 00/41605** (13) A1

(21) PCT/US00/00481

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/116,149 **16 Jan/jan 1999 (16.01.1999)** US

(30) 60/119,492 **10 Feb/fév 1999 (10.02.1999)** US

(30) Not furnished / **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)** US
non communiqué

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • COOKING UTENSIL

• USTENSILE DE CUISINE

(63) US 60/116,149 (CON)
16 Jan/jan 1999 (16.01.1999)

US 60/119,492 (CON)
10 Feb/fév 1999 (10.02.1999)

US Not furnished /
non communiqué (CON)
23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)

(71, 72) **PARK, Jong, Do, Peter** [US/US]; 2484 Sundial Drive, Unit B, Chino Hill, CA 91749 (US).

(74) **KNIGHT, G., Lloyd et al. / etc.**; Pillsbury Madison & Sutro LLP, 1100 New York Avenue, 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47J 37/08**(11) **WO 00/41606** (13) A1

(21) PCT/IL00/00020

(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,487 **11 Jan/jan 1999** US
(**11.01.1999**)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **FOOD HEATING APPLIANCE PARTICULARLY USEFUL AS A BREAD TOASTER**● **APPAREIL DE CHAUFFAGE POUR PRODUITS ALIMENTAIRES UTILISE NOTAMMENT COMME GRILLE-PAIN**(71) **HOME CARE TECHNOLOGIES LTD.** [CN/CN]; Gloucester Tower, 13/F, The Landmark, 11 Pedder Street, Central, Hong Kong (CN).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **DOTAN, Simon** [IL/IL]; Havradim Street 47, 42651 Natania (IL).(74) **BARISH, Benjamin, J.**; P.O. Box 12608, 46733 Herzlia (IL).

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

(51)⁷ **A47J 43/046**(11) **WO 00/41607** (13) A1

(21) PCT/US00/00668

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/228,377 **12 Jan/jan 1999** US
(**12.01.1999**)(30) 09/473,311 **28 Dec/déc 1999** US
(**28.12.1999**)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **FOOD PROCESSING APPARATUS INCLUDING MAGNETIC DRIVE**● **APPAREIL DE TRAITEMENT DE NOURRITURE A ENTRAINEMENT MAGNETIQUE**(71) **ISLAND OASIS FROZEN COCKTAIL CO., INC.** [US/US]; 107 Norfolk Street, Walpole, MA 02081 (US).(72) **KARKOS, John, E., Jr.**; 5 Frost Hill Avenue, Lisbon Falls, ME 04252 (US). **MICHELI, John**; 625 Bancroft Road, Brick, NJ 08724 (US).(74) **WELCH, John, L.** et al. / etc.; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State 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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 5/00, 5/04, 5/06, 5/08, A47L 15/44**(11) **WO 00/41608** (13) A1

(21) PCT/AU00/00015

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) PP 8159 **14 Jan/jan 1999** AU
(**14.01.1999**)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **SOAP DISPENSER**● **DISTRIBUTEUR DE SAVON**(71) **SUDSMASER 2000 PTY. LTD.** [AU/AU]; 8 McPherson Street, Menora, W.A. 6050 (AU).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **RICE, Frederick, John** [AU/AU]; 8 McPherson Street, Menora, W.A. 6050 (AU). **RICE, Philip, Frederick** [AU/AU]; 8 McPherson Street, Menora, W.A. 6050 (AU).(74) **LORD, Kelvin, Ernest**; 4 Douro Place, West Perth, W.A. 6005 (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 **A47K 13/10**(11) **WO 00/41609** (13) A1

(21) PCT/US00/01022

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/231,468 **14 Jan/jan 1999** US
(**14.01.1999**)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **TOILET SEAT-LIFTING DEVICE**● **SURELEVATEUR DE SIEGE DE TOILETTE**(71) **MARGO SMALL BUSINESS DEVELOPMENT & CONSULTING LTD.** [US/US]; 3651 Runnymede Boulevard, Cleveland Heights, OH 44121 (US).(72) **PETTUS, Godfrey, L.**; 3651 Runnymede Boulevard, Cleveland Heights, OH 44121 (US).(74) **MURPHY, Cynthia, S.**; Renner, Otto, Boisselle & Sklar, 19th floor, 1621 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44115 (US).

(81) AU CA NZ; 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**(11) **WO 00/41610** (13) A2

(21) PCT/US00/01048

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/231,093 **14 Jan/jan 1999** US
(**14.01.1999**)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **MITOCHONDRIAL DNA DAMAGE AS A PREDICTOR OF CORONARY ATHEROSCLEROTIC HEART DISEASE**● **LESION D'ADN MITOCHONDRIAL COMME PREDICTEUR D'AFFECTION CARDIO-VASCULAIRE ATHEROSCLEREUSE CORONAIRE**(63) US 09/231,093 (CIP)
14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)(71) **RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION** [US/US]; 402 North Division Street, Carson City, NV 89703 (US).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **RUNGE, Marschall, S.** [US/US]; 4816 Denver Street, Galveston, TX 77551 (US).**BALLINGER, Scott, W.** [US/US]; 7239 Avenue M, Sante Fe, TX 77510 (US). **VAN HOUTEN, Bennett** [US/US]; 2505 Gerold Drive, Galveston, TX 77551 (US).(74) **WEILER, James, F.**; Suite 1560, 1 Riverway, Houston, TX 77056 (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**(11) **WO 00/41611** (13) A2

(21) PCT/US00/00460

- (22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/228,030 **9 Jan/jan 1999** US
(09.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING TISSUE ABLATION
● SYSTEME ET PROCEDE POUR PRA-TIQUER UNE ABLATION DE TISSUS
(63) US Not furnished /
non communiqué (CIP)
Not furnished /
non communiquée
- (71) **INTRALUMINAL THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 6354 Courte del Abato, Suite A, Carlsbad, CA 92009 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WINSTON, Thomas, R.** [US/US]; 11700 Manor, Leawood, KS 66211 (US).
NEET, John, M. [US/US]; 1762 East 700 Road, Lawrence, KS 66049 (US).
- (74) **ARMSTRONG TEASDALE LLP;** Beulick, John, S., One Metropolitan Square, Suite 2600, St. Louis, MO 63102-2740 (US).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU (Petty patent) 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 **A61B**
(11) **WO 00/41613** (13) A2
(21) PCT/US00/00908
(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/115,948 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)
(30) 60/115,914 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)
(30) Not furnished / **12 Jan/jan 2000** US
non communiqué (12.01.2000)
(30) Not furnished / **12 Jan/jan 2000** US
non communiqué (12.01.2000)
(30) Not furnished / **12 Jan/jan 2000** US
non communiqué (12.01.2000)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● EXPERT SYSTEM FOR REAL-TIME DECISION SUPPORT
● SYSTEME EXPERT D'AIDE A LA DECISION EN TEMPS REEL
(71) **POINT LOMA INDUSTRIES, INC.** [US/US]; Suite 495, 9820 Willow Creek Road, San Diego, CA 92131 (US).
- (72) **BUCHANAN, Leonard, F.**; San Diego, CA (US). **ANDRADE, Ernesto, P.**; San Diego, CA (US). **CHRISTENSEN, James, L.**; San Diego, CA (US). **HUDDLESTON, Donna, R.**; San Diego, CA (US).
- (74) **LAND, John;** Fish & Richardson P.C., Suite 1400, 4225 Executive Square, La Jolla, CA 92037 (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 **A61B**
(11) **WO 00/41612** (13) A2
(21) PCT/US00/00636
(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/229,390 **11 Jan/jan 1999** US
(11.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● APPARATUS AND METHODS FOR TREATING CONGESTIVE HEART DISEASE
● APPAREIL ET METHODES DESTINES AU TRAITEMENT DE CARDIOPATHIE CONGESTIVE
(71) **THERAPEE ADVANCED MEDICAL INNOVATION, LTD.** [US/US]; 3160 W. Bayshore Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **KEREN, Gadi;** Simcha Holzberg Street 11, 55000 Kiryat Ono (IL). **SHMULEWITZ, Ascher;** 4338 West Mercer Way, Mercer Island, WA 98040 (US).
- (51)⁷ **A61B 1/00**
(11) **WO 00/41614** (13) A1
(21) PCT/US00/01225
(22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/116,272 **19 Jan/jan 1999** US
(19.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● SHEATH AND APPLICATOR FOR SURGICAL INSTRUMENT
● GAINE ET APPLICATEUR POUR INSTRUMENT CHIRURGICAL
(71) **TYCO HEALTHCARE GROUP LP** [US/US]; 150 Glover Avenue, Nowalk, CT 06856 (US).
- (72) **TOVEY, Jonathan, H.;** 8 Jamianna Lane, Monroe, CT 06468 (US). **MILLER, Eric, C.;** 420 Blossom Hill Road, Los Gatos, GA 95032 (US).
- (74) **CRUZ, Lawrence;** Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06858 (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 **A61B 1/00**
(11) **WO 00/41615** (13) A1
(21) PCT/US00/00596
(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/115,373 **11 Jan/jan 1999** US
(11.01.1999)
(30) 09/241,806 **2 Feb/fév 1999** US
(02.02.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● SPECTRAL VOLUME MICROPROBE ARRAYS
● ENSEMBLE MICROSONDES DE VOLUMES SPECTRAUX
(71) **MEDISPECTRA, INC.** [US/US]; 125 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02173 (US).
- (72) **MODELL, Mark;** 1 Arcadia Road, Natick, MA 01760 (US). **HED, Ze'ev, A.;** 12 Wagon Trail, Nashua, NH 03062 (US). **BEE, David;** 43 Paquawket Path, Groton, MA 01450 (US). **NORDSTROM, Robert;** 182 Olde Forge Road, Hanover, MA 02339 (US). **KWO, Jennie;** 25 Kelly Road, Cambridge, MA 02139 (US). **EMANS, Matthew;** 10 Emerson Road, Boston, MA 02114 (US). **LIPSON, David;** 5 Malubar Lane, Newton, MA 02459 (US).
- (74) **REES, Dianne, M.;** Testa, Hurwitz & Thibault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (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 1/227

(11) WO 00/41616 (13) A1

(21) PCT/EP00/00128

(22) 11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)

(25) en (26) en

(30) MI99A000036 12 Jan/jan 1999 IT (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● APPARATUS FOR SELF-INSPECTING THE EAR

● APPAREIL PERMETTANT DE S'INSPECTER L'OREILLE

(71, 72) MEZZOLI, Giorgio [IT/IT]; Via Ricci Cubastro, 56/1, I-48022 Lugo (IT). VANZI, Marco [IT/IT]; Via Andrea Da Faenza, 70, I-40129 Bologna (IT).

(74) GERVASI, Gemma; Notarbartolo & Gervasi, Corso di Porta Vittoria, 9, I-20122 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 A61B 5/00

(11) WO 00/41617 (13) A1

(21) PCT/US00/00693

(22) 11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/231,682 14 Jan/jan 1999 US (14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● APPARATUS FOR OBTAINING LIQUID SAMPLES

● APPAREIL POUR L'OBTENTION D'ECHANTILLONS LIQUIDES

(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. [US/US]; One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015 (US).

(72) BISCHOF, Daniel; 4913 Raintree Court, McHenry, IL 60015 (US).

(74) SEREWICZ, Denise, M. et al. / etc.; Baxter Healthcare Corporation, Route 120 & Wilson Road, Round Lake, IL 60073 (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 A61B 5/00

(11) WO 00/41618 (13) A1

(21) PCT/US00/00857

(22) 12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/115,787 13 Jan/jan 1999 US (13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● DUCTAL ORIFICE IDENTIFICATION BY CHARACTERISTIC ELECTRICAL SIGNAL

● IDENTIFICATION D'ORIFICES CANALAIRES PAR UN SIGNAL ELECTRIQUE CARACTERISTIQUE

(71) PRO-DUCT HEALTH, INC. [US/US]; 1010 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025 (US).

(72) HUNG, David; 2634 Belmont Canyon Road, Belmont, CA 94002 (US). STERN, Roger; 1346 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 94089 (US). GROSSER, Morton; 1016 Lemon Street, Menlo Park, CA 94025 (US).

(74) WONG, Craig, P. 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B 5/00, A61N 5/06

(11) WO 00/41619 (13) A1

(21) PCT/US00/00911

(22) 13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/229,689 13 Jan/jan 1999 US (13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● PHOTON IRRADIATION HUMAN PAIN TREATMENT MONITORED BY THERMAL IMAGING

● TRAITEMENT DE LA DOULEUR CHEZ L'HOMME PAR IRRADIATION PHOTONIQUE, AVEC SURVEILLANCE PAR IMAGERIE THERMIQUE

(71) BALES SCIENTIFIC INC. [US/US]; 1620 Tice Valley Road, Walnut Creek, CA 94595 (US).

(72) HABER, Constance; 3336 Tarr Hollow Road, Murrysville, PA 15668 (US). BALES, Maurice; 10 Middle Road, Lafayette, CA 94549 (US).

(74) PARSONS, Gerald, P. 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 UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 5/0404

(11) WO 00/41620 (13) A1

(21) PCT/EP99/10389

(22) 24 Dec/déc 1999 (24.12.1999)

(25) de (26) de

(30) 298 22 954.4 28 Dec/déc 1998 DE (28.12.1998)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● POCKET-SIZED ELECTROCARDIOGRAPH

● APPAREIL D'ELECTROCARDIOGRAPHIE DE POCHE

(71, 72) SCHNEIDER, Edgar [DE/DE]; Günzenhausen, Ringstr. 18, D-85386 Eching (DE).

(74) WINTER . BRANDL . FÜRNISS . HÜBNER . RÖSS . KAISER . POLTE PARTNERSCHAFT; Alois-Steinecker-Str. 22, D-85354 Freising (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 **A61B 5/0428, A61N 1/39**
(11) **WO 00/41621** (13) A1
(21) PCT/US00/00585
(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/232,044 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● ELECTROCARDIOGRAPH HAVING LARGE LOW FREQUENCY DYNAMIC RANGE
● ELECTROCARDIOGRAMME POSSEDANT UNE GAMME DYNAMIQUE ETENDUE BASSE FREQUENCE

(71) **MEDTRONIC PHYSIO-CONTROL MANUFACTURING CORP.** [US/US]; 11811 Willows Road NE, Redmond, WA 98052 (US).

(72) **OLSON, Dana, J.**; 11307-101 Place NE, Kirkland, WA 98033-4462 (US). **VAN ESS, David, W.**; 14430 Jim Creek Road, Arlington, WA 98223 (US).

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

(81) CN IL IN JP RU; 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 5/0452**
(11) **WO 00/41622** (13) A1
(21) PCT/US00/01312
(22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/116,396 **19 Jan/jan 1999** US
(19.01.1999)
(30) 60/133,983 **13 May/mai 1999** US
(13.05.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD OF NONINVASIVELY DETERMINING A PATIENT'S SUSCEPTIBILITY TO ARRHYTHMIA
● TECHNIQUE NON INVASIVE PERMETTANT DE DETERMINER LE RISQUE D'ARYTHMIE CHEZ UN PATIENT

(71) **HARBINGER MEDICAL, INC.** [US/US]; 12086 Oxbow Drive, Eden Prairie, MN 55347 (US).

(71, 72) **HOIUM, Harold, H.** [US/US]; 12086 Oxbow Drive, Eden Prairie, MN 55347 (US). **RYAN, Stephen, J.** [US/US]; 1240 Wildwood Way, Chaska, MN 55318 (US). **MALIK, Marek** [GB/GB]; 16 Verulam Avenue, Purley, Surrey CR8 3NQ (GB).

(74) **KEOUGH, Steven, J.** et al. / etc.; Patterson, Thuente & Skaar, P.A., 4800 IDS Center, 80 South 8th Street, Minneapolis, MN 55402-2100 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 5/08**
(11) **WO 00/41623** (13) A1
(21) PCT/US00/00707
(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/229,020 **12 Jan/jan 1999** US
(12.01.1999)
(30) 60/143,242 **9 Jul/juil 1999** US
(09.07.1999)
(30) 09/436,798 **8 Nov/nov 1999** US
(08.11.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● A BREATH TEST FOR THE DETECTION OF VARIOUS DISEASES
● TEST RESPIRATOIRE POUR LA DETECTION DE DIFFERENTES MALADIES

(71, 72) **PHILLIPS, Michael** [GB/US]; Fort Lee, NJ 07024 (US).

(74) **SANTUCCI, Ronald, R.** et al. / etc.; Pitney, Hardin, Kipp & Szuch LLP, 711 Third Avenue, New York, NY 10017 (US).

(81) AU BR 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 5/15, A61M 39/22**
(11) **WO 00/41624** (13) A1
(21) PCT/IL99/00679
(22) **13 Dec/déc 1999 (13.12.1999)**
(25) en (26) en
(30) 128016 **12 Jan/jan 1999** IL
(12.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● BLOOD SAMPLING DEVICE
● DISPOSITIF DE PRISE DE SANG

(71) **ELCAM PLASTIC** [IL/IL]; Kibbutz Baram, 13860 Baram (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZIV, David** [IL/IL]; Kibbutz Baram, 13860 Baram (IL). **GIL, Tomer** [IL/IL]; Kibbutz Yiron, 13855 Yiron (IL).

(74) **REINHOLD COHN AND PARTNERS;** P.O. Box 4060, 61040 Tel Aviv (IL).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 5/16, G10L 17/00**
(11) **WO 00/41625** (13) A1
(21) PCT/IL00/00019
(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 128000 **11 Jan/jan 1999** IL
(11.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● A METHOD FOR THE DIAGNOSIS OF THOUGHT STATES BY ANALYSIS OF INTERWORD SILENCES
● METHODE DE DIAGNOSTIC DES ETATS MENTAUX PAR ANALYSE DES SILENCES ENTRE LES MOTS

(71) **BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV** [IL/IL]; Research & Development Authority, P.O. Box 653, 84105 Beer-Sheva (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TODDER, Doron** [IL/IL]; Moshav Teashur 31, 85398 D.N. Hanegev (IL). **SCHREIBER-AVISSAR, Sofia** [IL/IL]; Hadar Street 62, 84965 Omer (IL).

(74) **LUZZATTO, Kfir** et al. / etc.; Luzzatto & Luzzatto, P.O. Box 5352, 84152 Beer-Sheva (IL).

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

(51)⁷ **A61B 6/02**
(11) **WO 00/41626** (13) A1
(21) PCT/US00/01128
(22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/116,128 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING ANATOMICAL OBJECTS USING COORDINATED FLUOROSCOPY
● APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE D'OBJETS ANATOMIQUES AVEC RADIOSCOPIE DE COORDONNEES
- (71) **Z-KAT, INC.** [US/US]; 11645 Biscayne Blvd., Suite 304, Miami, FL 33181 (US).
- (72) **SANTOS-MUNNE, Julio, J.**; 1750 Henley Road, Unit 23, Glenview, IL 60025 (US). **ABOVITZ, Rony, A.**; 3825 Taft Street, Hollywood, FL 33021 (US). **TAPIA, William, F.**; 2950 English Ivy Court, Longwood, FL 32779 (US). **KAELBLEIN, John, P.**; 302 Harrison Ave., Westfield, NJ 07090 (US).
- (74) **HUBBARD, Marc, A.**; Munsch Hardt Kopf & Harr, P.C., 1445 Ross Ave., Suite 4000, Dallas, TX 75225 (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 6/03**
(11) **WO 00/41627** (13) A1
(21) PCT/JP00/00009
(22) **5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/3805 **11 Jan/jan 1999** JP (11.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● X-RAY CT APPARATUS AND X-RAY IMAGING METHOD
● APPAREIL CT A RAYONS X, ET PROCEDE D'IMAGERIE AUX RAYONS X
- (71) **HITACHI MEDICAL CORPORATION** [JP/JP]; 1-14, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KAWAI, Hiroyuki** [JP/JP]; Chuokenkyusho, Hitachi, Ltd., 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP). **OKAJIMA, Kenichi** [JP/JP]; Chuokenkyusho, Hitachi, Ltd., 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP).
- (74) **ASAMURA, Kiyoshi** et al. / etc.; New Ohtemachi Building Room 331, 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (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 **A61B 6/03**
(11) **WO 00/41628** (13) A1
(21) PCT/US00/00045
(22) **3 Jan/jan 2000 (03.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/228,372 **12 Jan/jan 1999** US (12.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● PROGRESSIVE CORRECTION OF COMPUTED TOMOGRAPHY RING ARTIFACTS
● CORRECTION PROGRESSIVE D'ARTEFACT ANNULAIRES DE TOMOGRAPHIE PAR ORDINATEUR
- (71) **ANALOGIC CORPORATION** [US/US]; 8 Centennial Drive, Centennial Industrial Park, Peabody, MA 01960 (US).
- (72) **LAI, Ching-Ming**; 34 Montrose Avenue, Wakefield, MA 01880 (US).
- (74) **KUSMER, Toby, H.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 28 State Street, Boston, MA 02109-1775 (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 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 **A61B 8/12**
(11) **WO 00/41629** (13) A1
(21) PCT/IB00/00009
(22) **5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/229,277 **13 Jan/jan 1999** US (13.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● SAFETY MECHANISM AND METHODS FOR ROTATING IMAGING DEVICE
● MECANISME DE SECURITE ET PROCEDES PERMETTANT DE FAIRE TOURNER UN DISPOSITIF D'IMAGERIE
- (71) **BOSTON SCIENTIFIC LIMITED** [IE/BB]; The Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael (BB).
- (72) **MOORE, Thomas, C.**; 315 Merrill Avenue, Fremont, CA 94539 (US). **JABBA, Ronald, J.**; 144 Oakdale Street, Redwood City, CA 94062 (US). **WASICEK, Larry, D.**; 940 Bimmerie, San Jose, CA 95123 (US).
- (74) **EVENS, Paul, Jonathan** et al. / etc.; Maguire Boss, 5 crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE17 4EB (GB).
-
- (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 **A61B 10/00**
(11) **WO 00/41630** (13) A1
(21) PCT/US00/00856
(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/232,514 **15 Jan/jan 1999** US (15.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● CERVICAL CANCER SELF-SCREENING METHODS AND APPARATUS
● PROCEDE ET APPAREIL DE DEPISTAGE DU CANCER DU COL UTERIN
- (71, 72) **ZWELLING-AAMOT, Marcy, L.** [US/US]; 2425 East Ocean Boulevard, Long Beach, CA 90803 (US).
- (74) **INSKEEP, James, W.**; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/41631** (13) A1
(21) PCT/US00/00773
(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/115,727 **12 Jan/jan 1999** US (12.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● ARTICLE AND METHOD FOR COUPLING MUSCLE TO A PROSTHETIC DEVICE
● ARTICLE ET PROCEDE PERMETTANT DE COUPLER UN MUSCLE AVEC UN DISPOSITIF PROTHETIQUE
- (71) **THE UNIVERSITY OF CINCINNATI** [US/US]; Room G-7 Wherry Hall, Mail Location 0829, Cincinnati, OH 45267 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MELVIN, David, B.** [US/US]; 1130 Black Horse Run, Loveland, OH 45140 (US).

(74) **ROTMAN, Phillip, A., II** et al. / etc.; Dinsmore & Shohl L.L.P., 1900 Chemed Center, 255 East Fifth Street, Cincinnati, OH 45202 (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 ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 17/08**

(11) **WO 00/41632** (13) A1

(21) PCT/US00/01073

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/232,062 **15 Jan/jan 1999** US (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHODS AND DEVICES FOR BY-PASSING AN OBSTRUCTED TARGET VESSEL BY PLACING THE VESSEL IN COMMUNICATION WITH A HEART CHAMBER CONTAINING BLOOD

● PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR PONTER UN VAISSEAU OBSTRUE VOULU PAR LA MISE EN COMMUNICATION DU VAISSEAU AVEC UNE CAVITE CARDIAQUE CONTENANT DU SANG

(71) **VENTRICA, INC.** [US/US]; 976 Hamilton Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).

(72) **GITTINGS, Darin, C.**; 520 South Bayview Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US). **BUCH, Wally, S.**; 178 Glenwood Avenue, Atherton, CA 94027 (US). **SHARKAWY, A., Adam**; 731 Canyon Road, Redwood City, CA 94061 (US). **RAPACKI, Alan, R.**; 2725 Hastings Avenue, Redwood City, CA 94061 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 17/08**

(11) **WO 00/41633** (13) A1

(21) PCT/US00/00991

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/232,103 **15 Jan/jan 1999** US (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHODS AND DEVICES FOR FORMING VASCULAR ANASTOMOSES

● PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR FORMER DES ANASTOMOSES VASCULAIRES

(71) **VENTRICA, INC.** [US/US]; 976 Hamilton Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).

(72) **GITTINGS, Darin, C.**; 520 South Bayview Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US). **BUCH, Wally, S.**; 178 Glenwood Avenue, Atherton, CA 94027 (US). **RAPACKI, Alan, R.**; 2725 Hastings Avenue, Redwood City, CA 94061 (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 17/44**

(11) **WO 00/41634** (13) A1

(21) PCT/EP00/00164

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 00 795.0 **12 Jan/jan 1999** DE (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● OBSTETRIC FORCEPS
● FORCEPS

(71) **FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonrodstr. 54, D-80636 München (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BIEHL, Margit** [DE/DE]; Alter Weg 20, D-66606 St. Wendel (DE).

(74) **RÖSLER, Uwe**; Landsberger Str. 480a, D-81241 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 **A61B 17/56**

(11) **WO 00/41635** (13) A1

(21) PCT/FR00/00064

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/00601 **18 Jan/jan 1999** FR (18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● IMPLANT WITH SUPPORT MARKER AND INSTRUMENT FOR SETTING SAME

● IMPLANT AVEC SUPPORT DE MARQUEUR ET OUTIL DE POSE

(71) **AESCULAP** [FR/FR]; Boulevard du Maréchal Juin, F-52000 Chaumont (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BETTEGA, Georges** [FR/FR]; 4, rue Tarillon, F-38000 Grenoble (FR). **GIRAUD, Jean-Lou** [FR/FR]; 17B, chemin de la Carronnerie, F-38420 Meylan (FR).

(74) **EIDELBERG, Olivier**; Cabinet Aymard & Coutel, 20, rue Vignon, F-75009 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 **A61B 17/56**

(11) **WO 00/41636** (13) A1

(21) PCT/US00/00809

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/231,674 **15 Jan/jan 1999** US (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● RESORBABLE PIN SYSTEMS

● SYSTEMES A CHEVILLES BIO-RESORBABLES

(71) **LUITPOLD PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; One Luitpold Drive, Shirley, NY 11967 (US).

(72) **LYNCH, Samuel, E.**; 10 Market Path, Stanket, NY 11733 (US). **LANGE, Ralf**; P.O. Box 1967, Amagansett, NY 11930 (US).

(74) **MORGAN, LEWIS & BOCKIUS LLP**; 1800 M Street, NW, Washington, DC 20036-5869 (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 17/64**
- (11) **WO 00/41637** (13) A1
- (21) PCT/IB00/00039
- (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) UD99A000012 **18 Jan/jan 1999** IT
(18.01.1999)
- (43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
- (54) • ALVEOLAR DISTRACTION DEVICE
• DISPOSITIF DE DISTRACTION ALVEOLAIRE
- (71) **PLAN 1 HEALTH S.R.L.** [IT/IT]; Via Nazionale, 36, I-33030 Villanova Di S. Daniele Del Friuli (IT).
- (72) **MINEN, Achille**; Via Latisana, 19, I-33100 Udine (IT). **CIGADA, Alberto**; Via Melle-rio, 2, I-20123 Milano (IT). **MIGLIARESI, Claudio**; Via Cesarini, 25, I-38040 Trento (IT). **URBANI, Giacomo**; Via Oberdan, 1, I-37100 Verona (IT).
- (74) **PETRAZ, Gilberto**; GLP S.r.l., Piazzale Cavedalis, 6/2, I-33100 Udine (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 **A61B 18/14**
- (11) **WO 00/41638** (13) A1
- (21) PCT/GB00/00042
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9900964.9 **15 Jan/jan 1999** GB
(15.01.1999)
- (43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
- (54) • AN ELECTROSURGICAL SYSTEM
• SYSTEME ELECTROCHIRURGICAL
- (71) **GYRUS MEDICAL LIMITED** [GB/GB]; Fortran Road, St. Mellons, Cardiff CF3 0LT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOBLE, Nigel, Mark** [GB/GB]; 6 Ty Newydd Drive, Castleton, Cardiff CF3 8SB (GB).
- (74) **PRATT, David, Martin** et al. / etc.; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (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 **A61B 18/18**
- (11) **WO 00/41639** (13) A1
- (21) PCT/US00/00731
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,848 **13 Jan/jan 1999** US
(13.01.1999)
- (43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
- (54) • PROFILING CALIBRATION PLATE
• PLAQUE D'ETALONNAGE SERVANT A DETERMINER UN PROFIL
- (71) **LASERSIGHT TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 140, 3300 University Boulevard, Winter Park, FL 32792 (US).
- (72) **KERN, William, I.**; 159 Durham Place, Longwood, FL 32779 (US).
- (74) **BOLLMAN, William, H.**; Farkas & Mannelli PLLC, Suite 700, 7th Floor, 2000 M Street, N.W., Washington, DC 20036-3307 (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 19/00**
- (11) **WO 00/41640** (13) A1
- (21) PCT/US00/00478
- (22) **6 Jan/jan 2000 (06.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/232,438 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
- (43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
- (54) • A MEDICAL DEVICE FOR FLOW AUGMENTATION IN PATIENTS WITH OCCLUSIVE CEREBROVASCULAR DISEASE AND METHODS OF USE
• DISPOSITIF MEDICAL POUR AUGMENTER LE DEBIT CHEZ DES PATIENTS SOUFFRANT D'ATTEINTES PAR OCCLUSIONS DES ARTERES CEREBRALES, ET PROCEDES
- D'UTILISATION DE CE DISPOSITIF
- (71) **COAXIA, INC.** [US/US]; 70 East 77th Street, New York, NY 10021-1181 (US).
- (72) **BARBUT, Denise**; 70 East 77th Street, New York, NY 10021 (US).
- (74) **Kappos, John, C.**; 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).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **A61B 19/04, A41D 19/00**
- (11) **WO 00/41641** (13) A1
- (21) PCT/GB00/00097
- (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9900782.5 **14 Jan/jan 1999** GB
(14.01.1999)
- (43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
- (54) • GLOVE PACK
• PAQUET DE GANTS
- (71) **ROWE, Geoffrey** [-/GB]; 156 Fishpool Street, St. Albans, Hertfordshire AL3 4RZ (GB).
- (74) **AUSTIN, Hedley, William**; Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, Alexandra Road, Swansea SA1 5ED (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 **A61C 1/00**
- (11) **WO 00/41642** (13) A1
- (21) PCT/AT00/00009
- (22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) A 59/99 **18 Jan/jan 1999** AT
(18.01.1999)
- (43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
- (54) • DEVICE FOR SUPPLYING WATER TO AT LEAST ONE CONSUMER
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN EAU D'AU MOINS UN APPAREIL RECEPTEUR
- (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 A61C 3/00

(11) WO 00/41643 (13) A1

(21) PCT/US00/00959

(22) 14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/116,007 15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING TOOTH MOVEMENT
● SYSTEME ET METHODE DE DEPLACEMENT D'UNE DENT

(71) **ALIGN TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 442 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(72) **PHAN, Loc, X.**; 2042 19th Avenue, San Francisco, CA 94116 (US). **CHISHTI, Muhammad**; 970 Corte Madera Avenue #302, Sunnyvale, CA 94086 (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 A61C 3/02

(11) WO 00/41644 (13) A1

(21) PCT/EP99/04558

(22) 1 Jul/juil 1999 (01.07.1999)

(25) de (26) de

(30) 299 00 369.8 12 Jan/jan 1999 DE (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● DENTAL TOOL AND METHOD FOR ITS PRODUCTION

● INSTRUMENT DENTAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT INSTRUMENT

(71) **GEBR. BRASELER GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Trophagener Weg 25, D-32657 Lemgo (DE).

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

(72, 75) **DANGER, Karl-Heinz** [DE/DE]; Dreierfeld 8, D-32758 Detmold (DE).

(74) **WEBER, Joachim**; Hoefer, Schmitz, Weber, Gabriel-Max-Strasse 29, D-81545 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 A61C 17/36

(11) WO 00/41645 (13) A1

(21) PCT/US00/00435

(22) 7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/229,979 13 Jan/jan 1999 US (13.01.1999)

(30) 09/404,972 24 Sep/sep 1999 US (24.09.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● FLUID-DISPENSING AND REFILLING SYSTEM FOR A POWER TOOTHBRUSH

● SYSTEME DE DISTRIBUTION ET DE REMPLISSAGE DE LIQUIDE POUR BROUSSE A DENTS ELECTRIQUE

(71) **OPTIVA CORPORATION** [US/US]; 35301 Southeast Center Street, Snoqualmie, WA 98065 (US).

(72) **HALL, Scott, E.**; 14445 124th Avenue Northeast #E-28, Kirkland, WA 98034 (US). **LARIMER, James, N.**; 7414 91st Avenue Southeast, Mercer Island, WA 98040 (US). **MILLER, Kevin**; 16627 Southeast 40th Place, Bellevue, WA 98008 (US). **TAYLOR, Richard**; P.O. Box 1146, Fall City, WA 98024 (US).

(74) **PUNTIGAM, Clark, A.**; 2033 6th Avenue #1020, Seattle, WA 98121 (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 TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61C 19/00

(11) WO 00/41646 (13) A1

(21) PCT/US00/00894

(22) 14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/231,154 15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● DENTAL CAST TRAY ASSEMBLY
● ENSEMBLE PLATEAU A COULER DE DENTISTERIE

(71, 72) **CRONIN, Richard, J.** [US/US]; 45 Cypress Street, Medfield, MA 02052 (US). **VASILE, Robert, E.** [US/US]; 176 Myrtle Street, Asland, MA 01721 (US).

(74) **KRIEGSMAN, Irving, M.** et al. / etc.; Kriegsmann & Kriegsmann, 883 Edgell Road, Framingham, MA 01701 (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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 2/02, 2/06, 13/00, A61K 9/14, 9/16, 9/127, 47/00, 47/48

(11) WO 00/41647 (13) A1

(21) PCT/US00/01317

(22) 19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/234,011 19 Jan/jan 1999 US (19.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● SUSTAINED DELIVERY OF POLYIONIC BIOACTIVE AGENTS
● ADMINISTRATION CONTINUE D'AGENTS BIOACTIFS POLYIONIQUES

(71) **THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA** [US/US]; Abramson Pediatric Research Center, Room 132, 34th Street & Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEVY, Robert, J.** [US/US]; 440 Merion Road, Merion Station, PA 19066 (US).

(74) **COLBY, Gary, D.** et al. / etc.; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, L.L.P., One Commerce Square, Suite 2200, 2005 Market Street, 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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 2/06

(11) WO 00/41648 (13) A1

(21) PCT/US00/01003

(22) 14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/118,656 14 Jan/jan 1999 US (14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR STERILIZING, SEEDING, CULTURING, STORING, SHIPPING AND TESTING TISSUE, SYNTHETIC, OR NATIVE VASCULAR GRAFTS
• APPAREIL ET PROCEDE POUR STERILISER, ENSEMBENCER, METTRE EN CULTURE, STOCKER, EXPEDIER OU TESTER DES GREFFONS VASCULAIRES TISSULAIRES, SYNTHETIQUES OU NATURELLES

(71) **ADVANCED TISSUE SCIENCES, INC.** [US/US]; 10933 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037-1005 (US).

(72) **FINO, Michael, R., Jr.**; 11340-1 Portobelo Drive, San Diego, CA 92124 (US). **LEE, Ann, A.**; 1100 Calle del Cerro #58, San Clemente, CA 92672 (US). **BAUMGARTNER, Mark, F.**; 7125 Charmant Drive #915, San Diego, CA 92126 (US). **KOLLER, Fred, R.**; 3646 Torrey View Court, San Diego, CA 92130 (US).

(74) **POISSANT, Brian, M.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (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 A61F 2/06

(11) WO 00/41649 (13) A1

(21) PCT/US00/00603

(22) 11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/232,404 15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • STENTS WITH TEMPORARY RETAINING BANDS
• STENTS A BANDES DE RETENUE TEMPORAIRES

(71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).

(72) **KOCUR, Gordon J.**; 508 Lonesome Pine Trail, Lino Lakes, MN 55014 (US).

(74) **GRAD, Jonathan**; Vidas, Arrett & Steinkraus, 6109 Blue Circle Drive, Suite 2000, Minnetonka, MN 55343-9131 (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, G02B 1/04

(11) WO 00/41650 (13) A1

(21) PCT/US99/23728

(22) 13 Oct/oct 1999 (13.10.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/115,617 12 Jan/jan 1999 US (12.01.1999)

(30) 60/132,871 5 May/mai 1999 US (05.05.1999)

(30) 60/140,298 17 Jun/juin 1999 US (17.06.1999)

(30) 09/416,044 8 Oct/oct 1999 US (08.10.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • LENSES CAPABLE OF POST-FABRICATION POWER MODIFICATION

• LENTILLES A PUISSANCE MODIFIABLE APRES FABRICATION

(63) US 09/416,044 (CIP) 8 Oct/oct 1999 (08.10.1999)

(71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 1200 E. California Boulevard, Pasadena, CA 91125 (US). **UNIVERSITY OF CALIFORNIA, SAN FRANCISCO** [US/US]; Suite 1, 1294 9th Avenue, San Francisco, CA 94143 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JETHMALANI, Jagdish, M.** [IN/US]; 85 N. Madison Avenue, #48, Pasadena, CA 91101 (US). **GRUBBS, Robert, H.** [US/US]; 1700 Spruce Street, S. Pasadena, CA 91030 (US). **SANDSTEDT, Christian, A.** [US/US]; 680 S. Marengo Avenue, #10, Pasadena, CA 91106 (US). **KORNFELD, Julia, A.** [US/US]; 1675 Oakdale, Pasadena, CA 91125 (US). **SCHWARTZ, Daniel, M.** [US/US]; 42 Calhoun Terrace, San Francisco, CA 94133 (US).

(74) **BENGTSSON, W., Patrick** et al. / etc.; Pillsbury Madison & Sutro, LLP, 1100 New York Avenue, 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61F 2/18

(11) WO 00/41651 (13) A1

(21) PCT/US00/01266

(22) 18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/233,394 19 Jan/jan 1999 US (19.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • OTOLOGIC PROSTHESES
• PROTHESES OTOLOGIQUES

(71, 72) **KNOX, Glenn, W.** [US/US]; Apartment 303, 9009 Western Lake Drive, Jacksonville, FL 32256 (US).

(74) **KITA, Stanley, B.** et al. / etc.; Howson and Howson, Spring House Corporate Center, P.O. Box 457, Spring House, PA 19477 (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 A61F 2/24

(11) WO 00/41652 (13) A1

(21) PCT/FR00/00051

(22) 12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/00416 12 Jan/jan 1999 FR (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • PROSTHETIC HEART VALVE IMPLANTABLE BY CATHETER INSERTION OR SURGICALLY

• VALVULE PROTHETIQUE IMPLANTABLE PAR CATHETERISME, OU CHIRURGICALEMENT

(71, 72) **LETAC, Brice** [FR/FR]; 15, allée de la Cédraie, F-76130 Mont-Saint-Aignan (FR).

(74) **CABINET ARBOUSSE BASTIDE**; 5, place du Corbeau, F-67000 Strasbourg (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 GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 2/40**

(11) **WO 00/41653** (13) A1

(21) PCT/US99/29993

(22) **16 Dec/déc 1999 (16.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/228,175 **11 Jan/jan 1999** US
(11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • **MODULAR SHOULDER PROSTHESIS SYSTEM**
• SYSTEME DE PROTHESE MODULAIRE DE L'EPAULE

(71, 72) **FENLIN, John, M.** [US/US]; 945 Lafayette Road, Bryn Mawr, PA 19010 (US).

(74) **STAPLER, Alfred** 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 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 **A61F 2/44, 2/46**

(11) **WO 00/41654** (13) A2

(21) PCT/US00/00590

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,388 **11 Jan/jan 1999** US
(11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • **TRUNCATED OPEN INTERVERTEBRAL SPACERS**

• **ELEMENT D'ESPACEMENT INTERVERTEBRAUX, OUVERTS ET TRONQUES**

(71) **SDGI HOLDINGS, INC.** [US/US]; Suite 508, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOYD, Lawrence, M.** [US/US]; 688 S. McLean Boulevard, Memphis, TN 38104 (US). **BURKUS, J., Kenneth** [US/US]; 7162 Williams Hill Road, Columbus, GA 31820 (US). **DORCHAK, John, D.** [US/US]; P.O. Box 400, Midland, GA 31820 (US).

(74) **GANDY, Kenneth, A.** et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (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 **A61F 2/44**

(11) **WO 00/41655** (13) A2

(21) PCT/US00/00604

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,388 **11 Jan/jan 1999** US
(11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • **INTERVERTEBRAL SPACERS WITH SIDE WALL ACCESSIBLE INTERIOR CAVITY**
• ESPACEURS INTERVERTEBRAUX A CAVITE INTERIEURE ACCESSIBLE PAR UNE PAROI LATERALE

(71) **SDGI HOLDINGS, INC.** [US/US]; Suite 508, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOYD, Lawrence, M.** [US/US]; 688 S. McLean Boulevard, Memphis, TN 38104 (US). **BURKUS, J., Kenneth** [US/US]; 7162 Williams Hill Road, Columbus, GA 31904 (US). **DORCHAK, John, D.** [US/US]; P.O. Box 400, Midland, GA 31820 (US).

(74) **GANDY, Kenneth, A.** et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (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 **A61F 5/02, A41C 1/00**

(11) **WO 00/41656** (13) A1

(21) PCT/US00/00735

(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/229,303 **13 Jan/jan 1999** US
(13.01.1999)

(30) 09/440,937 **16 Nov/nov 1999** US
(16.11.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • **FOUNDATION GARMENT FOR THE RELIEF OF MENSTRUAL DISCOMFORT**
• GARNITURE SERVANT A SOULAGER L'INCONFORT MENSTRUEL

(63) US 09/440,937 (CIP)
16 Nov/nov 1999 (16.11.1999)
US 09/229,303 (CIP)
13 Jan/jan 1999 (13.01.1999)

(71, 72) **SMITH, R., Scott** [US/US]; 235 Gulf Beach Drive West, Saint George Island, FL 32328 (US).

(74) **SANDERCOCK, Colin, G.** 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 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 MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 5/042**

(11) **WO 00/41657** (13) A1

(21) PCT/JP00/00189

(22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/882 U **18 Jan/jan 1999** JP
(18.01.1999)

(30) 11/199632 **13 Jul/juil 1999** JP
(13.07.1999)

- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● HEALTH INSTRUMENT
● INSTRUMENT DE SOIN
- (71) **PROTEC HOUSE CO., LTD.** [JP/JP]; 11-12, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KATANE, Fumio** [JP/JP]; 3-4, Kitakoshigaya 2-chome, Koshigaya-shi, Saitama 343-0026 (JP). **SAKITSU, Hideaki** [JP/JP]; 28-1, Nishiasakusa 3-chome, Taitou-ku, Tokyo 111-0035 (JP).
- (74) **YAMAMOTO, Toshitake**; 301, Ogikubo Sunny Garden, 28-9, Ogikubo 4-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0051 (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 **A61F 6/04**
- (11) **WO 00/41658** (13) A1
- (21) PCT/US00/00593
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/228,728 **12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)** US
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● PROPHYLACTIC
● PRESERVATIF
- (71, 72) **SADLO, Frank, C.** [US/US]; Box 32222, Louisville, KY 40232 (US).
- (74) **NISSELE, Tod, R.**; Tod R. Nissle, P.C., P.O. Box 55630, Phoenix, AR 85078 (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 **A61F 6/08, A61K 9/00**
- (11) **WO 00/41659** (13) A1
- (21) PCT/US00/00705
- (22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/228,709 **12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)** US
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● CONTRACEPTIVE AND ANTI-INFECTIVE BARRIER DEVICE
● DISPOSITIF PROTECTEUR FORMANT MOYEN DE CONTRACEPTION ET DE PREVENTION DES INFECTIONS
- (71) **TOTAL ARTS SYNDICATORS, INC.** [US/US]; Suite 150, 5090 Richmond Avenue, Houston, TX 77056 (US).
- (72) **CONTE, Maurice, S.**; 2111 Welch, Apt. No. A318, Houston, TX 77019 (US). **MEDINA, Julio, C.**; 6001 Reims Road, Apt. No. 4001, Houston, TX 77036 (US). **SCHECKELHOFF, Albert, J.**; 5714 Enchanted Timbers, Houston, TX 77346 (US).
- (74) **DEVLIN, Gerard, M., Jr.**; Howrey Simon Arnold & White, P.O. Box 4433, Houston, TX 77210-4433 (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 **A61F 9/013**
- (11) **WO 00/41660** (13) A1
- (21) PCT/US00/01100
- (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,966 **15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)** US
- (30) 60/137,242 **2 Jun/juin 1999 (02.06.1999)** US
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● CORNEAL MICROJET CUTTER WITH ADJUSTABLE APPLANATION TEMPLATE
● OUTIL COUPANT CORNEEN A MICROJET AVEC GABARIT D'APLANISSEMENT REGLABLE
- (71) **MEDJET, INC.** [US/US]; Suite 301, 1090 King Georges Post Road, Edison, NJ 08837 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GORDON, Eugene, I.** [US/US]; 1535 Coles Avenue, Mountainside, NJ 07092 (US).
- (74) **BAB, Cheryl, M.** 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61F 13/02**
- (11) **WO 00/41661** (13) A1
- (21) PCT/EP00/00132
- (22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9900348.5 **9 Jan/jan 1999 (09.01.1999)** GB
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● MULTI-LAYERED WOUND DRESSING
● PANSEMENT MULTICOUCHE
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY** [US/US]; 345 Park Avenue, New York, NY 10154 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRIFFITHS, Bryan** [GB/GB]; 117 Newhall Road, Upton, Chester CH2 1TB (GB). **JACQUES, Elizabeth** [GB/GB]; 9 Cedar Grove, Hoole, Chester CH2 3LQ (GB). **BISHOP, Stephen, M.** [GB/GB]; 23 Thomas Avenue, St David's Park, Hawarden, Deeside, Flintshire CH5 3TZ (GB). **LYDON, Michael, J.** [GB/GB]; Tennant Farm, The Vownog, Sychdyn, Mold CH7 6EW, Flintshire (GB).
- (74) **MAYS, Julie**; Bristol-Myers Company Limited, Patent Department, Swakeleys House, Milton Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8NS (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; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **A61F 13/12, A61B 19/00**
- (11) **WO 00/41662** (13) A1
- (21) PCT/RU99/00012
- (22) **13 Jan/jan 1999 (13.01.1999)**
- (25) ru (26) ru
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● FACE MASK OR BANDAGE
● MASQUE FACIAL OU BANDAGE
- (71) **GOLDSHTEIN, Yakov Abrammerovich** [RU/RU]; Kantemirovskaya ul., 22-1-510, Moscow, 115522 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (74) **POPOV, Andrei Sergeevich**; Sredny-Kislovsky per., 7/10-26, Moscow, 103009 (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 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 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 00/41663 (13) A1

(21) PCT/US00/00630

(22) 11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 99100428.4 11 Jan/jan 1999 EP (11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE WITH CORRUGATED TOPSHEET HAVING FILLED CORRUGATIONS

• ARTICLE ABSORBANT JETABLE A COUCHE SUPERIEURE ONDULEE POURVUE D'ONDULATIONS REMPLIES

(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) GIORGINI, Gennaro [IT/IT]; Via Luccania, 14, I-64026 Roseto (IT).

(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 UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 00/41664 (13) A1

(21) PCT/US00/00779

(22) 12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 99100768.3 16 Jan/jan 1999 EP (16.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • APPARATUS AND PROCESS FOR APPLYING DISCRETE PORTIONS OF A WEB MATERIAL ONTO A RECEIVING WEB

• DISPOSITIF ET PROCEDURE PERMETTANT D'APPLIQUER DES PORTIONS DISCRETES D'UN MATERIAU EN BANDE SUR UNE BANDE RECEPTRICE

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; The Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHMITZ, Christoph, Johann [DE/DE]; Dr.-Lieser-Strasse 2, D-53881 Euskirchen-Stotzheim (DE). SCHNEIDER, Uwe [DE/DE]; Regerstrasse 18, D-53359 Rheinbach (DE).

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

(51)⁷ A61G 5/10

(11) WO 00/41665 (13) A1

(21) PCT/US00/00305

(22) 6 Jan/jan 2000 (06.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/232,435 15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • WHEELCHAIR TILTING DEVICE AND METHOD OF TILTING A WHEELCHAIR

• DISPOSITIF ET PROCEDURE D'INCLINAISON D'UN FAUTEUIL ROULANT

(71, 72) MESA, Carlos [US/US]; 15002-A Wagon Trail, Pearland, TX 77584 (US). MESA, Maritza [US/US]; 15002-A Wagon Trail, Pearland, TX 77584 (US).

(74) STROZIER, Robert, W.; Robert W. Strozier, PLLC, Suite 930, 2925 Briarpark Drive, Houston, TX 77042 (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 A61H 1/00

(11) WO 00/41666 (13) A1

(21) PCT/IB00/00213

(22) 14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/116,162 15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR MASSAGING A USER'S BACK

• PROCEDURE ET DISPOSITIF D'AUTOMASSAGE DU DOS

(71, 72) MOORE, Albert, Edward, Jr. [CA/CA]; 215 Grand Pre, L'Acadie, Quebec J2Y 1J6 (CA).

(74) AITKEN, David, W.; Osler, Hoskin & Harcourt LLP, Suite 1500, 50 O'Connor Street, Ottawa, Ontario K1P 6L2 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ A61H 39/04, 23/04, 15/00, 7/00

(11) WO 00/41667 (13) A1

(21) PCT/JP99/00063

(22) 11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)

(25) ja (26) ja

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • MASSAGING MACHINE
• APPAREIL DE MASSAGE

(71) FAMILY KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 17-26, Higashi-nakajima 1-chome, Higashi-yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0033 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) INADA, Nichimu [JP/JP]; Family Kabushiki Kaisha, 17-26, Higashi-nakajima

- 1-chome, Higashi-yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0033 (JP).
- (74) **YASUDA, Toshio**; Yasuda Patent Office, 1013, Mikuriya, Higashi-Osaka-shi, Osaka 577-0032 (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 **A61J 3/10, B30B 11/16**(11) **WO 00/41668** (13) A1

(21) PCT/EP00/00270

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 01 383.7 **15 Jan/jan 1999** DE
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING DIFFERENT SOLID DOSAGE FORMS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DIFFERENTES FORMES GALENIQUES SOLIDES

(71) **KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67061 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **ROSENBERG, Jörg** [DE/DE]; Bruchstrasse 29, D-67158 Ellerstadt (DE).
MAIER, Werner [DE/DE]; Königsberger Strasse 9, D-67105 Schifferstadt (DE).(74) **KINZEBACH, Werner** et al. / etc.; Reitstötter, Kinzbach & Partner, Sternwartstrasse 4, D-81679 München (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 **A61K**(11) **WO 00/41669** (13) A2

(21) PCT/GB00/00099

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9900752.8 **15 Jan/jan 1999** GB
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • BENZIMIDAZOLE VASCULAR DAMAGING AGENTS

• AGENTS DE DEGRADATION VASCULAIRE AUX BENZIMIDAZOLES

(71) **ANGIOGENE PHARMACEUTICALS LTD.** [GB/GB]; 14 Plowden Park, Aston Rowant, Watlington, Oxfordshire OX9 5SW (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **DAVIS, Peter, David** [GB/GB]; 10 Aston Park, Aston Rowant, Watlington OX9 5SW (GB).(74) **BAILLIE, Iain, C.** et al. / etc.; Langner Parry, 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR (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**(11) **WO 00/41670** (13) A2

(21) PCT/TR00/00001

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99/00033 **11 Jan/jan 1999** TR
(11.01.1999)(30) 99/03291 **28 Dec/déc 1999** TR
(28.12.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • PHARMACEUTICAL FORMS AND METHODS FOR PENETRATION CONTINUITY

• FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCEDES ASSOCIES PERMETTANT UNE CONTINUITÉ DE PENETRATION

(71, 72) **DEGIRMENCI, Ahmet** [TR/TR]; A. Aydin Cad. No: 11/B, Aktepe Mah, Gaziemir-Izmir (TR).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/41671** (13) A2

(21) PCT/US99/29374

(22) **9 Dec/déc 1999 (09.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/231,705 **12 Jan/jan 1999** US
(12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • COMPOSITION, DEVICE, AND METHOD FOR SUBCUTANEOUS FAT REMOVAL

• COMPOSITION, DISPOSITIF, ET METHODE POUR RETIRER DES MATIERES ADIPEUSES SOUS CUTANÉES

(71) **T & T PHARMACEUTICALS, LTD.** [US/US]; 2729 Via Asoliado, Alpine, CA 91901 (US).(72) **TANKOVICH, Nikolai**; 9361 Stargaze Avenue, San Diego, CA 92129 (US).(74) **BROTMAN, Harris, F.**; The Brotman Group, Suite 301, 7911 Herschel Avenue, La Jolla, CA 90237 (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 **A61K 7/40, 7/42**(11) **WO 00/41672** (13) A1

(21) PCT/GB00/00068

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9900663.7 **14 Jan/jan 1999** GB
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • A COMBINED INSECT REPELLENT AND SUNSCREEN COMPOSITION
• COMPOSITION COMBINANT UN ECRAN SOLAIRE ET UN INSECTIFUGE(71) **RECKITT & COLMAN PTY. LIMITED** [AU/AU]; 44 Wharf Road, West Ryde, NSW 2114 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MN US)(71) **RECKITT & COLMAN PRODUCTS LIMITED** [GB/GB]; One Burlington Lane, London W4 2RW (GB).
(only for / seulement pour MN)(72, 75) **FRIEL, Michael, Christopher** [AU/AU]; 26 Red Cedar Close, Ourimbah, NSW 2258 (AU).
AHYONG, Rachel, Louise [AU/AU]; 12/18 Bradley Street, Randwick, NSW 2031 (AU).
THOMPSON, Ian, Andrew [AU/AU]; 2 Blandford Street, Collaroy Plateau, NSW 2115 (AU).(74) **JOHNSTONE, Helen, Margaret** et al. / etc.; Reckitt Benckiser plc, Group Patents Dept., Dansom Lane, Hull HU8 7DS (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 7/46, 7/50, 7/00**(11) **WO 00/41673** (13) A1

(21) PCT/US99/00641

(22) **12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)**

(25) en (26) en

- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● EXOTHERMIC EFFERVESCENT COMPOSITION FOR IMPROVED FRAGRANCE DISPERSION
● COMPOSITION EFFERVESCENTE EXOTHERME AMELIORANT LA DIFFUSION D'UN PARFUM
- (71) **PHYZZ, INC.** [US/US]; 8506 Marketplace Lane, Cincinnati, OH 45242 (US).
- (72) **NEEDLEMAN, Norman**; 9 West Woods Road, Ivoryton, CT 06442 (US). **RAU, Allen**; 8681 Twilight Tear Lane, Cincinnati, OH 45249 (US).
- (74) **MCAULAY, Lloyd**; McAulay Nissen Goldberg Kiel & Hand, LLP, 261 Madison Avenue, New York, NY 10016-2391 (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 A61K 7/48

(11) WO 00/41674 (13) A1

(21) PCT/FR00/00034

(22) 10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/00406 15 Jan/jan 1999 FR (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● USE OF A PLANT EXTRACT OF THE GENUS ROSMARINUS IN COMPOSITIONS FOR TREATING AGEING SKIN SYMPTOMS
● UTILISATION D'UN EXTRAIT D'UN VEGETAL DU GENRE ROSMARINUS DANS DES COMPOSITIONS DESTINEES A TRAITER LES SIGNES CUTANES DU VIEILLISSEMENT

(71) **L'OREAL** [FR/FR]; 14, rue Royale, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRETON, Lionel** [FR/FR]; 10, rue Satory, F-78000 Versailles (FR). **BERNERD, Françoise** [FR/FR]; 37, rue Marcadet, F-75018 Paris (FR). **MARTIN, Richard** [FR/FR]; 8, allée du Clos du Pin, F-37210 Rochecorbon (FR).

(74) **GALUP, Cédric**; L'Oréal/D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, F-92585 Clichy 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 A61K 7/48, 7/00, 47/34

(11) WO 00/41675 (13) A1

(21) PCT/JP00/00109

(22) 12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/6121 13 Jan/jan 1999 JP (13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● COSMETICS AND SKIN PREPARATIONS FOR EXTERNAL USE
● PRODUITS COSMETIQUES ET PREPARATIONS DERMATOLOGIQUES A USAGE EXTERNE

(71) **AJINOMOTO CO., INC.** [JP/JP]; 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOYAMA, Masako** [JP/JP]; Amino Science Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681 (JP). **TANAKA, Hiroyuki** [JP/JP]; Ajinomoto Fine-Techno Co., Inc., 1-2, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681 (JP).

(74) **TANAKA, Masahiro**; 607, Lions Mansion Hatchobori No. 2, 21-3, Hatchobori 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0032 (JP).

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

(51)⁷ A61K 9/107, 9/16

(11) WO 00/41676 (13) A1

(21) PCT/GB00/00150

(22) 11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 9900614.0 12 Jan/jan 1999 GB (12.01.1999)

(30) 9915584.8 2 Jul/juil 1999 GB (02.07.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● SPHERONISED SELF-EMULSIFYING SYSTEM FOR HYDROPHOBIC AND WATER-SENSITIVE AGENTS
● SYSTEME AUTO-EMULSIONNANT SPHERONISE DESTINE A DES AGENTS HYDROPHOBES ET SENSIBLES A L'EAU

(71) **MERCK SHARP & DOHME LIMITED** [GB/GB]; Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU (GB). **SCHOOL OF PHARMACY, UNIVERSITY OF LONDON** [GB/GB]; 29/39 Brunswick Square, London, Greater London WC1N 1AX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOOTH, Steven, William** [GB/GB]; M.S.D., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU (GB). **CLARKE, Ashley** [GB/GB]; M.S.D., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU (GB). **NEWTON, John, Michael** [GB/GB]; School of Pharmacy, University of London, Brunswick Square, London, Greater London WC1N 1AX (GB).

(74) **HORGAN, James**; Merck & Co., Inc., European Patent Dept., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (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 9/16, 38/06

(11) WO 00/41677 (13) A1

(21) PCT/JP00/00059

(22) 11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 11/4132 11 Jan/jan 1999 JP (11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● GRANULES FOR ORAL ADMINISTRATION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND TABLETS PRODUCED FROM THE GRANULES
● GRANULES DESTINES A ETRE ADMINISTRES PAR VOIE ORALE, PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE ET COMPRIMES OBTENUS A PARTIR DESDITS GRANULES

(71) **CALPIS CO., LTD** [JP/JP]; 20-3, Ebisu Nishi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0021 (JP).

(72) **KITAMURA, Shuji**; Burumezon Machida 201, 2-18, Nakamachi 2-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0021 (JP). **UEYAMA, Takashi**; Junesu Kajigaya 405, 1-2, Kajigaya 2-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0015 (JP).

(74) **TABUCHI, Hajimu**; Fonte Aoyama Room 404, 22-14, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062 (JP).

(81) AU ID NZ; 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 9/16, A61P 35/00

(11) WO 00/41678 (13) A1

(21) PCT/US99/30814

(22) 23 Dec/déc 1999 (23.12.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/227,852 11 Jan/jan 1999 US (11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● METHODS FOR TREATING OVARIAN CANCER, POLY(PHOSPHOESTER) COMPOSITIONS, AND BIODEGRADABLE ARTICLES FOR SAME

- PROCÉDES DE TRAITEMENT DU CANCER DES OVAIRES, COMPOSITIONS POLY(PHOSPHOESTER), ET ARTICLES BIODEGRADABLES A CET EFFET
- (71) **GUILFORD PHARMACEUTICALS INC.** [US/US]; 6611 Tributary Street, Baltimore, MD 21224 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DANG, Wenbin** [CN/US]; 3304 Governor Howard Drive, Ellicott City, MD 21043 (US).
- (74) **KULIK, David, J.**; Howrey, Simon, Arnold & White LLP, 1299 Pennsylvania Avenue, N.W., Box 34, Washington, DC 20004-2402 (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 9/16, 38/19, 39/39, 9/51**
- (11) **WO 00/41679** (13) A1
- (21) PCT/US00/00730
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,849 **13 Jan/jan 1999** US
(13.01.1999)
- (30) 60/116,242 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
- (43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
- (54) • GENETIC IMMUNIZATION WITH CO-DELIVERY OF NUCLEIC ACID AND CYTOKINES
- IMMUNISATION GENETIQUE AVEC ADMINISTRATION CONJOINTE D'ACIDE NUCLEIQUE ET DE CYTOKINES
- (71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE** [US/US]; Suite 906, 111 Market Place, Baltimore, MD 21202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LIU, Shu, Quin** [CN/US]; Apt. C, 3522 Beech Avenue, Baltimore, MD 21211 (US). **SONG, Ruijiang** [CN/US]; Apt.A, 4423 Alan Drive, Baltimore, MD 21205 (US). **AUGUST, J., Thomas** [US/US]; 905 Poplar Hill Road, Baltimore, MD 21210 (US). **LEONG, Kam, W.** [US/US]; 10242 Breconshire Road, Ellicott City, MD 21042 (US).
- (74) **KAGAN, Sarah, A.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., 11th floor, 1001 G Street, N.W., Washington, DC 20001-4597 (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 9/20, 31/192, 31/485, 31/522 // (A61K 31/192, 31:137) (A61K 31/485, 31:192) (A61K 31/522, 31:192)**
- (11) **WO 00/41680** (13) A1
- (21) PCT/EP00/00054
- (22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/245,112 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)
- (43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
- (54) • PHARMACEUTICAL MIXTURE COMPRISING A COMBINATION OF A PROFEN AND OTHER ACTIVE COMPOUNDS
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE RENFERMANT UNE COMBINAISON DE PROFENE ET AUTRES PRINCIPES ACTIFS
- (71) **KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67061 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EINIG, Heinz** [DE/DE]; Aspenweg 12, D-67433 Neustadt (DE). **HACH, Harald** [DE/DE]; Kanalweg 8, D-76831 Birkweiler (DE). **EASON, Raymond** [US/US]; 527 Rutledge, Shreveport, LA 71106 (US). **MÜLLER, Bernd, W.** [DE/DE]; Schlotfeldtsberg 14a, D-24220 Flintbek (DE). **THOMPSON, Richard, C.** [US/US]; 4507 Steere Drive, Shreveport, LA 71105 (US).
- (74) **DÖRPER, Thomas**; BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen (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 9/22, 9/24, 9/54, 31/485, A61P 25/04**
- (11) **WO 00/41681** (13) A2
- (21) PCT/EP00/00318
- (22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 01 684.4 **18 Jan/jan 1999** DE
(18.01.1999)
- (43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
- (54) • MEDICINAL FORMULATIONS CONTAINING AN OPIOID AND AN α -ANTAGONIST
- FORMULATIONS DE MEDICAMENTS CONTENANT UN OPIOIDE ET UN α -AGONISTE
- (71) **GRÜNENTHAL GMBH** [DE/DE]; Zieglerstrasse 6, D-52078 Aachen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARTHOLOMÄUS, Johannes** [DE/DE]; In den Atzenbenden 54, D-52080 Aachen (DE). **BETZING, Jürgen** [DE/DE]; Adolf-Ohm-Weg 9, D-79359 Lörrach-Tumringen (DE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ 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 TJ TM TR TT UA UG US UZ VN ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61K 9/50, 38/00, 39/00**
- (11) **WO 00/41682** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00025
- (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 1999/1232 **18 Jan/jan 1999** KR
(18.01.1999)
- (30) 1999/59776 **21 Dec/déc 1999** KR
(21.12.1999)
- (43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
- (54) • LIPOPHILIC MICROPARTICLES CONTAINING A PROTEIN DRUG OR ANTIGEN AND FORMULATION COMPRISING SAME
- MICROPARTICLES LIPOPHILES CONTENANT UN MEDICAMENT OU UN ANTIGENE PROTEIQUE ET PREPARATION LES CONTENANT
- (71) **LG CHEMICAL LIMITED** [KR/KR]; #20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIM, Myung, Jin** [KR/KR]; Hanmaul Apt. 114-1001, #200-4, Songkang-dong, Yusong-gu, Taejon 305-503 (KR). **KIM, Sun, Jin** [KR/KR]; #662-2, Jayang-2-dong, Kwangjin-gu, Seoul 143-192 (KR). **KWON, Kyu, Chan** [KR/KR]; Songkang Green Apt. 319-1303, #199, Songkang-dong, Yusong-gu, Taejon 305-503 (KR). **KIM, Joon** [KR/KR]; Cheonggu Narae Apt. 104-403, #462-4, Jeonmin-dong, Yusong-gu, Taejon 305-390 (KR).
- (74) **JANG, Seong, Ku** et al. / etc.; 17th Floor, KEC Building, #275-7, Yangjae-dong, Seocho-ku, Seoul 137-130 (KR).
- (81) AU BG BR CA CN HU ID IL IN JP MX NZ PL 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 **A61K 9/70, 31/485**
- (11) **WO 00/41683** (13) A2
- (21) PCT/EP00/00198

- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 01 085.4 **14 Jan/jan 1999 DE (14.01.1999)**
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM WITH SELF-ADHESIVE MATRIX, CONTAINING ORGANIC ACID ADDITION SALTS OF MORPHINE-OR MORPHINAN-TYPE ALKALOIDS
● SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANS-
DERMIQUE A MATRICE AUTOCOL-
LANTE CONTENANT DES SELS
D'ADDITION D'ACIDE ORGANIQUE
D'ALCALOIDES DU TYPE MOR-
PHINE OU MORPHINANE
- (71) **LTS LOHMANN THERAPIE-
SYSTEME AG** [DE/DE]; Lohmannstrasse
2, D-56626 Andernach (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KOCH, Andreas** [DE/DE]; Grabens-
trasse 1, D-56581 Melsbach (DE). **ADAM,
Bernd** [DE/DE]; Marktplatz 11, D-34613
Treysa (DE). **MATUSCH, Rudolf** [DE/DE];
Am Hasenkuppel 18 A, D-35041 Marburg
(DE). **ASMUSSEN, Bodo** [DE/DE]; Im
Schlossgarten 10, D-56170 Bendorf-Sayn
(DE).
- (74) **FLACCUS, Rolf-Dieter**; Bussardweg 10,
D-50389 Wesseling (DE).
- (81) AU BR CA CN CZ HU IL IN JP KR MX
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 **A61K 31/137, 31/138, 31/135, A61P
25/24**
(11) **WO 00/41684** (13) A1
(21) PCT/US99/29590
(22) **14 Dec/déc 1999 (14.12.1999)**
(25) en (26) en
(30) 60/115,659 **13 Jan/jan 1999 US (13.01.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● A PHARMACEUTICAL COMBINA-
TION FOR THE TREATMENT OF
DEPRESSION
● PRODUIT COMPOSE PHARMACEU-
TIQUE POUR LE TRAITEMENT DES
DEPRESSIONS
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
[US/US]; 201 Tabor Road, Morris Plains,
NJ 07950 (US). **ELI LILLY AND CO-
MAPNY** [US/US]; Lilly Corporate Center,
Indianapolis, IN 46285 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **HEFFNER, Thomas, Gary** [US/US];
636 Duane, Ann Arbor, MI 48103 (US).
MELTZER, Leonard, Theodore [US/US];
2906 Renfrew, Ann Arbor, MI 48105 (US).
PANDE, Atul, Chandra [US/US]; 3101 W.
Dobson Place, Ann Arbor, MI 48105 (US).
TOLLEFSON, Gary, Dennis [US/US];

- 9052 Diamond Pointe, Indianapolis, IN
46236 (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 **A61K 31/17, 31/541, C07C 275/18,
275/28, C07D 279/12**
(11) **WO 00/41685** (13) A1
(21) PCT/US00/01252
(22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/116,359 **19 Jan/jan 1999 US (19.01.1999)**
(30) 60/117,187 **26 Jan/jan 1999 US (26.01.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● CCR-3 RECEPTOR ANTAGONISTS
● ANTAGONISTES DES RECEPTEURS
CCR-3
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORA-
TION** [US/US]; One Franklin Plaza, Phila-
delphia, PA 19103 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **DHANAK, Dashyant** [GB/US]; 1502
West Woodbank Way, West Chester, PA
19380 (US).
- (74) **SIMON, Soma, G.** et al. / etc.; SmithK-
line Beecham Corporation, Corporate Intel-
lectual 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 **A61K 31/195, 31/135, 31/40, 31/70**
(11) **WO 00/41686** (13) A1
(21) PCT/US00/00722
(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/115,724 **12 Jan/jan 1999 US (12.01.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● TREATMENT OF HYPERTENSION
WITH COMPOUNDS THAT INHIBIT
THE DESTRUCTION OF ENKEPHA-
LINS OR ENDORPHINS

- TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION
AVEC DES COMPOSES ENHIBANT LA
DESTRUCTION DES ENKEPHALINES
OU DES ENDORPHINES
- (71, 72) **EHRENPREIS, Seymour** [US/US];
4339 Birchwood Avenue, Skokie, IL 60076
(US). **BLUM, Kenneth** [US/US]; 1211 Lost
Stone, San Antonio, TX 78258 (US).
- (74) **HODGINS, Daniel, S.** et al. / etc.; Crowe
& Dunlevy, 1800 Mid-America Tower,
20 North Broadway, Oklahoma City, OK
73102-8273 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/337, 9/127, A61P 9/10, 35/00**
(11) **WO 00/41687** (13) A2
(21) PCT/US00/00832
(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/115,609 **12 Jan/jan 1999 US (12.01.1999)**
(30) 09/335,442 **17 Jun/juin 1999 US (17.06.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● COMPOSITION AND METHODS
FOR ADMINISTRATION OF WATER-
INSOLUBLE PACLITAXEL DERIVA-
TIVES
● COMPOSITION ET PROCÉDÉS PER-
METTANT L'ADMINISTRATION DE
DÉRIVÉS DE PACLITAXEL NON SO-
LUBLES DANS L'EAU
- (63) US 09/335,442 (CIP)
17 Jun/juin 1999 (17.06.1999)
- (71) **QUANAM MEDICAL CORPORATION**
[US/US]; 2255-F Martin Avenue, Santa
Clara, CA 95050 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **ALVARADO, Angelica** [CL/US]; 750
Pomeroy Avenue, Santa Clara, CA 95051
(US). **EURY, Robert** [US/US]; 20487B Lo-
ckwood Drive, Cupertino, CA 95014 (US).
POMERANTSEVA, Irina D. [RU/US]; 820
Bay Street, Mountain View, CA 94041 (US).
FROIX, Michael [US/US]; 433 Woodstock
Lane, Mountain View, CA 94040 (US).
- (74) **MOHR, Judy, M.** et al. / etc.; Dehlinger
& Associates, Post Office Box 60850, Palo
Alto, CA 94306-0850 (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 31/343, A61P 31/10

(11) WO 00/41688 (13) A1

(21) PCT/US00/00540

(22) 10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/115,423 11 Jan/jan 1999 US (11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • USE OF AN AMIODARONE COMPOUND AS ANTIFUNGAL AGENT

• UTILISATION D'UN COMPOSE D'AMIODARONE COMME AGENT ANTIFONGIQUE

(71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY AND COMMUNITY COLLEGE SYSTEM OF NEVADA [US/US]; University of Nevada, Reno, NV 89557 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) COURCHESNE, William, E. [US/US]; Dept. of Microbiology, University of Nevada School of Medicine, Mail Stop 320, Reno, NV 89557 (US).

(74) MCNICHOLAS, Janet, M.; McAndrews, Held & Malloy, 500 West Madison Street, Chicago, IL 60661 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 31/409, 31/454, 31/5377, A61P 43/00, 35/00, C07D 487/22

(11) WO 00/41689 (13) A1

(21) PCT/JP00/00105

(22) 12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/4813 12 Jan/jan 1999 JP (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • TELOMERASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE TELOMERASE

(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) YAMASHITA, Yoshinori [JP/JP]; Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP). ASAI, Akira [JP/JP]; Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP). HASEGAWA, Atsuhiko [JP/JP]; Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP). AKINAGA, Shiro [JP/JP]; Pharmaceutical Research Institute, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 1188, Shimotogari, Nagai-zumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731 (JP). ISHIDA, Hiroyuki [JP/JP]; Pharmaceutical Research Institute, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 1188, Shimotogari, Nagai-zumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731 (JP). MIZUKAMI, Tamio [JP/JP]; Head Office, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185 (JP). YAMAGUCHI, Hiroyuki [JP/JP]; Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP). AKAMA, Tsutomu [JP/JP]; Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP). ENDO, Kaori [JP/JP]; Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP). NARA, Shinji [JP/JP]; Pharmaceutical Research Institute, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 1188, Shimotogari, Nagai-zumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731 (JP). KANDA, Yutaka [JP/JP]; Pharmaceutical Research Institute, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 1188, Shimotogari, Nagai-zumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731 (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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 31/425

(11) WO 00/41690 (13) A1

(21) PCT/US00/00946

(22) 14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/231,413 14 Jan/jan 1999 US (14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • USE OF THIAZOLIDINEDIONES TO AMELIORATE THE ADVERSE CONSEQUENCES OF MYOCARDIAL ISCHEMIA ON MYOCARDIAL FUNCTION AND METABOLISM

• UTILISATION DE THIAZOLIDINEDIONES POUR PALLIER LES EFFETS INDESIRABLES DE L'ISCHEMIE MYOCARDIQUE SUR LE FONCTIONNEMENT ET LE METABOLISME DU MYOCARDE

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA [US/US]; 1111 Franklin Street, 12th floor, Oakland, CA 94607-5200 (US).

(72) SCHWARTZ, Gregory; Cardiology Section, Denver VAMC, 1055 Clermont Street (111B), Denver, CO 80220 (US).

(74) OSMAN, Richard, Aron; Science & Technology Law Group, 75 Denise Drive, Hillsborough, CA 94010 (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 31/438, A61P 17/16 // C07D 497/20

(11) WO 00/41691 (13) A1

(21) PCT/JP00/00120

(22) 13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/8238 14 Jan/jan 1999 JP (14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • DRY SKIN REMEDIES

• MEDICAMENTS POUR PEAUX SECHES

(71) SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Naechocho 6-chome, Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 065-0043 (JP).

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

(72, 75) HAYASHI, Keiji [JP/JP]; Acty-Kitamatsudo 2-7-11, 364-3, Kamihongo, Matsudo-shi, Chiba 271-0064 (JP). ARISAWA, Hirohiko [JP/JP]; Daiyaparesu-Jichiidai 1Bankan 313, 2-19, Gion, Minamikawachi-machi, Kawachi-gun, Tochigi 329-0434 (JP). MASUNAGA, Hiroaki [JP/JP]; 25-9, Ekihigashicho, Mibu-machi, Shimotsuga-gun, Tochigi 321-0222 (JP).

(74) FUJINO, Seiya; Mitsuhama Building 8F, 2-1, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (JP).

(81) AU CA IL KR NO NZ US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **A61K 31/485, A61P 11/14, A61K 9/00, 47/10**

(11) **WO 00/41692** (13) A2

(21) PCT/US00/00574

(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,378 **11 Jan/jan 1999** US
(**11.01.1999**)

(30) 60/156,539 **29 Sep/sep 1999** US
(**29.09.1999**)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● COMPOSITIONS HAVING IMPROVED STABILITY
● COMPOSITIONS POSSEDANT UNE STABILITE AMELIOREE

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

(72) **DOBROZSI, Douglas, Joseph**; 9273 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 UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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, A61P 11/14, A61K 9/00, 47/00**

(11) **WO 00/41693** (13) A2

(21) PCT/US00/00575

(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,378 **11 Jan/jan 1999** US
(**11.01.1999**)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● COMPOSITIONS HAVING IMPROVED DELIVERY OF ACTIVES
● COMPOSITIONS AMELIOREES D'APPORT DE PRINCIPES ACTIFS

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

(72) **DOBROZSI, Douglas, Joseph**; 9273 Kempergrove Lane, Loveland, OH 45140 (US). **HAYES, Jerry, William, II**; 5836 Blue Spruce Lane, Cincinnati, OH 45224 (US). **DESAI, Kishor, Jivanlal**; 648 Rupp Farm Dr., West Chester, OH 45069 (US). **ROBBINS, Brian, James**; 17 Kestrel Avenue, Staines, Middlesex TW18 4RU (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 UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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, A61P 11/14, A61K 9/00, 47/10**

(11) **WO 00/41694** (13) A2

(21) PCT/US00/00576

(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,378 **11 Jan/jan 1999** US
(**11.01.1999**)

(30) 60/156,540 **29 Sep/sep 1999** US
(**29.09.1999**)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● COMPOSITIONS HAVING IMPROVED STABILITY
● COMPOSITIONS POSSEDANT UNE STABILITE AMELIOREE

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

(72) **DOBROZSI, Douglas, Joseph**; 9273 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 UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 31/495, 31/505, 31/55, A61P 9/10**

(11) **WO 00/41695** (13) A1

(21) PCT/EP99/10369

(22) **24 Dec/déc 1999 (24.12.1999)**

(25) de (26) de

(30) 199 00 545.1 **11 Jan/jan 1999** DE
(**11.01.1999**)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● UTILIZATION OF PYRIMIDINE DERIVATIVES FOR PREVENTING AND TREATING CEREBRAL ISCHAEMIA
● UTILISATION DE DERIVES DE PYRIMIDINE POUR ASSURER LA PROPHYLAXIE ET LA THERAPIE DE L'ISCHEMIE CEREBRALE

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STEINER, Gerd** [DE/DE]; Oberer Waldweg 1, D-67281 Kirchheim (DE). **SCHELLHAAS, Kurt** [DE/DE]; Tannensstrasse 5, D-67067 Ludwigshafen (DE). **LUBISCH, Wilfried** [DE/DE]; Häuserstr. 15, D-69115 Heidelberg (DE). **HOLZENKAMP, Uta** [DE/DE]; St. Georges Str. 7, D-67245 Lambsheim (DE). **STARCK, Dorothea** [DE/DE]; Kaiser-Wilhelm-Str. 31, D-67059 Ludwigshafen (DE). **KNOPP, Monika** [DE/DE]; Karl-Dillinger-Str. 19, D-67071 Ludwigshafen (DE). **SZABO, Laszlo** [DE/DE]; Buchenweg 38, D-69221 Dossenheim (DE). **EMLING, Franz** [DE/DE]; Limesstr. 2, D-67065 Ludwigshafen (DE). **GARCIA-LADONA, Francisco Javier** [ES/DE]; Raiffeisenstr. 9, D-76870 Kandel (DE). **HOFMANN, Hans-Peter** [DE/DE]; Untere Hart 12, D-67117 Limburgerhof (DE). **UNGER, Liliane** [DE/DE]; Wollstr. 129, D-67065 Ludwigshafen (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (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 31/505, A61P 25/28, 25/00, 35/00**

(11) **WO 00/41696** (13) A1

(21) PCT/EP00/00143

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 00 673.3 **11 Jan/jan 1999 DE (11.01.1999)**

(43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)

(54) ● USE OF 5-HT₅-LIGANDS IN THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE AND NEUROPSYCHIATRIC DISTURBANCES

● UTILISATION DE LIGANDS POUR LES RECEPTEURS 5-HT₅ POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEURODEGENERATIFS ET NEUROPSYCHIATRIQUES

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67061 Ludwigshafen (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **GARCIA-LADONA, Francisco Javier** [ES/DE]; Raiffeisenstr. 9, D-76870 Kandel (DE). **SZABO, Laszlo** [DE/DE]; Buchenweg 38, D-69221 Dossenheim (DE). **STEINER, Gerd** [DE/DE]; Oberer Waldweg 1, D-67281 Kirchheim (DE). **HOFMANN, Hans-Peter** [DE/DE]; Untere Hart 12, D-67117 Limburgerhof (DE).

(74) **KINZEBACH, Werner** et al. / etc.; Reitstötter, Kinzbach & Partner, Sternwartstr. 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 31/519, 31/428, 31/454, 31/4439, 31/496, 31/551, A61P 9/10**

(11) **WO 00/41697** (13) A1

(21) PCT/EP99/10275

(22) **22 Dec/déc 1999 (22.12.1999)**

(25) de (26) de

(30) 199 00 544.3 **11 Jan/jan 1999 DE (11.01.1999)**

(43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)

(54) ● UTILISATION OF 2-SUBSTITUTED 1,2-BENZISOTHIAZOLE DERIVATIVES AND 3-SUBSTITUTED TETRAHYDROPYRIDOPYRIMIDINONE DERIVATIVES FOR THE PROPHYLAXIS AND THERAPY OF CEREBRAL ISCHAEMIA

● UTILISATION DE DERIVES DE 1,2-BENZISOTHIAZOL 2-SUBSTITUES ET DE DERIVES DE TETRAHYDROPYRIDOPYRIMIDINONE 3-SUBSTITUES POUR ASSURER LA PROPHYLAXIE ET LE TRAITEMENT DE L'ISCHEMIE CEREBRALE

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **STEINER, Gerd** [DE/DE]; Oberer Waldweg 1, D-67281 Kirchheim (DE). **SHELLHAAS, Kurt** [DE/DE]; Tannensstrasse 5, D-67067 Ludwigshafen (DE). **LUBISCH, Wilfried** [DE/DE]; Häuserstr. 15, D-69115 Heidelberg (DE). **HOLZENKAMP, Uta** [DE/DE]; St. Georges Str. 7, D-67245 Lambshheim (DE). **STARCK, Dorothea** [DE/DE]; Kaiser-Wilhelm-Str. 31, D-67059 Ludwigshafen (DE). **SZABO, Laszlo** [DE/DE]; Buchenweg 38, D-69221 Dossenheim (DE). **EMLING, Franz** [DE/DE]; Limesstr. 2, D-67065 Ludwigshafen (DE). **GARCIA-LADONA, Francisco Javier** [ES/DE]; Raiffeisenstr. 9, D-76870 Kandel (DE). **HOFMANN, Hans-Peter** [DE/DE]; Untere Hart 12, D-67117 Limburgerhof (DE). **UNGER, Liliane** [DE/DE]; Wollstr. 129, D-67065 Ludwigshafen (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (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 31/535, 31/50, 31/445, 31/44, 31/40, 31/34, 31/17**

(11) **WO 00/41698** (13) A1

(21) PCT/US00/00768

(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,878 **13 Jan/jan 1999 US (13.01.1999)**

(30) 09/257,265 **25 Feb/fév 1999 US (25.02.1999)**

(30) 09/425,229 **22 Oct/oct 1999 US (22.10.1999)**

(43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)

(54) ● ω -CARBOXY ARYL SUBSTITUTED DIPHENYL UREAS AS p38 KINASE INHIBITORS

● DIPHENYLE UREES A SUBSTITUTION ω -CARBOXY ARYLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA KINASE p38

(63) US 60/115,878 (CIP)
13 Jan/jan 1999 (13.01.1999)
US 09/257,265 (CIP)
25 Feb/fév 1999 (25.02.1999)
US 09/425,229 (CIP)
22 Oct/oct 1999 (22.10.1999)

(71) **BAYER CORPORATION** [US/US]; 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **RIEDL, Bernd** [DE/DE]; Von Der Goltz Strasse 7, D-42329 Wuppertal (DE). **DUMAS, Jacques** [FR/US]; 821 Beechwood Road, Orange, CT 06477 (US). **KHIRE, Uday** [IN/US]; 101 Tanglewood Drive, Hamden, CT 06518 (US). **LOWINGER, Timothy, B.** [CA/JP]; # 203, 5-7 Chitose-cho, Nishinomiya City, Hyogo 662-0046 (JP). **SCOTT, William, J.** [US/US]; 210 Saddle Hill Drive, Guilford, CT 06437 (US). **SMITH, Roger, A.** [CA/US]; 65 Winterhill Road, Madison, CT 06443 (US). **WOOD, Jill, E.** [US/US]; 72 Pickwick Road, Hamden, CT 06517 (US). **MONAHAN, Mary-Katherine** [US/US]; 134 Park Avenue, Hamden, CT 06517 (US). **NATERO, Reina** [US/US]; 113 Edgecomb Street, Hamden, CT 06518 (US). **RENICK, Joel** [US/US]; 11 Wall Street #4, Milford, CT 06460 (US). **SIBLEY, Robert, N.** [US/US]; 1187 Mt. Carmel Avenue, North Haven, CT 06473 (US).

(74) **TRAVERSO, Richard, J.** et al. / etc.; Millen, White, Zelano & Branigan, P.C., Suite 1400, Arlington Courthouse Plaza 1, 2200 Clarendon Boulevard, Arlington, VA 22201 (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 **A61K 31/565, 31/575, A61P 9/10**

(11) **WO 00/41699** (13) A1

(21) PCT/DK00/00019

(22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) PA 1999 00053 **18 Jan/jan 1999 DK (18.01.1999)**

(43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)

- (54) ● USE OF ESTROGENS AND DELTA-GONADIEN-21-OL-3,20-DIONES
● UTILISATION D'OESTROGENES ET DE DELTA-GONADIENE-21-OL-3,20-DIONES

(71) **NOVO NORDISK A/S** [DK/DK]; Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd (DK).

(72) **WASSERMANN, Karsten**; 10 Broedhoej, DK-2820 Gentofte (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 UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 31/565, 31/575, A61P 25/28**

(11) **WO 00/41700** (13) A1

(21) PCT/DK00/00020

(22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) PA 1999 00050 **18 Jan/jan 1999** DK (18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● USE OF ESTROGENS AND DELTA-GONADIEN-21-OL-3,20-DIONES IN THE TREATMENT OR PROPHYLAXIS OF CEREBRAL DEGENERATIVE DISORDERS
● UTILISATION D'OESTROGENES ET DE DELTA-GONADIENE-21-OL-3,20-DIONES DANS LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE MALADIES DEGENERATIVES DU CERVEAU

(71) **NOVO NORDISK A/S** [DK/DK]; Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DE BEUN, René** [DK/DK]; Wildersgade 48, 2.th, DK-1408 Copenhagen K (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/565, 31/575, A61P 3/10**

(11) **WO 00/41701** (13) A1

(21) PCT/DK00/00021

(22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) PA 1999 00051 **18 Jan/jan 1999** DK (18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● USE OF ESTROGENS AND DELTA-GONADIEN-21-OL-3,20-DIONES FOR TREATING INSULIN DEPENDENT AND NON-INSULIN DEPENDENT DIABETES
● UTILISATION D'OESTROGENES ET DE DELTA-GONADIENE-21-OL-3,20-DIONES DANS LE TRAITEMENT DES DIABETES INSULINO-DEPENDANT ET NON INSULINO-DEPENDANT

(71) **NOVO NORDISK A/S** [DK/DK]; Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WASSERMANN, Karsten** [DK/DK]; 10 Broedhoej, DK-2820 Gentofte (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/573**

(11) **WO 00/41702** (13) A1

(21) PCT/JP00/00130

(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/6427 **13 Jan/jan 1999** JP (13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● EXTERNAL STEROID PREPARATION
● PREPARATION STEROIDE EXTERNE

(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)

(72, 75) **NAKAMURA, Toru** [JP/JP]; Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP). **FUJIMARU, Yukiko** [JP/JP]; Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP). **TANAKA, Shigeo** [JP/JP]; Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP).

(74) **HATTA, Mikio** et al. / etc.; Dia Palace Nibancho, 11-9, Nibancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084 (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)⁶ **A61K 31/715**

(11) **WO 00/41703** (13) A1

(21) PCT/US00/01043

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/116,202 **14 Jan/jan 1999** US (14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● ADMINISTRATION OF AN ANTI-ENDOTOXIN DRUG BY INTRAVENOUS INFUSION
● ADMINISTRATION D'UN MEDICAMENT ANTI-ENDOTOXINE PAR PERFUSION INTRAVEINEUSE

(63) US 60/116,202 (CIP)
14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)

(71) **EISAI CO., LTD.** [JP/JP]; Koishikawa, 4-6-10, Bunkyo-ku, Tokyo 112-088 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROSSIGNOL, Daniel, P.** [US/US]; 14 Swan Road, Mahwah, NJ 07430 (US). **LYNN, Melvyn** [US/US]; 8 Sullivan Way, East Brunswick, NJ 08816 (US). **KERNS, William, D.** [US/US]; 112 Bolton Road, Harvard, MA 01451 (US).

(74) **CLARK, Paul, T.**; Clark & Elbing LLP, 176 Federal Street, Boston, MA 02110-2214 (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 31/735, C07H 13/12, C08B 37/16**

(11) **WO 00/41704** (13) A1

(21) PCT/US00/00640

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/229,513 **13 Jan/jan 1999** US (13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● SULFOALKYL ETHER CYCLODEXTRIN BASED CONTROLLED RELEASE SOLID PHARMACEUTICAL FORMULATIONS
● FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES SOLIDES A LIBERATION PROLONGEE A BASE D'ETHER

- SULFOALKYLE DE CYCLODEX-TRINE
- (71) **CYDEX, INC.** [US/US]; Suite 470, 12980 Metcalf Avenue, Overland Park, KS 66213 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STELLA, Valentino, J.** [US/US]; 1324 Lawrence Avenue, Lawrence, KS 66049 (US). **RAJEWSKI, Roger, A.** [US/US]; 4628 Muirfield Drive, Lawrence, KS 66047 (US). **RAO, Venkatramana, M.** [IN/US]; 1301 W. 24th Street, Apartment #D-2, Lawrence, KS 66046 (US). **McGINITY, James, W.** [US/US]; 4209 Dunning Lane, Austin, TX 78746 (US). **MOSHER, Gerold, L.** [US/US]; 12215 Avila Drive, Kansas City, MO 64145 (US).
- (74) **MATOS, Rick;** Innovar, L.L.C., P.O. Box 250647, Plano, TX 75025-0647 (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 35/14**
- (11) **WO 00/41705** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00029
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,636 **12 Jan/jan 1999** US
(12.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● PRE-CONDITIONING AGAINST CELL DEATH
● PRETRAITEMENT CONTRE LA MORT DES CELLULES
- (71, 72) **HAMET, Pavel** [CA/CA]; c/o Chum, Pavilion Hotel-Dieu, 3850, rue Saint-Urbain, Montreal, Québec M2W 1T8 (CA). **TREMBLAY, Johanne** [CA/CA]; c/o Chum, Pavilion Hotel-Dieu, 3850, rue St-Urbain, Montreal, Québec H2W 1T8 (CA). **DESROSIER, Christine** [CA/CA]; 3741 St. Andre, Montreal, Québec H2L 3V6 (CA). **CHENG, Huifang** [CA/CA]; 271 Inglewood Avenue, Pointe-Claire, Québec H9R 2Z3 (CA).
- (74) **HIRONS, Robert, G.;** Ridout & Maybee, 19th Floor, 150 Metcalfe Street, Ottawa, Ontario K1P 1P1 (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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61K 35/56, A61P 29/00, 35/00**
- (11) **WO 00/41706** (13) A1
- (21) PCT/GB00/00090
- (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9900930.0 **15 Jan/jan 1999** GB
(15.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● PRO-APOPTOTIC AGENTS
● AGENTS FAVORISANT L' APOPTOSE
- (71) **UNIVERSITY OF NOTTINGHAM** [GB/GB]; University Park, Nottingham NG7 2RD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHOW, Sek, Chuen** [MY/GB]; University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD (GB). **PRITCHARD, David, Idris** [GB/GB]; University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD (GB).
- (74) **GILL JENNINGS & EVERY;** Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (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 **A61K 35/74, A61P 29/00**
- (11) **WO 00/41707** (13) A2
- (21) PCT/IE00/00007
- (22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 990033 **15 Jan/jan 1999** IE
(15.01.1999)
- (30) 990782 **20 Sep/sep 1999** IE
(20.09.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● USE OF *LACTOBACILLUS SALIVARIUS*
● UTILISATION DE *LACTOBACILLUS SALIVARIUS*
- (71) **ENTERPRISE IRELAND (trading as BIORESEARCH IRELAND)** [IE/IE]; Glasnevin, Dublin 9 (IE). **NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, CORK** [IE/IE]; College Road, Cork (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COLLINS, John, Kevin** [IE/IE]; Spur Hill, Doughcloyne, County Cork (IE). **O'SULLIVAN, Gerald, Christopher** [IE/IE]; Ballinveltig, Curraheen Road, Bishopstown, Cork (IE). **O'MAHONY, Liam** [IE/IE]; 41 Maryville Estate, Ballintemple, Cork (IE). **SHANAHAN, Fergus** [IE/IE]; Seafort, Fort Hill, Kinsale, County Cork (IE).
- (74) **O'BRIEN, John, A.** et al. / etc.; John A O'Brien & Associates, 3rd floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin (IE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 3/00**
- (11) **WO 00/41708** (13) A1
- (21) PCT/FR00/00065
- (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/00328 **14 Jan/jan 1999** FR
(14.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● COMPOSITION FOR TREATING OBESITY AND AESTHETIC TREATMENT METHOD
● COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE ET PROCEDE DE TRAITEMENT ESTHETIQUE
- (71) **LABORATOIRES ARKOPHARMA** [FR/FR]; 2709 1ère Avenue, MLID de Carros Le Broc, F-06510 Carros (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROMBI, Max** [FR/IT]; Via Degli Inglesi 49, I-18022 Bordighera (IT).
- (74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 26, avenue Kléber, 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 35/78 // (A61K 31/78, 31:415)**

(11) **WO 00/41709** (13) A1

(21) PCT/NL00/00021

(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**

(25) nl (26) en

(30) 1011016 **13 Jan/jan 1999** NL
(13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● NASAL SPRAY BASED ON XYLOMETAZOLINE AND CAMOMILE EXTRACT
● AEROSOL NASAL A BASE DE XYLOMETAZOLINE ET D'EXTRAIT DE CAMOMILLE

(71) **DAGRA PHARMA B.V.** [NL/NL]; P.O. Box 171, NL-1110 BC Diemen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VIJGEN, Jacqueline, Liesbeth, Josine** [NL/NL]; Sandhorst 49/3, NL-1082 BM Amsterdam (NL). **ADMIRAAL, Selma, Maria** [NL/NL]; Tempelhof 33, NL-1182 JP Amstelveen (NL). **TITULAER, Henricus, Adrianus, Catharina** [NL/NL]; Lange Wetering 26, NL-1394 KJ Nederhorst Den Berg (NL).

(74) **JORRITSMA, Ruurd**; Nederlandsch Octroobureau, Scheveningsweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (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 **A61K 38/00, 38/04, 38/12, 38/14**

(11) **WO 00/41710** (13) A1

(21) PCT/US00/00650

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,594 **12 Jan/jan 1999** US
(12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● GLYCOPEPTIDE ANTIBIOTICS CONTAINING A DESMETHYLVANCOSAMINE RESIDUE, COMBINATORIAL LIBRARIES OF SAME AND METHODS OF PRODUCING SAME

● ANTIBIOTIQUES A GLYCOPEPTIDE CONTENANT UN RESIDU DESMETHYLVANCOSAMINE, BANQUES COMBINATOIRES ET PROCEDES DE PRODUCTION ASSOCIES

(71) **PRINCETON UNIVERSITY** [US/US]; 5 New South Building, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0036 (US).

(72) **KAHNE, Daniel**; 148 Poe Road, Princeton, NJ 08540 (US).

(74) **VILLACORTA, Gilberto, M.** 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).

(51)⁷ **A61K 38/04, 38/08, 38/12, C07K 7/06, 9/00**

(11) **WO 00/41711** (13) A1

(21) PCT/US00/01012

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/232,484 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHODS FOR INHIBITING TUMOR METASTASIS, AND PEPTIDES USEFUL THEREFOR

● METHODES POUR INHIBER UNE METASTASE TUMORALE, ET PEPTIDES POUVANT ETRE UTILISES A CETTE FIN

(63) US 09/232,484 (CIP)
15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)

(71) **THE BURNHAM INSTITUTE** [US/US]; 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FUKUDA, Michiko** [JP/JP]; 2818 Passy Avenue, San Diego, CA 92122 (US). **FUKUDA, Minoru** [JP/JP]; 2818 Passy Avenue, San Diego, CA 92122 (US).

(74) **RAMOS, Robert, T.** et al. / etc.; Campbell & Flores LLP, Suite 700, 4370 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).

(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 38/17**

(11) **WO 00/41712** (13) A1

(21) PCT/US00/00161

(22) **5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,977 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● INHIBITING DEVELOPMENT OF MICROVESSELS WITHIN VASCULAR WALLS

● INHIBITION DU DEVELOPPEMENT DE VAISSEAUX MICROSCOPIQUES DANS DES PAROIS VASCULAIRES

(71) **MEDSTAR RESEARCH INSTITUTE** [US/US]; Washington Hospital Center, Suite 4B-1, 110 Irving Street, NW, Washington, DC 20010 (US). **CARDIOVASCULAR RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 6th Floor, 55 East 59th Street, New York, NY 10022 (US).

(72) **EPSTEIN, Stephen, E.**; 11700 Danville Drive, Rockville, MD 20852 (US). **KORNOWSKI, Ran**; 12218 Tildenwood Drive, Rockville, MD 20852 (US). **FUCHS, Shmuel**; 267 Rollins Avenue, Rockville, MD 20852 (US). **LEON, Martin**; 8822 Burdette Road, Bethesda, MD 20817 (US).

(74) **KOWALSKI, Thomas, J.**; Frommer Lawrence & Haug LLP, 745 Fifth Avenue, New York, NY 10151 (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 **A61K 38/18, 38/20, 38/27, 31/07, 38/30 // (A61K 38/18, 35:23) (A61K 38/20, 35:23) (A61K 38/27, 35:23) (A61K 31/07, 35:23) (A61K 38/30, 35:23)**

(11) **WO 00/41713** (13) A2

(21) PCT/US99/30998

(22) **28 Dec/déc 1999 (28.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/222,460 **29 Dec/déc 1998** US
(29.12.1998)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● COMPOSITION AND METHOD FOR IMPROVING FUNCTION OF EMBRYONIC KIDNEY TRANSPLANTS

● COMPOSITION ET METHODE POUVANT AMELIORER LE FONCTIONNEMENT DE TRANSPLANTS REINAUX EMBRYONNAIRES

- (71) **WASHINGTON UNIVERSITY** [US/US]; Campus Box 8013, 660 South Euclid Avenue, St. Louis, MO 63110 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAMMERMAN, Marc, R.** [US/US]; 10459 Frontenac Woods Lane, St. Louis, MO 63131 (US). **ROGERS, Sharon, A.** [US/US]; 7736 Elpine Road, Edwardsville, IL 62025 (US).
- (74) **TRECARTIN, Richard, F.** et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111-4187 (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 TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 38/48, G06F 159/00, 17/60, 15/42, A61F 5/56, C08K 5/41, A61L 15/28**
- (11) **WO 00/41714** (13) A1
- (21) PCT/US00/01274
- (22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/116,349 **19 Jan/jan 1999** US (19.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • METHOD FOR DETERMINING CARE AND PREVENTION PATHWAYS FOR CLINICAL MANAGEMENT OF WOUNDS
• METHODE D'ETABLISSEMENT DE PROTOCOLES DE SOIN ET DE PREVENTION PERMETTANT LA SURVEILLANCE CLINIQUE DES PLAIES
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY** [US/US]; 100 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558 (US).
- (72) **SHANNON, Ronald, J.**; 11 Decision Way West, Washington Crossing, PA 18977 (US).
- (74) **FURMAN, Theodore, R., Jr.**; Bristol-Myers Squibb Company, 100 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558 (US).
- (81) AU CA JP NZ; 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 38/55, A61M 1/14**
- (11) **WO 00/41715** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00030
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9900043-2 **11 Jan/jan 1999** SE (11.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • NEW DIALYSIS METHOD
• NOUVEAU PROCÉDÉ DE DIALYSE
- (71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FAGER, Gunnar** [SE/SE]; Astra Hässle AB, S-431 83 Mölndal (SE).
- (74) **ASTRAZENECA AB**; Intellectual Property, Patents, S-151 85 Södertälje (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 **A61K 38/55, A61P 29/00**
- (11) **WO 00/41716** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00051
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9900070-5 **13 Jan/jan 1999** SE (13.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • NEW USE OF MELAGATRAN
• NOUVELLE UTILISATION DE MELAGATRAN
- (71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIRK, Ian** [GB/GB]; Astra Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leics. LE11 5RH (GB).
- (74) **ASTRAZENECA AB**; Intellectual Property, Patents, S-151 85 Södertälje (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 : (a)
-
- (51)⁷ **A61K 39/00, C12N 15/16, A61P 35/00, 43/00**
- (11) **WO 00/41717** (13) A2
- (21) PCT/US99/30232
- (22) **17 Dec/déc 1999 (17.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/112,910 **18 Dec/déc 1998** US (18.12.1998)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • CHORIONIC GONADOTROPIN DNA VACCINES AND METHODS
• VACCINS D'ADN DE GONADOTROPINE CHORIONIQUE
- (71) **AVI BIOPHARMA, INC.** [US/US]; Suite 200, 4575 S.W. Research Way, Corvallis, OR 97333 (US).
- (72) **IVERSEN, Patrick, L.**; 5902 N.W. Fair Oak Place, Corvallis, OR 97330 (US).
- (74) **JUDGE, Linda, R.** et al. / etc.; Dehlinger & Associates, P.O. Box 60850, Palo Alto, CA 94306-0850 (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).
-
- (51)⁷ **A61K 39/00**
- (11) **WO 00/41718** (13) A1
- (21) PCT/US00/00410
- (22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/227,540 **11 Jan/jan 1999** US (11.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR SELECTIVELY REMOVING XENO-REACTIVE ANTIBODIES FROM BLOOD, SERUM OR PLASMA
• METHODE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EXTRAIRE SELECTIVEMENT DES ANTICORPS XENOREACTIFS DU SANG, DU SERUM OU DU PLASMA
- (71) **BAXTER HEALTHCARE CORPORATION** [US/US]; 17221 Redhill Avenue, Irvine, CA 92614 (US).
- (72) **KAROOR, Sujatha**; 29644 N. Birch Avenue, Lake Bluff, IL 60044 (US). **HENDERSON, Lee**; 480 Clapboard Hill Road, Guilford, CT 06437 (US). **MOLINA, Jeanette**; 1501 W. Superior, Chicago, IL 60622 (US).
- (74) **SCHULMAN, B., Aaron**; Larson & Taylor, PLC, Suite 900, 1199 North Fairfax Street, Alexandria, VA 22314 (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 : (a)

(51)⁷ **A61K 39/00**
(11) **WO 00/41719** (13) A1
(21) PCT/US00/00682
(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/232,171 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHODS OF USING A NEUROTROPHIN AND ITS ANALOGUES FOR THE TREATMENT OF GASTROINTESTINAL HYPOMOTILITY DISORDERS

● PROCEDES D'UTILISATION D'UNE NEUROTROPHINE ET DE SES ANALOGUES POUR TRAITER LES TROUBLES DE L'HYPOMOTILITE GASTRO-INTESTINALE

(71) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6706 (US).

(72) **CEDARBRAUM, Jesse, M.**; 28 Pryor Manor Road, Larchmont, NY 10538 (US).

(74) **FRIEBEL, Thomas, E.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (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 **A61K 39/39**
(11) **WO 00/41720** (13) A1
(21) PCT/AU99/01167
(22) **24 Dec/déc 1999 (24.12.1999)**
(25) en (26) en
(30) PP8073 **8 Jan/jan 1999** AU
(08.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● IMPROVED SAPONIN ADJUVANT COMPOSITIONS AND METHODS RELATING THERETO

● COMPOSITIONS ADJUVANTES AMELIOREES A BASE DE SAPONINE ET PROCEDES EN RAPPORT

(71) **CSL LIMITED** [AU/AU]; 45 Poplar Road, Parkville, Victoria 3052 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WALKER, John** [AU/AU]; 26 Clapham Street, Balwyn, Victoria 3103 (AU).

(74) **SLATTERY, John, M.** et al. / etc.; Davies Collison Cave, 1 Little Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (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).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **A61K 39/395, A61P 43/00, B01D 15/08, C07K 1/14, 1/22, 16/00, 16/04, 16/06**

(11) **WO 00/41721** (13) A1
(21) PCT/AU99/01153
(22) **23 Dec/déc 1999 (23.12.1999)**
(25) en (26) en
(30) PP 8069 **8 Jan/jan 1999** AU
(08.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● PROCESS FOR PURIFYING IMMUNOGLOBULINS
● PROCEDE DE PURIFICATION D'IMMUNOGLOBULINES

(71) **CSL LIMITED** [AU/AU]; 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BERTOLINI, Joseph** [AU/AU]; 4 Lae Court, Ashburton, VIC 3147 (AU). **SENEVIRATNE, Gerard** [AU/AU]; 52 Latham Street, East BEntleigh, VIC 3165 (AU). **CARBIS, Colin, Richard** [AU/AU]; 16 Halwyn Crescent, Preston, VIC 3072 (AU).

(74) **F B RICE & CO**; 139 Rathdowne Street, Carlton, VIC 3053 (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 **A61K 39/395, 39/39, A61P 35/00 // C07K 16/30**

(11) **WO 00/41722** (13) A1
(21) PCT/EP00/00174
(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
(25) de (26) de
(30) 51/99 **13 Jan/jan 1999** CH
(13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● USE OF ANTIBODIES FOR ANTICANCER VACCINATION
● UTILISATION D'ANTICORPS POUR EFFECTUER UNE VACCINATION CONTRE LE CANCER

(71) **IGENEON GMBH** [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ECKERT, Helmut** [CH/CH]; Hohe Strasse 167, CH-4104 Oberwil (CH). **LOIBNER, Hans** [AT/AT]; Heimgasse 23, A-1238 Wien (AT).

(74) **VOSSIUS & PARTNER**; P.O. Box 86 07 67, D-81634 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 39/395, C07B 61/00, 63/00, G01N 33/531**

(11) **WO 00/41723** (13) A1
(21) PCT/SE00/00047
(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9900121-6 **14 Jan/jan 1999** SE
(14.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● MOLECULARLY IMPRINTED MICROSPHERES PREPARED USING PRECIPITATION POLYMERISATION
● MICROSPHERES A EMPREINTES MOLECULAIRES PREPARES PAR POLYMERISATION DE DESURSATURATION

(71, 72) **MOSBACH, Klaus** [SE/SE]; Lackalänga 31-38, S-244 94 Furulund (SE).

(72, 75) **YE, Lei** [CN/SE]; Kämnärvägen 5D:218, S-226 46 Lund (SE). **CORMACK, Peter, A., G.** [GB/GB]; 56 Cartside Street, Flat 2/L, Langside, Glasgow G42 9TG (GB).

(74) **AWAPATENT AB**; P.O. Box 5117, S-200 17 Malmö (SE).

(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 **A61K 39/395, 39/40, 39/42, 39/00, 39/38**

(11) **WO 00/41724** (13) A1

(21) PCT/US00/00953

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/232,878 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● MODULATION OF SYSTEMIC MEMORY T CELL TRAFFICKING

● MODULATION DU TRAFIC DES LYMPHOCYTES T A MEMOIRE DE LA CIRCULATION SYSTEMIQUE

(71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY** [US/US]; Suite 350, Welch Road, Palo Alto, CA 94304 (US). **LEUKOSITE, INC.** [US/US]; 215 First Street, Cambridge, MA 02142 (US).

(72) **BUTCHER, Eugene, C.**; 230 Corte Madera, Portola Valley, CA 94028 (US). **CAMPBELL, James, J.**; 535 Arastradero Road #214, Palo Alto, CA 94306 (US). **WU, Lijun**; 139 Oak Street, Reading, MA 01867 (US). **ROTTMAN, James, B.**; 63 Willis Lake Drive, Sudbury, MA 01776 (US).

(74) **SHERWOOD, Pamela, J.**; Bozicevic, Field & Francis LLP, Suite 200, 200 Middlefield Road, 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 GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 41/00**

(11) **WO 00/41725** (13) A2

(21) PCT/US00/00848

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/116,233 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF METABOLIC BONE DISORDERS AND BONE METASTASES

● COMPOSITIONS ET PROCEDES DESTINES AU TRAITEMENT DE TROUBLES METABOLIQUES OSSEUX ET DE METASTASES OSSEUSES

(71) **LIGHT SCIENCES, LTD.** [US/US]; No. E-5, 1065 12th Avenue, N.W., Issaquah, WA 98027 (US).

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

(72, 75) **CHEN, James** [US/US]; 2011-87th Place, N.E., Bellevue, WA 98004 (US).

(74) **MAYS, Thomas, D.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 2000 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20006-1888 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU 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 41/00**

(11) **WO 00/41726** (13) A2

(21) PCT/US00/00852

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/116,235 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● NONINVASIVE VASCULAR THERAPY

● THERAPIE VASCULAIRE NON INVASIVE

(71) **LIGHT SCIENCES, LTD.** [US/US]; No. E-5, 1065 12th Avenue N.W., Issaquah, WA 98027 (US).

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

(72, 75) **CHEN, James** [US/US]; 2011 - 87th Place N.E., Bellevue, WA 98004 (US).

(74) **MAYS, Thomas, D.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 2000 Pennsylvania Avenue N.W., Washington, DC 20006-1888 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU 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 41/00**

(11) **WO 00/41727** (13) A1

(21) PCT/US00/00944

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/116,234 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)

(30) 09/271,575 **18 Mar/mar 1999** US
(18.03.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● TRANSCUTANEOUS PHOTODYNAMIC TREATMENT OF TARGETED CELLS

● TRAITEMENT PHOTODYNAMIQUE TRANSCUTANE DE CELLULES CIBLES

(71) **LIGHT SCIENCES, LTD.** [US/US]; No. E-5, 1065 12th Avenue N.W., Issaquah, WA 98027 (US).

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

(72, 75) **CHEN, James** [US/US]; 2011 - 87th Place N.E., Bellevue, WA 98004 (US).

(74) **MAYS, Thomas, D.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 2000 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20006-1888 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU 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 **A61K 45/00, A61P 13/02, A61K 31/44, 31/445, 31/40, 31/428**

(11) **WO 00/41728** (13) A1

(21) PCT/JP00/00074

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/5556 **12 Jan/jan 1999** JP
(12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • COMPOSITIONS FOR TREATING FREQUENT URINATION AND URINARY INCONTINENCE

• COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE LA MICTION FREQUENTE ET DE L'INCONTINENCE D'URINE

(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) **HASHIMOTO, Tadatoshi** [JP/JP]; 6-26-1301, Funaki-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0828 (JP). **KAMO, Izumi** [JP/JP]; 8-1-306, Nishikoya 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0047 (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 AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CR CU CZ DM 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 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).

(51)⁷ **A61K 45/00, 31/661, A61P 27/00, C07F 9/09**

(11) **WO 00/41729** (13) A1

(21) PCT/JP00/00095

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/5420 **12 Jan/jan 1999** JP (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • REMEDIES FOR CORNEAL DISORDERS

• MEDICAMENTS CONTRE LES TROUBLES DE LA CORNEE

(71) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(71, 72) **NISHIDA, Teruo** [JP/JP]; 396-2, Oaza Nishikiwa, Ube-shi, Yamaguchi 750-0151 (JP).

(72, 75) **NAKATA, Katsuhiko** [JP/JP]; 531-1, Oaza Hashinaka, Sakurai-shi, Nara 633-0072 (JP). **NAKAMURA, Masat-sugu** [JP/JP]; 12-3-205, Mimatsu 2-chome, Nara-shi, Nara 631-0074 (JP).

(74) **KISHIMOTO, Einosuke** et al. / etc.; Inaba Building, 3rd Floor, 13-18, Nishishinsai-bashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086 (JP).

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

(51)⁷ **A61K 47/36, A61P 35/00**

(11) **WO 00/41730** (13) A1

(21) PCT/AU00/00004

(22) **6 Jan/jan 2000 (06.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) PP 8131 **13 Jan/jan 1999** AU (13.01.1999)

(30) PQ 3938 **9 Nov/nov 1999** AU (09.11.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • A COMPOSITION AND METHOD FOR THE ENHANCEMENT OF THE EFFICACY OF DRUGS

• COMPOSITION VISANT A ACCROITRE L'EFFICACITE DE MEDICAMENTS ET METHODES AFFE-RENTES

(71) **MEDITECH RESEARCH LIMITED** [AU/AU]; Level 1, Sterling House, 8 Parliament Place, West Perth, W.A. 6005 (AU). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **BROWN, Tracey** [AU/AU]; Department of Molecular Biology And Biochemistry, Monash University, Clayton, VIC 3168 (AU).

(74) **GRIFFITH HACK**; Level 3, 509 St Kilda Road, Melbourne, VIC 3004 (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 LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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, 35/00, C07H 21/04, C12N 1/20, 15/00, 15/85, 15/86, 15/63**

(11) **WO 00/41731** (13) A1

(21) PCT/US00/01318

(22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/116,539 **19 Jan/jan 1999** US (19.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • REVERSE GENE THERAPY

• THERAPIE GENIQUE INVERSE

(71) **THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA** [US/US]; Abramson Pediatric Research Center, Room 132, 34th Street & Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **LEVY, Robert, J.** [US/US]; 440 Merion Road, Merion Station, PA 19066 (US).

BALDWIN, Scott [US/US]; 189 Pheasant Run Road, West Chester, PA 19380 (US).

(74) **COLBY, Gary, D.** et al. / etc.; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, L.L.P., One Commerce Square, Suite 2200, 2005 Market Street, 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 LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 51/00, A61M 36/14, C07H 21/02, 21/04, C12Q 1/68, C12P 21/06, C12N 15/00**

(11) **WO 00/41732** (13) A1

(21) PCT/US00/01194

(22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/116,538 **19 Jan/jan 1999** US (19.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • HYDROGEL COMPOSITIONS FOR CONTROLLED DELIVERY OF VIRUS VECTORS AND METHODS OF USE THEREOF

• COMPOSITIONS HYDROGEL POUR L'ADMINISTRATION CONTROLEE DE VECTEURS VIRAUX, ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION

(71) **THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA** [US/US]; Abramson Pediatric Research Center, Room 132, 34th & Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104 (US).

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

(72, 75) **LEVY, Robert, J.** [US/US]; 440 Merion Road, Merion Station, PA 19066 (US). **CROMBLEHOLME, Timothy** [US/US]; 215 Booth Lane, Haverford, PA 19041 (US). **VYAVAHARE, Narendra** [IN/US]; 11 Arlington Road, Erial, NJ 08081 (US).

(74) **COLBY, Gary, D.** et al. / etc.; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, L.L.P., One Commerce Square, Suite 2200, 2005 Market Street, Philadelphia, PA 19103-7086 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE 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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 2/10

(11) WO 00/41733 (13) A1

(21) PCT/US00/00448

(22) 10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/228,263 11 Jan/jan 1999 US
(11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • COMPUTER INPUT DEVICE STERILIZATION METHOD AND APPARATUS

• DISPOSITIF D'ENTREE D'ORDINATEUR: PROCEDE ET DISPOSITIF DE STERILISATION

(71, 72) ROBERTS, Jon, L. [US/US]; 529 Clear Spring Road, Great Falls, VA 22066 (US).

(74) ROBERTS, Jon, L. et al. / etc.; Roberts Abokhair & Mardula, LLC, Suite 1000, 11800 Sunrise Valley Drive, Reston, VA 20191-5302 (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 A61L 2/10, H04M 1/17

(11) WO 00/41734 (13) A1

(21) PCT/US00/00547

(22) 10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/228,263 11 Jan/jan 1999 US
(11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • TELEPHONE HANDSET STERILIZER METHOD AND APPARATUS

• PROCEDE ET APPAREIL DE STERILISATION D'UN COMBINE TELEPHONIQUE

(71, 72) ROBERTS, Jon, L. [US/US]; 529 Clear Spring Road, Great Falls, VA 22066 (US).

(74) ROBERTS, Jon, L. et al. / etc.; Roberts Abokhari & Mardula, LLC, Suite 1000, 11800 Sunrise Valley Drive, Reston, VA 20191-5302 (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 A61L 2/12

(11) WO 00/41735 (13) A1

(21) PCT/US99/27174

(22) 16 Nov/nov 1999 (16.11.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/232,503 15 Jan/jan 1999 US
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • BIOTHERAPEUTIC VIRUS ATTENUATION USING VARIABLE FREQUENCY MICROWAVE ENERGY

• ATTENUATION BIOTHERAPEUTIQUE DE VIRUS AU MOYEN DE L'ENERGIE DE MICRO-ONDES A FREQUENCE VARIABLE

(71) LAMBDA TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; Suite 900, 960 Aviation Parkway, Morrisville, NC 27260 (US).

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

(72, 75) TUCKER, Denise, A. [US/US]; 3916 Yateswood Court, Raleigh, NC 27603 (US).

LUNDBLAD, Roger, Lauren [US/US]; 102-C Weatherstone Drive, Chapel Hill, NC 27514 (US). REISNER, Howard, M. [US/US]; 2834 Stuart Drive, Durham, NC 27707 (US). KINGDON, Henry, Shannon [US/US]; 1112 Estes Avenue, Lake Forest, IL 60045 (US).

(74) BODDIE, Needham, J., II et al. / etc.; Myers Bigel Sibley & Sajovec, P.A., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (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 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 TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 9/12, A47G 25/58

(11) WO 00/41736 (13) A1

(21) PCT/US00/00613

(22) 11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/115,620 12 Jan/jan 1999 US
(12.01.1999)(30) 09/417,360 13 Oct/oct 1999 US
(13.10.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • ATTACHABLE FRESHENER AND METHOD OF USING SAME

• DISPOSITIF DE RAFRAICHISSEMENT POUVANT ETRE FIXE, ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(71) R.R. STREET & CO. INC. [US/US]; 184 Shuman Boulevard, Naperville, IL 60563-8464 (US).

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

(72, 75) DAMASO, Gene, R. [-/US]; 307 South 45th Avenue, Northlake, IL 60164 (US). ROCKCASTLE, Mark [-/US]; 411 Oakwood, Geneva, IL 60134-1523 (US).

(74) DUDKOWSKI, Alyssa, A.; Mayer, Brown & Platt, P.O. Box 2828, Chicago, IL 60690-2828 (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 A61L 15/20, 15/34, 15/48

(11) WO 00/41737 (13) A1

(21) PCT/EP99/10375

(22) 23 Dec/déc 1999 (23.12.1999)

(25) en (26) en

(30) MI99A000023 11 Jan/jan 1999 IT
(11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • ABSORBENT PRODUCT WITH FILTERING SURFACE COVERED WITH A PROTECTIVE EMOLLIENT

• PRODUIT ABSORBANT A SURFACE DE FILTRATION RECOUVERTE D'UNE SUBSTANCE EMOLLIENTE PROTECTRICE

(71) LINOSTAR S.P.A. [IT/IT]; Via G.B. Pirelli, 19, I-20124 Milano (IT).

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

(72, 75) COOPER, Ian, Thomas [GB/IT]; Via Ennio, 17, I-20137 Milano (IT). MASCIULLI, Stefano [IT/IT]; Via G. Agnesi, 1, I-20052 Monza (IT). STERNAI, Matteo [IT/IT]; Via del Tennis, 16, I-22060 Carimate (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 A61L 31/04

(11) WO 00/41738 (13) A1

(21) PCT/US00/00829

(22) 12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/115,609 12 Jan/jan 1999 US (12.01.1999)

(30) 09/335,438 17 Jun/juin 1999 US (17.06.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● POLYMER COMPOSITIONS FOR INTRALUMINAL STENT

● COMPOSITIONS POLYMERES DESTINEES A UN STENT INTRALUMINAL

(63) US 09/335,438 (CIP) 17 Jun/juin 1999 (17.06.1999)

(71) QUANAM MEDICAL CORPORATION [US/US]; 2255-F Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ALVARADO, Angelica [CL/US]; 750 Pomeroy Avenue, Santa Clara, CA 95051 (US). EURY, Robert [US/US]; 20487B Lockwood Drive, Cupertino, CA 95014 (US). POMERANTSEVA, Irina, D. [RU/US]; 820 Bay Street, Mountain View, CA 94041 (US). FROIX, Michael [US/US]; 433 Woodstock Lane, Mountain View, CA 94040 (US).

(74) MOHR, Judy, M. et al. / etc.; Dehlinger & Associates, P.O. Box 60850, Palo Alto, CA 94306-0850 (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 33/00, 31/16, 31/10, 31/04

(11) WO 00/41739 (13) A1

(21) PCT/US00/01028

(22) 14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/116,021 15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● ATTACHMENT OF ACID MOIETY-CONTAINING BIOMOLECULES TO ACTIVATED POLYMERIC SURFACES

● FIXATION DE BIOMOLECULES CONTENANT UNE FRACTION D'ACIDE A DES SURFACES POLYMERES ACTIVEES

(71) UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION [US/US]; 210 Park Building, Salt Lake City, UT 84112 (US). BRIGHAM YOUNG UNIVERSITY [US/US]; Provo, UT 84602 (US).

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

(72, 75) PRESTWICH, Glenn, D. [US/US]; 1500 Sunnysdale Lane, Salt Lake City, UT 84108 (US). PITT, William, G. [US/US]; 85 West 1565 North, Orem, UT 84057 (US).

(74) KIMPEL, Janice, A. et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., Suite 1200, The Candler Building, 127 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303-1811 (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 A61M

(11) WO 00/41740 (13) A2

(21) PCT/US00/00362

(22) 7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/115,420 11 Jan/jan 1999 US (11.01.1999)

(30) 60/115,424 11 Jan/jan 1999 US (11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● PARTICLES FOR ORAL DELIVERY OF PEPTIDES AND PROTEINS

● PARTICULES SERVANT A L'ADMINISTRATION ORALE DE PEPTIDES ET DE PROTEINES

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA [US/US]; 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, CA 94612 (US). iMEDD [US/US]; 325 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043 (US).

(72) GROVE, Carl, F.; 261 S. Balsamina Way, Portola Valley, CA 94028 (US). DEHLINGER, Peter, J.; 58 Roosevelt Circle, Palo Alto, CA 94306 (US). FRIEND, David, R.; 454 9th Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). MARTIN, Francis, J.; 160 San Fernando Way, San Francisco, CA 94127 (US). FERRARI, Mauro; 8189 Crossgate Court North, Dublin, OH 43017 (US).

(74) EGAN, William, J. et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., Suite 100, 2200 Sand Hill 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 A61M 1/00, 3/02

(11) WO 00/41741 (13) A1

(21) PCT/FR00/00047

(22) 12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/00608 13 Jan/jan 1999 FR (13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● SURGICAL SPRAYER OF PHYSIOLOGICAL SERUM

● VAPORISATEUR CHIRURGICAL DE SERUM PHYSIOLOGIQUE

(71, 72) BARTOLOME, Francis [FR/FR]; 660, chemin Vieux, F-34150 Gignac (FR).

(74) CABINET CLAUDE BES; 149, avenue du Golf, F-34670 Baillargues (FR).

(81) AU BR CA CN HU IL IN JP MX NO NZ PL RO RU US 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 A61M 1/00, 25/00

(11) WO 00/41742 (13) A1

(21) PCT/FR00/00048

(22) 11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/00361 12 Jan/jan 1999 FR (12.01.1999)

(30) 99/10462 12 Aug/août 1999 FR (12.08.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● MEDICO-SURGICAL DISCHARGE CANNULA

● CANULE DE DECHARGE MEDICO-CHIRURGICALE

(71, 72) BARTOLOME, Francis [FR/FR]; 660, chemin Vieux, F-34150 Gignac (FR).

(74) CABINET CLAUDE BES; 149, avenue du Golf, F-34670 Baillargues (FR).

(81) AU BR CA CN HU IL IN JP MX NO NZ
PL RO RU US YU; EP (AT BE CH CY DE
DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT
SE).

(51)⁷ **A61M 1/00, 27/00**

(11) **WO 00/41743** (13) A1

(21) PCT/IT00/00009

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) it (26) en

(30) MI99A000032 **12 Jan/jan 1999** IT
(12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • **DEVICE FOR DRAINING EXUDATIVE
MATERIAL FROM AN ENDOCORPO-
REAL CAVITY OF A PATIENT**

• **DISPOSITIF POUR DRAINER UNE
SUBSTANCE EXSUDATIVE D'UNE
CAVITE INTRACORPORELLE D'UN
PATIENT**

(71, 72) **TRICARICO, Michelina** [IT/IT]; Via
Gorky, 20/B, I-20098 San Giuliano Milanese
(IT).

(74) **CASTIGLIA, Paolo** et al. / etc.; Porta,
Checcacci & Associati S.p.A., Viale Sabot-
tino, 19/2, I-20135 Milano (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 **A61M 1/06**

(11) **WO 00/41744** (13) A1

(21) PCT/US00/00738

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,561 **12 Jan/jan 1999** US
(12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • **BREAST PUMP APPARATUS FOR FA-
CILITATING A MILK EJECTION RE-
FLEX AND METHODS OF USING**

• **DISPOSITIF A BASE D'UNE POMPE
MAMMAIRE SERVANT A FACILITER
UN REFLEXE D'EJECTION DE LAIT
ET PROCEDES D'UTILISATION**

(63) US 60/115,561 (CIP)
12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)

(71, 72) **TAGGART MEDO, Elena** [US/US];
25374 Coral Tree Court, Murrieta, CA 92563
(US).

(74) **EINHORN, Gregory, P.**; Fish & Ri-
chardson, P.C., Suite 1400, 4225 Executive
Square, La Jolla, CA 92037 (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 **A61M 1/06**

(11) **WO 00/41745** (13) A1

(21) PCT/US00/00764

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,615 **12 Jan/jan 1999** US
(12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • **BREAST PUMP WITH OVERFLOW
SENSOR AND AUTOMATIC FLUSH
FEATURE**

• **POMPE MAMMAIRE POSSEDANT UN
CAPTEUR DE DEBORDEMENT ET
UN SYSTEME DE RINÇAGE AUTO-
MATIQUE**

(63) US 60/115,615 (CIP)
12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)

(71, 72) **TAGGART MEDO, Elena** [US/US];
25374 Coral Tree Court, Murrieta, CA 92563
(US).

(74) **HAGLER, James, T.**; Fish & Richardson,
P.C., 4225 Executive Square, Suite 1400, La
Jolla, CA 92037 (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 **A61M 1/36**

(11) **WO 00/41746** (13) A1

(21) PCT/US00/00625

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,583 **12 Jan/jan 1999** US
(12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • **CONTINUOUS RENAL REPLACE-
MENT THERAPY HEAT LOSS COM-
PENSATION**

• **COMPENSATION DE PERTE DE CHA-
LEUR PENDANT UNE THERAPIE
RENALE CONTINUE DE REMPLACE-
MENT**

(71) **GAMBRO, INC.** [US/US]; Patent De-
partment, 10810 Collins Ave., Lakewood,
CO 80215 (US). **HOSPAL INDUSTRIE**
[FR/FR]; Patent Department, 7 Avenue Linel
Terray, F-69883 Meyzieu Cedex (FR).

(72) **FRESSINET, Jean-Louis**; Les Hautes
Bruyeres, F-69700 St. Jean De Tous-
las (FR). **LITTLE, James, S., Jr.**; 427
Brookside Drive, Bailey, CO 80421 (US).
GREENE, David, B.; 13722 W. Juan
Drive, Lakewood, CO 80228 (US). **FRU-
GIER, Alain**; 89 Avenue Du Grand Paradis,
F-38230 Tignieu (FR).

(74) **WINSOR, Bruce, R.** et al. / etc.; Patent De-
partment, 10810 Collins Avenue, Lakewood,
CO 80215 (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 **A61M 5/00, 5/142, 5/168, F04B 43/12,
A61M 3/02**

(11) **WO 00/41747** (13) A1

(21) PCT/DE99/03794

(22) **27 Nov/nov 1999 (27.11.1999)**

(25) de (26) de

(30) 199 00 937.6 **13 Jan/jan 1999** DE
(13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • **INJECTOR FOR APPLYING FLUIDS
FITTED WITH A PRESSURE MEASU-
RING SYSTEM**

• **INJECTEUR POUR L'APPLICATION
DE LIQUIDES AU MOYEN D'UN
SYSTEME MANOMETRIQUE**

(71) **ULRICH GMBH & CO. KG** [DE/DE];
Buchbrunnweg 12, D-89081 Ulm (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **FUTTERKNECHT, Hans-Dieter**
[DE/DE]; Eythstrasse 15, D-89075 Ulm
(DE).

(74) **HENTRICH, Swen**; Ensingerstrasse 21,
Postfach 1767, D-89007 Ulm (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 **A61M 5/00**

(11) **WO 00/41748** (13) A1

(21) PCT/US00/01033

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/232,360 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • MEDICAMENT DISPENSER
• DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENT

(71) NEXMED HOLDINGS, INC. [US/US]; A Delaware Corporation, 350 Corporate Boulevard, Robbinsville, NJ 08691 (US).

(72) YEAGER, James, L.; 820 Warwick Road, Deerfield, IL 60015 (US). MO, Joseph, Y.; One Bellevue Terrace, Princeton, NJ 08540 (US).

(74) CEPURITIS, Talivaldis et al. / etc.; Olson & Hierl, Ltd., 20 North Wacker Drive, 36th Floor, 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 A61M 5/00, 5/32

(11) WO 00/41749 (13) A1

(21) PCT/US00/00454

(22) 10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/227,819 11 Jan/jan 1999 US (11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • NEEDLE PROTECTION APPARATUS USED WITH A VIAL

• DISPOSITIF DE PROTECTION D'AIGUILLE S'UTILISANT AVEC UN FLACON

(71) SIMS PORTEX INC. [US/US]; 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431 (US).

(72) HOLLISTER, William, H.; Apple Hill Road, Nelson, NH 03445 (US). SIMPSON, Roddi, J.; 5 Concord Road, Antrim, NH 03440 (US).

(74) WOO, Louis; Law Offices of Louis Woo, Suite 501, 1901 North Fort Myer Drive, Arlington, VA 22209 (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)⁶ A61M 5/14, 5/152, 5/162

(11) WO 00/41750 (13) A1

(21) PCT/JP99/00067

(22) 12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)

(25) ja (26) ja

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • CONTINUOUS TRANSFUSION INJECTION UNIT ASSEMBLY

• UNITE D'ASSEMBLAGE DE TRANSFUSION A INJECTION CONTINUE

(71) TSUKADA MEDICAL RESEARCH CO., LTD. [JP/JP]; 8-12-501, Kitashinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0074 (JP).

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

(72, 75) TSUKADA, Osamu [JP/JP]; 318-1, Ohaza Sumiyoshi, Ueda-shi, Nagano 386-0002 (JP).

(74) SHAMOTO, Ichio et al. / etc.; Yuasa and Hara, New Ohtemachi Building, Section 206, 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (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 A61M 5/168

(11) WO 00/41751 (13) A1

(21) PCT/DE99/03795

(22) 27 Nov/nov 1999 (27.11.1999)

(25) de (26) de

(30) 199 00 936.8 13 Jan/jan 1999 DE (13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • INJECTOR FOR APPLYING FLUIDS, ESPECIALLY CONTRAST AGENTS IN X-RAY AND NUCLEAR SPIN TOMOGRAPHY

• INJECTEUR POUR L'APPLICATION DE LIQUIDES, EN PARTICULIER D'AGENTS DE CONTRASTE EN TOMOGRAPHIE AUX RAYONS X OU A SPIN NUCLEAIRE

(71) ULRICH GMBH & CO. KG [DE/DE]; Buchbrunnenweg 12, D-89081 Ulm (DE).

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

(72, 75) FUTTERKNECHT, Hans-Dieter [DE/DE]; Eythstrasse 15, D-89075 Ulm (DE).

(74) HENTRICH, Swen; Ensingerstrasse 21, Postfach 17 67, D-89007 Ulm (DE).

(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 A61M 5/315, 5/50

(11) WO 00/41752 (13) A1

(21) PCT/CH00/00016

(22) 11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 00 827.2 12 Jan/jan 1999 DE (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • DEVICE FOR DOSING THE ADMINISTRATION OF AN INJECTABLE PRODUCT

• DISPOSITIF POUR L'ADMINISTRATION D'UN PRODUIT INJECTABLE

(71) DISETRONIC LICENSING AG [CH/CH]; Brunnmattstrasse 6, CH-3401 Burgdorf (CH).

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

(72, 75) KIRCHHOFER, Fritz [CH/CH]; Wassermatt, CH-3454 Sumiswald (CH). GURTNER, Thomas [CH/CH]; Hapferigweg 6, CH-3425 Koppigen (CH).

(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 5/315

(11) WO 00/41753 (13) A1

(21) PCT/CH00/00017

(22) 11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 00 792.6 12 Jan/jan 1999 DE (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • DEVICE FOR ADMINISTERING AN INJECTABLE PRODUCT

• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'UN PRODUIT INJECTABLE

(71) DISETRONIC LICENSING AG [CH/CH]; Brunnmattstrasse 6, CH-3401 Burgdorf (CH).

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

(72, 75) KIRCHHOFER, Fritz [CH/CH]; Wassermatt, CH-3454 Sumiswald (CH). GURTNER, Thomas [CH/CH]; Haperigweg 6, CH-3425 Koppigen (CH).

(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 5/315, 5/20

(11) WO 00/41754 (13) A1

(21) PCT/EP00/00194

(22) 13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)

(25) de (26) de

(30) 299 00 482.1 14 Jan/jan 1999 DE (14.01.1999)

- (30) 299 07 881.7 **4 May/mai 1999** DE
(04.05.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● INJECTION DEVICE
● APPAREIL D'INJECTION
- (71) **B D MEDICO GMBH** [CH/CH]; 5, route de Saint-Cergue, CH-1295 Mies (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BECHTOLD, Herbert** [DE/DE]; Neckarstrasse 45, D-78056 Villingen-Schwenningen (DE). **HAMBRECHT, Gerhard** [DE/DE]; Lammstrasse 3, D-74749 Rosenberg (DE). **POLZIN, Ulf** [DE/DE]; Schulstrasse 42, D-70771 Leinfelden (DE). **HÖRL, Jürgen** [DE/DE]; Charlottenstrasse 31/1, D-70825 Korntal (DE).
- (74) **RAIBLE, Hans**; Schoderstrasse 10, D-70192 Stuttgart (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 : (b)
-
- (51)⁷ **A61M 13/00**
- (11) **WO 00/41755** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00156
- (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/7863 **14 Jan/jan 1999** JP
(14.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● DEVICE AND METHOD FOR FEEDING A CONSTANT AMOUNT OF POWDER BODY
● DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A ADMINISTRER UNE QUANTITE CONSTANTE DE POUDRE
- (71) **TEIJIN LIMITED** [JP/JP]; 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATSUGI, Hideo** [JP/JP]; Teijin Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP). **MAKINO, Yuji** [JP/JP]; Teijin Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP). **DOHI, Masahiko** [JP/JP]; Teijin Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP). **UEJIMA, Yasuhide** [JP/JP]; Teijin Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP).
- (74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomom 37 Mori Building, 5-1, Toranomom 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 15/00**
- (11) **WO 00/41756** (13) A1
- (21) PCT/JP99/07304
- (22) **27 Dec/déc 1999 (27.12.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/4671 **11 Jan/jan 1999** JP
(11.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● INHALATION TYPE DRUG DISPENSER
● DISTRIBUTEUR DE MÉDICAMENT DU TYPE À INHALATION
- (71) **UNISIA JECS CORPORATION** [JP/JP]; 1370, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510 (JP). **DOTT LIMITED COMPANY** [JP/JP]; 5-3, Fujimigaoka, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0051 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OHKI, Hisatomo** [JP/JP]; Unisia Jecs Corporation, 1370, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510 (JP). **ISHIZEKI, Kazunori** [JP/JP]; Unisia Jecs Corporation, 1370, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510 (JP). **NAKAMURA, Shigemi** [JP/JP]; Unisia Jecs Corporation, 1370, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510 (JP). **TANIZAWA, Yoshiyuki** [JP/JP]; Unisia Jecs Corporation, 1370, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510 (JP). **YANAGAWA, Akira** [JP/JP]; Dott Limited Company, 5-3, Fujimigaoka, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0051 (JP).
- (74) **SHIGA, Fujiya**; Shiga Patent Office, Ekisaikai Building, 1-29, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044 (JP).
- (81) 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 00/41757** (13) A1
- (21) PCT/IB00/00139
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/116,121 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS TO COUNTERBALANCE INTRINSIC POSITIVE END EXPIRATORY PRESSURE
● PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CONTREBALANCER LA PRESSION POSITIVE INTRINSEQUE EN FIN D'EXPIRATION
- (71) **RESMED LIMITED** [AU/AU]; 97 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113 (AU).
- (72) **BERTHON-JONES, Michael**; 7, Leonay Parade, Leonay, NSW 2750 (AU). **HALLETT, Michael, David**; Unit 3, 190 Sydney Road, Fairlight, NSW 2094 (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 UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61M 16/00, A62B 9/02, 9/06**
- (11) **WO 00/41758** (13) A1
- (21) PCT/US00/00669
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/232,277 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● TRACHEAL GAS INSUFFLATION BY-PASS AND PHASIC DELIVERY SYSTEM AND METHOD
● DERIVATION D'APPORT DE GAZ TRACHEAL INSUFFLE (TGI) ET SYSTEME ET PROCEDE D'APPORT PHASIQUE
- (71) **RESPIRONICS, INC.** [US/US]; 1501 Ardmore Boulevard, Pittsburgh, PA 15221-4401 (US).
- (72) **FITZGERALD, Peter, M.**; 16267 Whitestone Drive, Parker, CO 80134 (US). **SAWYER, Jeffrey, T.**; 469 South Dudley Street, Lakewood, CO 80226 (US). **WEADLEY, Michael, V.**; 8323 West 90th Place, Westminster, CO 80021 (US).
- (74) **GASTINEAU, Cheryl, L.**; Reed Smith Shaw & McClay, LLP, P.O. Box 488, Pittsburgh, PA 15230-0488 (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 25/00**
- (11) **WO 00/41759** (13) A1
- (21) PCT/US00/00796
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**

(25) en (26) en
(30) 09/229,806 **13 Jan/jan 1999** US
(13.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● SEALING CANNULA DEVICE
● DISPOSITIF D'ETANCHEITE POUR
CANULE
(71) **A-MED SYSTEMS, INC.** [US/US]; 2491
Boatman Avenue, West Sacramento, CA
95691 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **ABOUL-HOSN, Walid, N.** [-/US];
4625 Chicago Avenue, Fair Oaks, CA 95628
(US). **KANZ, William, R.** [-/US]; 4695
Francis Court, Sacramento, CA 95822 (US).
ZIEGLER, Roland [-/US]; 3302 Kato
Court, Cameron Park, CA 95682 (US).
(74) **RYAN, Daniel, D.** et al. / etc.; P.O. Box
26618, Milwaukee, WI 53226-0618 (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).

(51)⁷ **A61M 25/06, 5/32**
(11) **WO 00/41760** (13) A1
(21) PCT/US00/00674
(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/229,289 **13 Jan/jan 1999** US
(13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● NEEDLE RETRACTION MECHANISM
WITH PUSH START RETRACTION
● MECANISME DE RETRACTION
D'AIGUILLE A RETRACTION
D'AMORÇAGE
(71) **BECTON, DICKINSON AND COM-
PANY** [US/US]; 1 Becton Drive, Franklin
Lakes, NJ 07417-1880 (US).
(72) **MOULTON, William, G.**; 3026 West 7050
South, West Jordan, UT (US). **BRIM-
HALL, Greg, L.**; 3838 Valley West Drive,
West Jordan, UT 84088 (US).
(74) **LEE, Eric, M.**; Becton, Dickinson and
Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes,
NJ 07417-1880 (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; EP (AT BE
CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE).

(51)⁶ **A61M 29/00**
(11) **WO 00/41761** (13) A1
(21) PCT/US99/25751
(22) **6 Dec/déc 1999 (06.12.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/232,156 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
(30) 09/232,392 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● INFLATABLE MEDICAL DEVICE
MAINTAINING INJECTORS FOR DE-
LIVERY TO A LOCALIZED REGION
● DISPOSITIF MEDICAL GONFLABLE
MUNI D'ELEMENTS D'INJECTION
DESTINES A L'INJECTION DANS
DES ZONES LOCALISEES
(71) **INTERVENTIONAL TECHNOLOGIES,
INC.** [US/US]; 3574 Ruffin Road, San
Diego, CA 92123 (US).
(72) **VIGIL, Dennis, M.**; 10387 Agar Court, San
Diego, CA 92126 (US). **REISS, Robert,
E.**; 9675 La Jolla Farms Road, La Jolla, CA
92037 (US). **BARATH, Peter**; 3 Hampton
Drive, Oak Brook, IL 60523 (US).
(74) **NYDEGGER, Neil, K.** et al. / etc.; Ny-
degger & Associates, 348 Olive Street, San
Diego, CA 92103 (US).

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

(51)⁷ **A61M 29/00**
(11) **WO 00/41762** (13) A1
(21) PCT/US00/00420
(22) **6 Jan/jan 2000 (06.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/228,718 **12 Jan/jan 1999** US
(12.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● A MEDICAL DEVICE FOR REMO-
VING THROMBOEMBOLIC MATE-
RIAL FROM CEREBRAL ARTERIES
AND METHODS OF USE
● DISPOSITIF MEDICAL PERMET-
TANT D'EXTRAIRE UN MATE-
RIAU THROMBO-EMBOLIQUE
D'ARTERES CEREBRALES; ME-
THODE D'UTILISATION
(71) **COAXIA, INC.** [US/US]; 70 East 77th
Street, New York, NY 10021-1181 (US).
(72) **BARBUT, Denise**; 70 East 77th Street, New
York, NY 10021 (US).

(74) **BARBUT, Denise**; 70 East 77th Street, New
York, NY 10021 (US).

(74) **KAPPOS, John, C.**; 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).

(51)⁷ **A61M 29/00**
(11) **WO 00/41763** (13) A1
(21) PCT/US00/00690
(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/228,257 **11 Jan/jan 1999** US
(11.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● TISSUE LOCALIZED DRUG DELI-
VERY APPARATUS AND PROCESS
● APPAREIL ET PROCEDE
D'ADMINISTRATION LOCALISEE
D'UN MEDICAMENT DANS UN
TISSU
(71) **PHARMASPEC, INC.** [US/US]; Suite 102,
7901 168th Avenue N.E., Redmond, WA
98052 (US).
(72) **SHMULEWITZ, Ascher**; 20 Yaov Street,
Tel Aviv (IL).
(74) **OSTER, Jeffrey, B.**; Davis Wright Tre-
maine LLP, 2600 Century Square, 1501
Fourth Avenue, Seattle, WA 98101-1688
(US).
(81) JP; 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 00/41764** (13) A1
(21) PCT/IE00/00004
(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) S990016 **11 Jan/jan 1999** IE
(11.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● AN ELECTROTHERAPY DEVICE AND
METHOD
● PROCEDE ET DISPOSITIF
D'ELECTROTHERAPIE
(71) **BMR RESEARCH & DEVELOPMENT
LIMITED** [IE/IE]; Bunbeg, County Donegal
(IE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **MINOGUE, Michael, Conor** [IE/IE];
Croshua, Kinvara, County Galway (IE).
CROWE, Louis, Michael [IE/IE]; 65
Beech Park Road, Dublin 18 (IE).
(74) **F.F. GORMAN & CO.**; 54 Merrion Square,
Dublin 2 (IE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 1/37, 1/368

(11) WO 00/41765 (13) A1

(21) PCT/US00/00777

(22) 11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/228,262 11 Jan/jan 1999 US (11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • ATRIAL SENSING AND MULTIPLE SITE STIMULATION AS INTERVENTION FOR ATRIAL FIBRILLATION

• DETECTION AURICULAIRE ET STIMULATION DE SITES MULTIPLES SERVANT DE MOYENS D'INTERVENTION EN CAS DE FIBRILLATION AURICULAIRE

(71) THE MOWER FAMILY CHF TREATMENT IRREVOCABLE TRUST [US/US]; Suite 501, Two East Fayette Street, Baltimore, MD 21202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MOWER, M., D., Morton, M. [-/US]; 3908 North Charles Street #1001, Baltimore, MD 21218 (US).

(74) ROBERTS, Jon, L.; Roberts Abokhair & Mardula, LLC, Suite 1000, 11800 Sunrise Valley Drive, Reston, VA 20191-5302 (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 A61N 1/37, 1/39

(11) WO 00/41766 (13) A1

(21) PCT/US00/00928

(22) 14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/231,570 14 Jan/jan 1999 US (14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • ANTITACHYCARDIAL PACING

• STIMULATION ANTITACHYCARDIQUE

(71) THE MOWER FAMILY CHF TREATMENT IRREVOCABLE TRUST [US/US]; Suite 501, Two East Fayette Street, Baltimore, MD 21202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MOWER, M., D., Morton, M. [US/US]; 3908 North Charles Street #1001, Baltimore, MD 21218 (US).

(74) ROBERTS, Jon, L. et al. / etc.; Roberts Abokhair & Mardula, LLC, Suite 1000, 11800 Sunrise Valley Drive, Reston, VA 20191-5302 (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 A61N 5/06

(11) WO 00/41767 (13) A1

(21) PCT/SE00/00044

(22) 13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)

(25) sv (26) en

(30) 9900074-7 13 Jan/jan 1999 SE (13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • APPARATUS FOR ADMINISTERING EXTERNAL TREATMENT WITH THE AID OF LIGHT

• DISPOSITIF PERMETTANT D'ADMINISTRER UN TRAITEMENT EXTERNE AU MOYEN DE LUMIERE

(71) BIOLIGHT PATENT HOLDING AB [SE/SE]; Svärdvägen 15, S-182 33 Danderyd (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) THIBERG, Rolf [SE/SE]; Åkersbergavägen 10, S-184 50 Åkersberga (SE).

(74) ÖRTENBLAD, Bertil et al. / etc.; Noréns Patentbyrå AB, P.O. Box 10198, S-100 55 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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 5/06

(11) WO 00/41768 (13) A1

(21) PCT/US00/00805

(22) 14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/232,129 15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • PATIENT PORTABLE DEVICE FOR PHOTODYNAMIC THERAPY

• APPAREIL PORTATIF DE THERAPIE PHOTODYNAMIQUE DESTINE A UN PATIENT

(71) LIGHT SCIENCES, LTD [US/US]; No. E-5, 1065 12 Avenue, N.W., Issaquah, WA 98027 (US).

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

(72, 75) CHEN, James [US/US]; 2011 - 87th Place, N.E., Bellevue, WA 98004 (US).
WILKERSON, Brian [IL/US]; 18223 S.E. 42nd Place, Issaquah, WA 98027 (US).
BROWN, Dave [US/US]; 24832 S.E. 376th Place, Enum Claw, WA 98022 (US).
HUSTON, Darrin [US/US]; 37330 246th Avenue, S.E., Enumclaw, WA 98022 (US).
MCQUADE, Mike [US/US]; 465 S.E. Bush Street, Issaquah, WA 98027 (US).

(74) MAYS, Thomas, D. et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 2000 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20006-1888 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 2/00, 3/07, 35/00

(11) WO 00/41769 (13) A1

(21) PCT/US00/00595

(22) 11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/115,317 11 Jan/jan 1999 US (11.01.1999)

(30) 60/147,044 3 Aug/août 1999 US (03.08.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • FIRE SUPPRESSION APPARATUS AND METHOD

• DISPOSITIF ET PROCEDE D'EXTINCTION D'INCENDIE

(71) **NEW WORLD TECHNOLOGIES CORP.** [US/US]; Suite 209, 6506 Lois-dale Road, Springfield, VA 22150 (US).

(72) **BORISOV, Yulian Yaroslavovich**; N.N. Andreyev Acoustics Institute, #4 Shvernika ul., Moscow, 117036 (RU). **KUTCHINSKI, David, Paul**; 9 Ashcroft Court, Boling Brook, IL 60490 (US). **NEWELL, John, W.**; Suite 209, 6506 Loisdale Road, Springfield, VA 22150 (US). **O'NEAL, Gary**; Box 24815, Lakeland, FL 33802 (US).

(74) **MAIRE, David, G.** et al. / etc.; Holland & Knight, LLP, P.O. Box 1526, Orlando, FL 32802-1526 (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 **A62D 1/00**

(11) **WO 00/41770** (13) A1

(21) PCT/GB99/03620

(22) **2 Nov/nov 1999 (02.11.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9900637.1 **12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)** GB

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **FIRE EXTINGUISHANT**
● **AGENT EXTINGUEUR**

(71) **CHUBB FIRE LIMITED** [GB/GB]; Pentagon House, Sir Frank Whittle Road, Derby DE21 4XA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FITCH, Frank** [GB/GB]; 2 Eskrigge Court, Lancaster LA1 2LA (GB). **PATEL, Devang** [GB/GB]; 34 Freeland Park, Holders Hill Road, London NW4 1LP (GB).

(74) **MATHISEN, MACARA & CO.**; The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ (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 **A63B**

(11) **WO 00/41771** (13) A2

(21) PCT/US00/01134

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/232,480 **15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)** US

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **MARTIAL ARTS PHYSICAL INTERACTION DEVICE AND METHOD**
● **DISPOSITIF ET PROCEDE D'INTERACTION PHYSIQUE POUR LA PRATIQUE D'ARTS MARTIAUX**

(71, 72) **NELSON, Mark** [US/US]; 128 Kennewyck Circle, Slingerlands, NY 12159 (US).

(74) **MESITI, Nicholas**; Heslin & Rothenberg, P.C., 5 Columbia Circle, Albany, NY 12203 (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 **A63B 21/002**

(11) **WO 00/41772** (13) A1

(21) PCT/US99/30802

(22) **22 Dec/déc 1999 (22.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/228,661 **12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)** US

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **FEMININE PERSONAL TRAINER**
● **APPAREIL D'ENTRAINEMENT INDIVIDUEL POUR FEMMES**

(71, 72) **RALSTON, Russell** [US/US]; 656 Lake Lanier Road, Selma, AL 36701 (US).

(74) **BUSH, Kenneth, M.** et al. / etc.; Veal & Bush, LLC, Suite 125, 200 Cahaba Park Circle, Birmingham, AL 35242 (US).

(81) AU BR CA CN IL IN IS JP KP KR MX NO NZ PL PT RU SG SI ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **A63B 37/06, 37/12, 37/14, B32B 7/02, C02F 11/12, C08L 63/00, 77/00, 77/10, C08G 59/50, 69/42, C08K 3/34, 3/36, 3/40, G03G 5/14**

(11) **WO 00/41773** (13) A1

(21) PCT/US99/30442

(22) **17 Dec/déc 1999 (17.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/226,098 **13 Jan/jan 1999 (13.01.1999)** US

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **ZWITTER-ION AND IONENE GOLF BALL FORMING COMPOSITIONS AND METHODS**
● **COMPOSITIONS ZWITTERIONIQUES ET IONENES DE FORMAGE DE BALLE DE GOLF ET PROCEDES ASSOCIES**

(71) **ACUSHNET COMPANY** [US/US]; 333 Bridge Street, Fairhaven, MA 02719 (US).

(72) **RAJAGOPALAN, Murali**; 11 Flagship Drive, South Dartmouth, MA 02748 (US).

(74) **WEILD, David, III** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

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

(51)⁷ **A63B 37/14**

(11) **WO 00/41774** (13) A1

(21) PCT/US99/27955

(22) **21 Dec/déc 1999 (21.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/228,291 **11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)** US

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **GOLF BALL WITH NON-CIRCULAR SICKLE-SHAPED DIMPLES**
● **BALLE DE GOLF AVEC ALVEOLES NON CIRCULAIRES FALCIFORMES**

(71) **SPALDING SPORTS WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 425 Meadow Street, Chicopee, MA 01021-0901 (US).

(72) **SULLIVAN, Michael, J.**; 58 Marlborough Street, Chicopee, MA 01700 (US).

(74) **LAUBSCHER, Lawrence, E., Jr.**; Laubscher & Laubscher, Suite 2B, 1160 Spa Road, Annapolis, MD 21403 (US).

(81) AU CA GB JP.

(51)⁷ **A63B 69/00**

(11) **WO 00/41775** (13) A1

(21) PCT/US00/01061

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/231,195 **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)** US

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **APPARATUS FOR PROVIDING A CONTROLLED PROPULSION OF ELEMENTS TOWARD A RECEIVING MEMBER**

- APPAREIL PROPULSANT DE MANIERE COMMANDEE DES ELEMENTS VERS UN ELEMENT DE RECEPTION
- (71, 72) **RAPPAPORT, Mark, J.** [US/US]; 5955 Mira Mesa Boulevard, Suite F, San Diego, CA 92121 (US). **LEAL, Jose, E.** [CO/US]; 5 Durant Avenue, Maynard, MA 01754 (US).
- (74) **PARKHURST, David, G.** et al. / etc.; Fulwider Patton Lee & Utecht, LLP, 10th floor, 10877 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90024 (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 **A63B 69/36**
- (11) **WO 00/41776** (13) A1
- (21) PCT/US00/00892
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/116,083 **15 Jan/jan 1999** US (15.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR RECORDING AND ANALYZING A GOLF SWING
- SYSTEME D'ENREGISTREMENT, DE MEMORISATION, D'ANALYSE ET D'AFFICHAGE D'UN BALANCE DE GOLF
- (71, 72) **BRUST, Jonathan** [US/US]; 303 East 83rd Street #19C, New York, NY 10028 (US). **SPIRO, Steven** [US/US]; 48 West 75th Street, New York, NY 10023 (US). **ALATALO, Bruce** [US/US]; 9400 Warren, Plymouth, MI 48170 (US). **HART, Christopher** [US/US]; 6882 Senton St., Dearborn Heights, MI 48127 (US).
- (74) **LONDA, Bruce** et al. / etc.; Londa and Traub LLP, 37th floor, 20 Exchange Place, New York, NY 10005 (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 **A63B 71/14**
- (11) **WO 00/41777** (13) A1
- (21) PCT/JP99/07308
- (22) **24 Dec/déc 1999 (24.12.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/8921 **18 Jan/jan 1999** JP (18.01.1999)
- (30) 11/351334 **10 Dec/déc 1999** JP (10.12.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • SPORTS GLOVES
- GANTS DE SPORT
- (71) **MIZUNO CORPORATION** [JP/JP]; 1-23, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8538 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NISHIJIMA, Konosuke** [JP/JP]; Mizuno Corporation, 12-35, Nanko-kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8510 (JP). **SOMA, Tetsu** [JP/JP]; Mizuno Corporation, 12-35, Nanko-kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8510 (JP). **YOSHIDA, Satoshi** [JP/JP]; Mizuno Corporation, 12-35, Nanko-kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8510 (JP).
- (74) **FUKAMI, Hisao** et al. / etc.; Sumitomo Bank Minamimori-machi Building, 1-29, Minamimori-machi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (JP).
- (81) CA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **A63C 11/00**
- (11) **WO 00/41778** (13) A1
- (21) PCT/US99/00649
- (22) **12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • ADVERTISING SKI PARAPHERNALIA CARRYING BASKET
- PANIER DE TRANSPORT PUBLICITAIRE POUR ACCESSOIRES DE SKI
- (71, 72) **HUNT, W., M.** [CA/CA]; 5593 Fifteenth Sideroad, R.R. #3, Milton, Ontario (CA). **DARK, Ric** [US/US]; Suite 1400, 7777 Bonhomme, St. Louis, MO 63105 (US).
- (74) **VAN DER WALL, Robert, J.**; Suite 4600, 200 S. Biscayne Boulevard, Miami, FL 33131 (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 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 **A63D 13/00**
- (11) **WO 00/41779** (13) A1
- (21) PCT/US00/01244
- (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/231,400 **14 Jan/jan 1999** US (14.01.1999)
- (30) 09/303,710 **30 Apr/avr 1999** US (30.04.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • METHOD AND KIT FOR RETROFITTING A PINBALL MACHINE
- PROCEDE ET KIT DE RATTRAPAGE DE BILLARD ELECTRIQUE
- (71) **WILLIAMS ELECTRONICS GAMES, INC.** [US/US]; 3401 North California Avenue, Chicago, IL 60618 (US).
- (72) **HUME, Bradley, A.**; Apartment B2, 1612 Pennsbury Court, Wheeling, IL 60090 (US). **UBAN, Thomas, W.**; 308 Jefferson Street, Valparaiso, IN 46383 (US).
- (74) **KENAGA, Michael, L.**; Piper Marbury Rudnick & Wolfe, P.O. Box 64807, Chicago, IL 60664-0807 (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 **A63D 13/00**
- (11) **WO 00/41780** (13) A1
- (21) PCT/US00/01244
- (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/231,400 **14 Jan/jan 1999** US (14.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • METHOD AND KIT FOR RETROFITTING A PINBALL MACHINE
- PROCEDE ET KIT DE CONVERSION D'UN BILLARD ELECTRIQUE
- (71) **WILLIAMS ELECTRONICS GAMES, INC.** [US/US]; 3401 North California Avenue, Chicago, IL 60618 (US).
- (72) **GOMEZ, George, A.**; 1020 Dewey, Evanston, IL 60602 (US). **BLEICH, Charles, R.**; 528 Ridgewood Drive, Cary, IL 60013 (US). **CORNELL, Bradley, D.**; 4145 North Sheridan Avenue, Apt. 1F, Chicago, IL 60613 (US). **ELOFF, Andrew, W.**; 1523 Madison Street, Evanston, IL 60202 (US). **HUME, Bradley, A.**; 1612 Pennsbury Court, Apt. B2, Wheeling, IL 60090 (US). **KRUTSCH, John, R.**; 503 Arapaho Trail, Lake Villa, IL 60046 (US). **SHIRD, James, M., L.**; 622 South Austin Boulevard #2E, Oak Park, IL 60304 (US). **UBAN, Thomas, W.**; 308 Jefferson Street, Valparaiso, IN 46383 (US).

(74) **KENAGA, Michael, L.;** Piper Marbury Rudnick & Wolfe, P.O. Box 64807, Chicago, IL 60664-0807 (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 **A63D 13/00**

(11) **WO 00/41781** (13) A1

(21) PCT/US00/01248

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/232,248 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD OF REPLACING A PLAYFIELD OF A PINBALL MACHINE
● PROCEDE DE REMPLACEMENT D'UN TERRAIN DE JEU DE BILLARD ELECTRIQUE

(71) **WILLIAMS ELECTRONICS GAMES, INC.** [-/US]; 3401 North California Avenue, Chicago, IL 60618 (US).

(72) **KRUTSCH, John, R.;** 503 Arapaho Trail, Lake Villa, IL 60046 (US). **SHIRD, James, M., L.;** 622 South Austin Boulevard #2E, Oak Park, IL 60304 (US). **UBAN, Thomas, W.;** 308 Jefferson Street, Valparaiso, IN 46383 (US).

(74) **KENAGA, Michael, L.;** Piper Marbury Rudnick & Wolfe, P.O. Box 64807, Chicago, IL 60664-0807 (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 **A63F 7/34**

(11) **WO 00/41782** (13) A1

(21) PCT/US00/01241

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/231,402 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● BALL BLOCK ASSEMBLY FOR A PINBALL MACHINE
● ENSEMBLE DE BLOCAGE DE BILLES POUR BILLARD ELECTRIQUE

(71) **WILLIAMS ELECTRONICS GAMES, INC.** [US/US]; 3401 North California Avenue, Chicago, IL 60618 (US).

(72) **PIOTROWSKI, Peter, J.;** 3263 Monticello Lane, Long Grove, IL 60047 (US). **ROEDER, Walter, D.;** 3057 North Clybourn, Chicago, IL 60618 (US).

(74) **KENAGA, Michael, L.;** Piper Marbury Rudnick & Wolfe, P.O. Box 64807, Chicago, IL 60664-0807 (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 **A63F 7/36**

(11) **WO 00/41783** (13) A1

(21) PCT/US00/01243

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/232,251 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD FOR MODIFYING ELECTRONICS CONTAINED IN A CONTROLLER BOX OF A PINBALL MACHINE

● PROCEDE DE MODIFICATION DU DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE LA BOITE DE COMMANDE D'UN BILLARD ELECTRIQUE

(71) **WILLIAMS ELECTRONICS GAMES, INC.** [US/US]; 3401 North California Avenue, Chicago, IL 60618 (US).

(72) **CORNELL, Bradley, D.;** 4145 North Sheridan, Apt. 1F, Chicago, IL 60613 (US). **KRUTSCH, John, R.;** 503 Arapaho Trail, Lake Villa, IL 60046 (US). **PATLA, James, A.;** 5403 Groveside Lane, Rolling Meadows, IL 60008 (US).

(74) **KENAGA, Michael, L.;** Piper Marbury Rudnick & Wolfe, P.O. Box 64807, Chicago, IL 60664-0807 (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 **A63F 7/36**

(11) **WO 00/41784** (13) A1

(21) PCT/US00/01245

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/231,403 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD OF DISPLAYING VIDEO IMAGES PROJECTED FROM A VIDEO DISPLAY OF A PINBALL MACHINE
● PROCEDE D'AFFICHAGE D'IMAGES VIDEO PROJETEES PAR UN AFFICHEUR VIDEO DE BILLARD ELECTRIQUE

(71) **WILLIAMS ELECTRONICS GAMES, INC.** [US/US]; 3401 North California Avenue, Chicago, IL 60618 (US).

(72) **DEMAR, Lawrence, E.;** 1150 Tower Road, Winnetka, IL 60093 (US). **KOZIARZ, Louis, N.;** 1 Oak Creek Drive #3305, Buffalo Grove, IL (US). **PIOTROWSKI, Peter, J.;** 3263 Monticello Lane, Long Grove, IL 60047 (US). **WEYNA, Mark, A.;** 345 South Warrington Road, Des Plaines, IL 60016 (US).

(74) **KENAGA, Michael, L.;** Piper Marbury Rudnick & Wolfe, P.O. Box 64807, Chicago, IL 60664-0807 (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 **A63F 7/36, A47B 88/00**

(11) **WO 00/41785** (13) A1

(21) PCT/US00/01246

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/231,404 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● MOUNTING MECHANISM FOR A PLAYFIELD OF A PINBALL MACHINE

● MECANISME DE MONTAGE POUR TERRAIN DE JEU D'UN BILLARD ELECTRIQUE

(71) **WILLIAMS ELECTRONICS GAMES, INC.** [US/US]; 3401 North California Avenue, Chicago, IL 60618 (US).

(72) **CORNELL, Bradley, D.;** 4145 North Sheridan Avenue, Apartment 1F, Chicago, IL 60613 (US). **KRUTSCH, John, R.;** 503 Arapaho Trail, Lake Villa, IL 60046 (US). **PATLA, James, A.;** 5403 Groveside Lane, Rolling Meadows, IL 60008 (US).

(74) **KENAGA, Michael, L.;** Piper Marbury Rudnick & Wolfe, P.O. Box 64807, Chicago, IL 60664-0807 (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 **A63F 7/36, A47B 88/00**
- (11) **WO 00/41786** (13) A1
(21) PCT/US00/01249
(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/232,249 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● PLAYFIELD ASSEMBLY FOR A PIN-BALL MACHINE
● ENSEMBLE DE TERRAIN DE JEU POUR BILLARD ELECTRIQUE
- (71) **WILLIAMS ELECTRONICS GAMES, INC.** [US/US]; 3401 North California Avenue, Chicago, IL 60618 (US).
- (72) **CORNELL, Bradley, D.**; 4145 North Sheridan, Apt. 1F, Chicago, IL 60613 (US). **KRUTSCH, John, R.**; 503 Arapaho Trail, Lake Villa, IL 60046 (US). **PATLA, James, A.**; 5403 Groveside Lane, Rolling Meadows, IL 60008 (US).
- (74) **KENAGA, Michael, L.**; Piper Marbury Rudnick & Wolfe, P.O. Box 64807, Chicago, IL 60664-0807 (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 **A63F 13/12**
- (11) **WO 00/41788** (13) A1
(21) PCT/JP99/07400
(22) **28 Dec/déc 1999 (28.12.1999)**
(25) en (26) en
(30) 11/5544 **12 Jan/jan 1999** JP
(12.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● ENTERTAINMENT SYSTEM AND RECORDING MEDIUM
● SYSTEME DE DIVERTISSEMENT ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (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 Maynds Tower 16F, 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).
- (81) AU BR CA CN 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 **A63G 27/00**
- (11) **WO 00/41789** (13) A1
(21) PCT/GB99/04145
(22) **9 Dec/déc 1999 (09.12.1999)**
(25) en (26) en
- (30) 99300255.9 **13 Jan/jan 1999** EP
(13.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● METHOD FOR CONSTRUCTING A VERTICAL RING-SHAPED STRUCTURE
● PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UNE STRUCTURE VERTICALE EN FORME D'ANNEAU
- (71) **BUILDING DESIGN PARTNERSHIP LTD.** [GB/GB]; P.O. Box 4WD, 16 Gresse Street, London W1A 4WD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JAHANPOUR, Faramand** [GB/GB]; 137 Beaufort Park, Beaufort Drive, London NW11 6DA (GB).
- (74) **GILL JENNINGS & EVERY**; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (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 **A63H 33/04, 29/00**
- (11) **WO 00/41790** (13) A2
(21) PCT/DK00/00007
(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
(25) da (26) en
(30) PA 1999 00022 **11 Jan/jan 1999** DK
(11.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● A TOY BUILDING SET
● JEU DE CONSTRUCTION
- (71) **LEGO A/S** [DK/DK]; Aastvej 1, DK-7190 Billund (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU BR CA CN GB IE IN MX NZ SG US)
- (71) **INTERLEGO AG** [CH/CH]; Neuhofstrasse 21, CH-6340 Baar (CH).
(only for / seulement pour AU BR CA CN GB IE IN MX NZ SG)
- (72, 75) **FETRIDGE, Keith** [US/US]; 14 Granby Farms Road, Granby, CT 06035 (US). **PIERRE, Bryant** [US/US]; 3717 Highgate Lane, Carrollton, TX 75007 (US). **SMITH, Peter** [AU/AU]; 3 Deakin Street, West Ryde, NSW 2114 (AU).
- (74) **HOFMAN-BANG A/S**; Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup (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 KZ LC 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 **A63H 33/08 // 33/06**

(11) **WO 00/41791** (13) A1

(21) PCT/DK00/00008

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) PA 1999 00037 **15 Jan/jan 1999** DK
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● A BUILDING ELEMENT FOR A TOY BUILDING SET
● ELEMENT DE CONSTRUCTION POUR ENSEMBLE JEU DE CONSTRUCTION

(71) **LEGO A/S** [DK/DK]; Aastvej 1, DK-7190 Billund (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU BR CA CN GB IE IN MX NZ SG US)

(71) **INTERLEGO AG** [CH/CH]; Neuhofstrasse 21, CH-6340 Baar (CH).
(only for / seulement pour AU BR CA CN GB IE IN MX NZ SG)

(72, 75) **THOMSEN, Sven** [DK/DK]; Fyrrevænge 2, DK-4700 Næstved (DK).

(74) **HOFMAN-BANG A/S**; Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup (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 KZ LC 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 **A63H 33/10 // 33/06**

(11) **WO 00/41792** (13) A1

(21) PCT/DK00/00015

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) PA 1999 00036 **15 Jan/jan 1999** DK
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● TOY BUILDING SET WITH INTERCONNECTION BY MEANS OF TENONS WITH SNAP
● ENSEMBLE DE CONSTRUCTION JOUET A INTERCONNEXION AU MOYEN DE TENONS A PRESSION

(71) **LEGO A/S** [DK/DK]; Aastvej 1, DK-7190 Billund (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU BR CA CN GB IE IN MX NZ SG US)

(71) **INTERLEGO AG** [CH/CH]; Neuhofstrasse 21, CH-6340 Baar (CH).
(only for / seulement pour AU BR CA CN GB IE IN MX NZ SG)

(72, 75) **BACH, Erik** [DK/DK]; Mølleparken 258, DK-7190 Billund (DK).

(74) **HOFMAN-BANG A/S**; Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup (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 KZ LC 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 **B01D 1/22, C02F 1/04, F28D 7/10**

(11) **WO 00/41793** (13) A1

(21) PCT/FR99/03284

(22) **24 Dec/déc 1999 (24.12.1999)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/00655 **14 Jan/jan 1999** FR
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● HEAT EXCHANGER, IN PARTICULAR FOR PREHEATING LIQUID MANURE
● ECHANGEUR DE CHALEUR, NOTAMMENT POUR LE PRECHAUFFAGE DE LISIER

(71) **SIRVEN** [FR/FR]; Traon Bihan, Ploudaniel, F-29260 Lesneven (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOURDEL, Jacques** [FR/FR]; La Croix de Pinet, F-38410 Saint-Martin-d'Uriage (FR).

(74) **LE FAOU, Daniel**; Cabinet Regimbeau, Centre d'Affaires Patton, 11, rue Franz Heller, Boîte postale 19107, F-35019 Rennes Cedex 7 (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 **B01D 43/00, B01J 19/10**

(11) **WO 00/41794** (13) A1

(21) PCT/GB00/00101

(22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9900894.8 **15 Jan/jan 1999** GB
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● PARTICLE MANIPULATION

● MANIPULATION DE PARTICULES

(71) **UNIVERSITY COLLEGE CARDIFF CONSULTANTS LTD.** [GB/GB]; 55 Park Place, Cardiff CF10 3AT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COAKLEY, William, Terence** [GB/GB]; 20 Windermere Avenue, Cardiff CF2 5PX (GB). **HAWKES, Jeremy, John** [GB/GB]; 8 Ladysmith Road, Penylan, Cardiff CF2 5DT (GB).

(74) **GIBSON, Stewart, Harry**; Urquhart-Dykes & Lord, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF2 1AA (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 **B01D 53/04, 53/26, B01J 20/28**

(11) **WO 00/41795** (13) A1

(21) PCT/US99/10862

- (22) **17 May/mai 1999 (17.05.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/228,430 **11 Jan/jan 1999** US
(11.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● SORBENT FILTER FOR HARD DISK DRIVES
● FILTRE SORBANT POUR LECTEURS DE DISQUE DUR
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **MARKELL, Craig, G.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **ANDREWS, David, J.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **BOND, William, 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 GE 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 **B01D 53/44, 53/50, 53/54, 53/64, 53/68, 53/70, 53/72, 53/04, 53/34**
(11) **WO 00/41796** (13) A1
(21) PCT/EP00/00239
(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 01 049.8 **14 Jan/jan 1999** DE
(14.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● GAS PURIFYING AGENT, ITS METHOD OF PRODUCTION AND ITS USE
● AGENT SERVANT A L'EPURATION DE GAZ, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
- (71) **FTU GMBH FORSCHUNG UND TECHNISCHE ENTWICKLUNG IM UMWELTSCHUTZ** [DE/DE]; Mühlbergstrasse 1a, D-82319 Starnberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FICHTEL, Konrad** [DE/DE]; Mühlbergstrasse 1b, D-82319 Starnberg (DE).
- (74) **WEICKMANN, H.** et al. / etc.; Kopernikusstrasse 9, D-81679 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 **B01D 53/50, 53/77**
(11) **WO 00/41797** (13) A1
(21) PCT/JP00/00104
(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/5403 **12 Jan/jan 1999** JP
(12.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR DESULFURIZATION OF EXHAUST GAS
● PROCEDE ET APPAREIL DE DESULFURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT
- (71) **EBARA CORPORATION** [JP/JP]; 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IZUTSU, Masahiro** [JP/JP]; 1-12-2-214, Egawa, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0823 (JP). **IIZUKA, Yoshitaka** [JP/JP]; 1-26-10-223, Shimokodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041 (JP). **SAKU, Daisuke** [JP/JP]; 2-35-19-405, Shimokodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041 (JP). **OHASHI, Akiyo** [JP/JP]; 661-2-222, Kariyado, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0022 (JP).
- (74) **SHAMOTO, Ichio** et al. / etc.; Yuasa And Hara, Section 206, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 53/56**
(11) **WO 00/41798** (13) A1
(21) PCT/US00/01025
(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/231,751 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● PROCESS FOR THE BENIGN DIRECT FIXATION AND CONVERSION OF NITROGEN OXIDES
● PROCEDE DE FIXATION DIRECTE BENIGNE ET DE CONVERSION D'OXYDES D'AZOTE
- (71) **THE UNIVERSITY OF HOUSTON SYSTEM** [US/US]; Room 316, Ezekiel Cullen Building, 4800 Calhoun Street, Houston, TX 77204-2163 (US).
- (72) **SANCHEZ, Ramiro**; 1400 El Camino Village Drive, Houston, TX 77058 (US). **LUBERTINO, Graciela**; 4377 Harvest Lane, Houston, TX 77004 (US).
- (74) **STROZIER, Robert, W.**; Suite 930, 2925 Briarpark Drive, Houston, TX 77042 (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 **B01D 53/62**
(11) **WO 00/41799** (13) A1
(21) PCT/US99/24260
(22) **15 Oct/oct 1999 (15.10.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/231,563 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● THERMALLY LIMITED SELECTIVE OXIDATION METHODS AND APPARATUS
● PROCEDES ET APPAREIL D'OXYDATION SELECTIVE LIMITEE THERMIQUEMENT
- (71) **ENERGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH CORPORATION** [US/US]; 18 Mason, Irvine, CA 92618 (US).
- (72) **COLE, Jerald, A.**; 1219 Studebaker Road, Long Beach, CA 90815 (US). **LYON, Richard, K.**; 20 Finn Road, Pittstown, NJ 08867 (US).
- (74) **SEELEY, David, O.** et al. / etc.; Workman, Nydegger & Seeley, 1000 Eagle Gate Tower, 60 East South Temple, Salt Lake City, UT 84111 (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)⁶ **B01D 71/56, 69/12, 61/02, C02F 1/44**
(11) **WO 00/41800** (13) A1
(21) PCT/JP99/00115

- (22) **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)**
(25) ja (26) ja
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • COMPOSITE SEMIPERMEABLE MEMBRANE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND METHOD OF PURIFYING WATER WITH THE SAME
• MEMBRANE SEMI-PERMEABLE COMPOSITE, PROCEDE DE FABRICATION ET PROCEDE DE PURIFICATION D'EAU A L'AIDE DE CETTE MEMBRANE
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.** [JP/JP]; 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURAKAMI, Mutsuo** [JP/JP]; 880-26, Midorimachi 1-chome, Omihachiman-shi, Shiga 523-0048 (JP). **TATEISHI, Yasushi** [JP/JP]; A2-49, 16, Takehanajizojiminami-cho, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8088 (JP). **FUSAOKA, Yoshinari** [JP/JP]; Hokuken-ryo, 13-1, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0842 (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 **B01F 3/04, 5/02**

- (11) **WO 00/41801** (13) A1
(21) PCT/JP00/00108
- (22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/8250 **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)** JP
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • GAS-LIQUID MIXING DEVICE
• DISPOSITIF MELANGEUR DE GAZ/LIQUIDE
- (71, 72) **IMAKO, Kenichi** [JP/JP]; 8-42, Tujido, Shinmach 3-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042 (JP).
- (74) **SAITO, Susumu** et al. / etc.; Saito Patent Building, 6-3, Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).
- (81) AU CN US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B01F 3/04, 7/00**

- (11) **WO 00/41802** (13) A1
(21) PCT/SE00/00083
- (22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9900104-2 **15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)** SE
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR THE TREATMENT OF CONTAMINATED MEDIA

- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE MILIEUX CONTAMINES
- (71) **GEFLE VIRVELTEKNIK AB** [SE/SE]; Båtmansgatan 15, S-802 84 Gävle (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AHLSTRÖM, Rolf** [SE/SE]; Luthergatan 6A, S-802 52 Gävle (SE).
- (74) **LINDGREN, Anders**; Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, S-751 43 Uppsala (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 FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE; EA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01F 3/04**

- (11) **WO 00/41803** (13) A1
(21) PCT/US00/01327
- (22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/232,795 **19 Jan/jan 1999 (19.01.1999)** US
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • MULTIPASSAGEWAY CARBONATOR NOZZLE
• BUSE DE GAZEIFICATEUR DOTEE DE MULTIPLES PASSAGES
- (71) **LANCER PARTNERSHIP, LTD.** [US/US]; 6655 Lancer Blvd., San Antonio, TX 78219 (US).
- (72) **EDWARDS, William, A.**; P.O. Box 685, Lavernia, TX 78121 (US).
- (74) **MAKAY, Christopher, L.** et al. / etc.; Suite 1634, 115 East Travis Street, San Antonio, TX 78205 (US).
- (81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE HU IL IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LV MD MG MK MN MW MX NZ PL RO RU SD SG SI SK TJ TM TR TT UA UG UZ VN; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B01J 7/00**

- (11) **WO 00/41804** (13) A1
(21) PCT/US00/01313

- (22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/233,223 **19 Jan/jan 1999 (19.01.1999)** US
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • COMPACT FUEL GAS REFORMER ASSEMBLAGE
• ENSEMBLE REFORMEUR COMPACT POUR GAZ COMBUSTIBLE
- (71) **INTERNATIONAL FUEL CELLS, LLC** [US/US]; 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074 (US).
- (72) **LESIEUR, Roger, R.**; 14 Van Buren Road, Enfield, CT 06082 (US). **CORRIGAN, Thomas, J.**; 188 Rainbow Trail, Vernon, CT 06066 (US).
- (74) **KELLY, Robert, H.**; Intellectual Property Counsel, International Fuel Cells, 195 Governor's Highway, MS 601-03, South Windsor, CT 06074 (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 **B01J 19/00**

- (11) **WO 00/41805** (13) A1
(21) PCT/US00/00772
- (22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/228,925 **12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)** US
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • METHOD AND MEMBRANE SYSTEM FOR STERILIZING AND PRESERVING LIQUIDS USING CARBON DIOXIDE
• PROCEDE ET SYSTEME A MEMBRANE PERMETTANT DE STERILISER ET DE CONSERVER DES LIQUIDES AU MOYEN DE DIOXYDE DE CARBONE
- (71) **POROCRIT, L.L.C.** [US/US]; 1012 Grayson Street, Berkeley CA 94710 (US).
- (72) **SIMS, Marc**; 1012 Grayson Street, Suite A, Berkeley, CA 94710 (US).
- (74) **ZIMMERMAN, Harris**; Law Offices of Harris Zimmerman, Suite 710, 1330 Broadway, Oakland, CA 94612-2506 (US).
- (81) AU BR CN HU ID IN JP KR MX NO PL RU; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B01J 20/12, A23K 1/175**

- (11) **WO 00/41806** (13) A1
(21) PCT/EP99/10088

- (22) 17 Dec/déc 1999 (17.12.1999)
- (25) de (26) de
- (30) 199 00 813.2 12 Jan/jan 1999 DE (12.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • MYCOTOXIN-ADSORBENTS
• ADSORBANT DE MYCOTOXINES
- (71) SÜD-CHEMIE AG [DE/DE]; Lenbachplatz 6, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHALL, Norbert [DE/DE]; Am Strogenkanal 10, D-85476 Langenpreising (DE). SIMMLER-HÜBENTHAL, Hubert [DE/DE]; Am Mühlbachbogen 13, D-85368 Moosburg (DE). FELDHAUS, Herrmann Gerardo [MX/MX]; Canada Nr. 250, Pedregal de San Angel, Mexico, D.F. 01900 (MX).
- (74) SPLANEMANN, Rainer et al. / etc.; Rumfordstrasse 7, D-80469 München (DE).
- (81) BR MX US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ B01J 20/32, B01D 15/08, C07H 1/08
- (11) WO 00/41807 (13) A1
- (21) PCT/EP00/00117
- (22) 10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 99100416.9 11 Jan/jan 1999 EP (11.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • NEW HYDROPHOBIC POLYMER COMPRISING FLUORINE MOIETIES
• NOUVEAU POLYMERES HYDROPHONE COMPRENANT DES FRACTIONS DE FLUOR
- (71) MIRA DIAGNOSTICA GMBH [DE/DE]; Hemmelrather Weg 201, D-51377 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KAPUSTIN, Dmitry, Valerievich [RU/RU]; Ostrovitayanova st., b. 18, k.2, ap. 120, 117321 Moskau (RU). ZAVADA, Larissa, Leonidovna [RU/RU]; Leninski prospekt, d. 70, kv. 552, B-261, 117261 Moskau (RU). BARSAMJAN, Grigorij, Borisowitsch [RU/RU]; Novotuschinski proesd, d. 6, korp. 1, kv. 344, 123310 Moskau (RU). PONOMAREV, Nikolaj, Nikolajewitsch [RU/RU]; ul. Marshala Birjusova, d. 9, kv. 39, 123298 Moskau (RU). LEISER, Robert-Matthias [DE/DE]; Dunkelnberger Str. 30, D-42697 Solingen (DE). PLOBNER, Lutz [DE/DE]; Beckhauser Str. 9, D-40699 Erkrath (DE). YAROSHEVSKAYA, Elena, Markovna [RU/DE]; Ostlandstr. 51, D-50858 Köln (DE). ZUBOV, Vitali, Pavlovich [RU/RU]; Zvenigorodskaya st., b. 12, ap.8, 121433 Moskau (RU).
- (74) MEYERS, Hans-Wilhelm et al. / etc.; Postfach 10 22 41, D-50462 Cologne (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 B01J 27/22, C01B 13/14, C03B 25/00
- (11) WO 00/41808 (13) A1
- (21) PCT/US00/00753
- (22) 12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,735 12 Jan/jan 1999 US (12.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • CARBIDE AND OXYCARBIDE BASED COMPOSITIONS AND NANORODS
• COMPOSITIONS ET NANOTUBES A BASE DE CARBURE ET D'OXYCARBURE
- (71) HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 38 Smith Place, Cambridge, MA 02138 (US).
- (72) MOY, David; 21 Edward Drive, Winchester, MA 01890 (US). NIU, Chun-Ming; 81 Fottler Avenue, Lexington, MA 02420 (US). MA, Jun; 34 Keys Drive, Peabody, MA 01960 (US). WILLEY, Jason, M.; 11A Pinkham Road, Medford, MA 02155 (US).
- (74) EVANS, Barry; Whitman Breed Abbott & Morgan 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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 37/02, 23/888, 23/85, C10G 49/04
- (11) WO 00/41810 (13) A1
- (21) PCT/EP00/00355
- (22) 13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/231,118 15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)
- (30) 09/231,125 15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • A MIXED METAL CATALYST COMPOSITION, ITS PREPARATION AND USE
• COMPOSITION DE CATALYSEUR A BASE D'UN MELANGE DE METAUX, PREPARATION ET UTILISATION
- (71) AKZO NOBEL N.V. [NL/NL]; Velperweg 76, NL-6824 AB Arnhem (NL).
- (72) ELJSBOUTS, Sonja; Goudenregenstraat 1, NL-5253 BE Nieuwkuijk (NL). OOGJEN, Bob, Gerardus; Galopstraat 36, NL-1326 RR Almere (NL). HOMAN FREE, Harmannus, Willem; Pastooraker 35, NL-3871 MN Hoewelaken (NL). CERFONTAIN, Marinus, Bruce; S. Louisweg 99, NL-1034 WR Amsterdam (NL). RILEY, Kenneth, Lloyd; 1259 Rodney Drive, Baton Rouge, LA 70808-5874 (US). SOLED, Stuart, Leon; 21 Cooks Cross Road, Pittstown, NJ 08867 (US). MISEO, Sabato; 770 County Road 579, Pittstown, NJ 08867 (US).
- (74) SCHALKWIJK, Pieter, Cornelis; Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Dept. (Dept. AIP), P.O. Box 9300, NL-800 SB Arnhem (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01J 37/03, 23/888, 23/85, C10G 49/04**

(11) **WO 00/41811** (13) A1

(21) PCT/EP00/00354

(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99200099.2 **15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)** EP

(30) 09/231,125 **15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)** US

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● A NOVEL MIXED METAL CATALYST, ITS PREPARATION BY COPRECIPITATION, AND ITS USE
● NOUVEAU CATALYSEUR A BASE D'UN MELANGE DE METAUX, PREPARATION DE CE CATALYSEUR PAR COPRECIPITATION ET UTILISATION

(71) **AKZO NOBEL N.V.** [NL/NL]; Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem (NL).

(72) **EIJSBOUTS, Sonja**; Goudenregenstraat 1, NL-5253 BE Nieuwkuijk (NL). **OOGJEN, Bob, Gerardus**; Galopstraat 36, NL-1326 RR Almere (NL). **HOMAN FREE, Harmannus, Willem**; Pastooraker 35, NL-3871 MN Hoevelaken (NL). **CERFONTAIN, Marinus, Bruce**; S. Louisweg 99, NL-1034 WR Amsterdam (NL). **RILEY, Kenneth, Lloyd**; 1259 Rodney Drive, Baton Rouge, LA 70808-5874 (US). **SOLED, Stuart, Leon**; 21 Cooks Cross Road, Pittstown, NJ 08867 (US). **MISEO, Sabato**; 770 County Road 579, Pittstown, NJ 08867 (US).

(74) **SCHALKWIJK, Pieter, Cornelis**; Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Dept. (Dept. AIP), P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B02C 1/00, 1/04**

(11) **WO 00/41812** (13) A1

(21) PCT/GB00/00105

(22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9900773.4 **15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)** GB

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR CRUSHING REINFORCED CONCRETE AND THE LIKE

● DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE CONCASSER LE BETON ARME OU UN MATERIAU SIMILAIRE

(71, 72) **HAWKINS, Peter, Arthur, Taylor** [GB/GB]; Unit 17-23 Southwell Business Park, Portland, Dorset DT5 2JS (GB).

(74) **URQUHART-DYKES & LORD (READING)**; 1 Richfield Place, 12 Richfield Avenue, Reading, RG1 8EQ (GB).

(81) CA GB 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 **B04B 11/08, 1/08**

(11) **WO 00/41813** (13) A1

(21) PCT/EP00/00008

(22) **4 Jan/jan 2000 (04.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 00 667.9 **11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)** DE

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● CENTRIFUGE COMPRISING TWO STRIPPING DISCS

● CENTRIFUGEUSE COMPORTANT DEUX DISQUES DE RACLAGE

(71) **WESTFALIA SEPARATOR AG** [DE/DE]; Werner-Habig-Strasse 1, D-59302 Oelde (DE).

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

(72, 75) **ZETTIER, Karl-Heinz** [DE/DE]; Zur Polterkuhle 38, D-59302 Oelde (DE).

(74) **SPECHT, Peter** et al. / etc.; Jöllenbecker Strasse 164, D-33613 Bielefeld (DE).

(81) AU JP NZ SE US.

(51)⁶ **B05B 1/26**

(11) **WO 00/41814** (13) A1

(21) PCT/US99/07959

(22) **12 Apr/avr 1999 (12.04.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/228,168 **11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)** US

(30) 09/277,678 **26 Mar/mar 1999 (26.03.1999)** US

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● LIQUID IMPINGEMENT NOZZLE WITH PAIRED OPENINGS

● BUSE A JETS D'IMPACT PRESENTANT DEUX OUVERTURES

(63) US 09/277,678 (CIP)
26 Mar/mar 1999 (26.03.1999)

US 09/228,168 (CIP)
11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)

(71) **GRAVES SPRAY SUPPLY, INC.** [US/US]; 5148 113th Avenue, Clearwater, FL 33760 (US).

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

(72, 75) **AKER, Mark** [US/US]; R.R. Box 304, 9700 Sycamore, Plymouth, IN 46563 (US). **HEDGER, Thomas, A.** [US/US]; 10484 Shadyoak Lane, Largo, FL 33777 (US). **HEDGER, James, E.** [US/US]; 13127 Cimarron Circle S., Largo, FL 33774 (US).

(74) **LARSON, James, E.** et al. / etc.; Larson & Larson, P.A., 11199 69th Street North, Largo, FL 33773-5504 (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 **B05B 3/02, 3/04**

(11) **WO 00/41815** (13) A1

(21) PCT/EP00/00300

(22) **15 Jan/jan 2000 (15.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 01 353.5 **15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)** DE

(30) 199 17 194.7 **16 Apr/avr 1999 (16.04.1999)** DE

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● SPRINKLER DEVICE

● DISPOSITIF D'ARROSAGE

(71) **GARDENA KRESS + KASTNER GMBH** [DE/DE]; Hans-Lorenser-Strasse 40, D-89079 Ulm (DE).

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

(72, 75) **LINDERMEIR, Wolfgang** [DE/DE]; Bachstrasse 5, D-89617 Untermarchtal (DE). **HÄUFELE, Reiner** [DE/DE]; Schnürpflinger Strasse 14, D-88417 Laupheim (DE). **MITZLAFF, Lothar** [DE/DE]; Sonnenstrasse 37, D-89077 Ulm (DE).

(74) **RUFF, BEIER, SCHÖNDORF UND MÜTSCHLE**; Willy-Brandt-Strasse 28, D-70173 Stuttgart (DE).

(81) AU 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 **B05B 11/00, 11/02, 5/025, A61M 11/00, 15/00**

(11) **WO 00/41816** (13) A1

(21) PCT/US00/00834

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99870004.1 **13 Jan/jan 1999 EP (13.01.1999)**

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • **DOSING AND DELIVERING SYSTEM**
• **SYSTEME DE DOSAGE ET DE DISTRIBUTION**

(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) **CANN, David, Victor** [GB/GB]; Crescent Cottage, Stonehill Road, Ottershaw, Surrey KT16 0ER (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 AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU 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 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 **B05B 13/02**

(11) **WO 00/41817** (13) A1

(21) PCT/EP00/00236

(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9900063 **13 Jan/jan 1999 ES (13.01.1999)**

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • **APPARATUS FOR AUTOMATIC PAINTING**
• **APPAREIL DE PEINTURE AUTOMATIQUE**

(71) **LAB. RADIO, S.A.** [ES/ES]; Valencia Admex, km. 28., E-46160 Llíria (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ARAÚZ GONZÁLES, Teodoro** [ES/ES]; Santa Maria Macaela n° 12, pta. 8 Esc.A, E-46008 Valencia (ES).

ESCANDÓN HUERTA, Agustin [ES/ES]; Plaza de la Legión Española n° 2-14-40a, E-46010 Valencia (ES).

(74) **HESS, Peter, K.**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 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 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 **B05C 1/08, D06B 1/14**

(11) **WO 00/41818** (13) A1

(21) PCT/IT00/00002

(22) **4 Jan/jan 2000 (04.01.2000)**

(25) it (26) en

(30) MI99A000028 **12 Jan/jan 1999 IT (12.01.1999)**

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • **ROLLER GLUEING MACHINE FOR PROCESSING LEATHER GOODS**
• **ENCOLLEUSE À ROULEAUX POUR TRAITER DES ARTICLES EN CUIR**

(71) **ZANELLATI E ZANETTI, S.N.C.** [IT/IT]; Via della Pace, 9/11, I-27029 Viganò (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZANETTI, Piero** [IT/IT]; Via Rovellato, 88, I-27025 Gambolo (IT).

(74) **RICCARDI, Elisa** et al. / etc.; Porta, Checcacci Associati S.p.A., Viale Sabotino, 19/2, I-20135 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 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)⁶ **B05C 5/00, A61M 5/00**

(11) **WO 00/41819** (13) A1

(21) PCT/JP99/00112

(22) **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • **DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR**

(71) **TAKACHI, Ken** [JP/JP]; 6-59, Hinode-cho, Koyoen, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0014 (JP).

(74) **FUKAMI, Hisao** et al. / etc.; Sumitomo Bank Minamimori-machi Building, 1-29, Minamimori-machi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (JP).

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

(51)⁷ **B05C 11/04, 5/00, B05D 1/40**

(11) **WO 00/41820** (13) A1

(21) PCT/JP00/00096

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/7552 **14 Jan/jan 1999 JP (14.01.1999)**

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • **COATING LAYER FORMING MACHINE AND METHOD OF FORMING IT**
• **MACHINE FORMANT DES COUCHES DE REVETEMENT ET PROCÉDE ASSOCIÉ**

(71) **NOK KLUBER CO., LTD.** [JP/JP]; 955-4, Aza Ohishi, Isohara, Isoharamachi, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1541 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKIMOTO, Kouichi** [JP/JP]; Nok Kluber Co., Ltd., 955-4, Aza Ohishi, Isohara, Isoharamachi, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1541 (JP). **YASUDA, Kiyoshi** [JP/JP]; Nok Kluber Co., Ltd., 955-4, Aza Ohishi, Isohara, Isoharamachi, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1541 (JP). **SATOH, Masato** [JP/JP]; Nok Kluber Co., Ltd., 955-4, Aza Ohishi, Isohara, Isoharamachi, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1541 (JP).

(74) **SATOH, Takahisa**; Sohshin International Patent Office, Miyaki Building, 4F, 4-2, Yanagibashi 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0052 (JP).

(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)⁶ **B05D 5/04, 1/36, 1/38, 7/04, D06C 29/00, B32B 7/10, 9/02, 27/28, 27/30**

(11) **WO 00/41821** (13) A1

(21) PCT/US99/00777

(22) **11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)**

(25) en (26) en

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • **COATINGS FOR VINYL AND CANVAS PARTICULARLY PERMITTING INK-JET PRINTING**

- REVETEMENTS POUR VINYLE ET TOILE PERMETTANT PRINCIPALEMENT D'EFFECTUER UNE IMPRESSION PAR JETS D'ENCRE
- (71) **INTERNATIONAL DIGITAL TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 323 East Broadway, Vista, CA 92084 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOWERS, Wade** [-/US]; 125 Bon-Smi Court, Fairburn, GA 30213 (US).
- (74) **FUESS, William, C.;** Fuess & Davidenas, Suite II-G, 10951 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121-1613 (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 MA MD MG MK MN MW 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 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 **B07B 1/46, B01D 33/03**
- (11) **WO 00/41822** (13) A1
- (21) PCT/GB00/00011
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/228,572 **11 Jan/jan 1999** US (11.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● SCREEN ASSEMBLY FOR USE IN A VIBRATORY SHAKER
- ENSEMBLE TAMIS POUR CRIBLE A SECOUSSES
- (71) **TUBOSCOPE I/P INC.** [US/US]; 2835 Holmes Road, Houston, TX 77051 (US). **LUCAS, Brian, Ronald** [GB/GB]; 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ (GB).
- (72) **ADAMS, Thomas, Cole;** Route 1, Box 538, Hockley, TX 77447 (US). **SEYFFERT, Kenneth, Wayne;** 1019 LaMonte Lane, Houston, TX 77018 (US). **LARGENT, David, Wayne;** Route 4, Box 1017M, Cleveland, TX 77327 (US). **SCHULTE, David, Lee;** 101 Antietam Avenue, Broussard, LA 70518 (US). **WALKER, Jeffrey, Earl;** 107 Valleyview, Lafayette, LA 70501 (US). **MURRAY, Hector, M.;** 7027 Gentle Breeze Drive, Willis, TX 77378 (US). **MCCLUNG, Guy, Lamont;** 8130 Vintage Creek, Spring, TX 77379 (US).
- (74) **LUCAS, Brian, Ronald;** Lucas & Co., 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ (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 **B21B 39/12, 38/02**
- (11) **WO 00/41823** (13) A1
- (21) PCT/IT00/00006
- (22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) MI99A000021 **11 Jan/jan 1999** IT (11.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● HOT ROLLING MILL FOR THIN STRIP WITH HIGH-SPEED WINDING OF INDIVIDUAL STRIPS
- LAMINOIR A CHAUD POUR FINES BANDES AVEC ENROULEMENT A GRANDE VITESSE DE CHAQUE BANDE
- (71) **SMS DEMAG S.P.A.** [IT/IT]; Via Rubatino, 87, I-20134 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHÖNBECK, Joachim** [DE/DE]; Salierrstrasse 22, D-40545 Düsseldorf (DE). **ROSSI, Antonino** [IT/IT]; Via Piemonte, 9, I-20064 Gorgonzola (IT). **ROVELLI, Corrado** [IT/IT]; Via Colombo, 22, I-24048 Treviso (IT).
- (74) **FERRONI, Filippo** et al. / etc.; Dragotti & Associati S.r.l., Galleria San Babila, 4/C, I-20122 Milano (IT).
- (81) CN IN JP KR RU 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 **B21D 5/02**
- (11) **WO 00/41824** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00134
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/6914 **13 Jan/jan 1999** JP (13.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● BENDING PRESS SYSTEM
- SYSTEME DE PRESSE A CINTRER
- (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) **AKAMI, Ichio** [JP/JP]; 542-6, Aina, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0038 (JP). **OGAWA, Takahiro** [JP/JP]; 1485-1, Nakatsu, Aikawa-cho, Aikou-gun, Kanagawa 243-0303 (JP). **SATO, Masaaki** [JP/JP]; 1-6-3-814, Yahatadai, Isehara-shi, Kanagawa 259-1134 (JP). **UMEMOTO, Goujyu** [JP/JP]; 748-4-B302, Itado, Isehara-shi, Kanagawa 259-1145 (JP). **KONDO, Toshiyuki** [JP/JP]; 1-G, Atsugi-ryou, 393-1, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0032 (JP).
- (74) **MIYOSHI, Hidekazu;** 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).

-
- (51)⁷ **B21D 7/03**
- (11) **WO 00/41825** (13) A1
- (21) PCT/EP00/00208
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) TO99A000034 **18 Jan/jan 1999** IT (18.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● A PROCEDURE FOR BENDING A PROFILED METAL ELEMENT WHILE LIMITING DEFORMATION OF ITS CROSS-SECTIONAL SHAPE
- PROCEDURE DE CINTRAGE D'UN ELEMENT METALLIQUE PROFILE PERMETTANT DE REDUIRE LES DEFORMATIONS DE SA SECTION TRANSVERSALE
- (71) **E.M.A.R.C. S.P.A.** [IT/IT]; Viale Piemonte, 0/9, I-10048 Vinovo (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **PASSONE, Pietro** [IT/IT]; Viale Buozzi, 7, I-10048 Vinovo (IT).
- (74) **GERBINO, Angelo** et al. / etc.; Jacobacci & Perani S.p.A., Corso Regio Parco, 27, I-10152 Torino (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 **B21D 28/28, 28/24**
- (11) **WO 00/41826** (13) A1
- (21) PCT/IL00/00024
- (22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 128089 **18 Jan/jan 1999** IL (18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● PUNCHING PRESS DEVICE FOR PUNCHING OPENINGS IN PROFILED BARS, AND METHOD OF PUNCHING

● PRESSE A POINÇONNER PERMETTANT DE FORMER PAR POINÇONNAGE DES ALESAGES DANS DES BARRES PROFILEES ET PROCEDE ASSOCIE

(71) SHOHAM MACHINES AND DIES LTD. [IL/IL]; Herzl Street 108, 66554 Tel Aviv (IL).

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

(72, 75) SCHUSHEIM, Asher [IL/IL]; Habaal Shem Tov Street 8, 52300 Ramat-Gan (IL).

(74) FREIMANN, Daniel; P.O. Box 29814, 61297 Tel Aviv (IL).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI 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 B22D 5/00, B21D 22/00, 26/02, B22C 9/06

(11) WO 00/41827 (13) A1

(21) PCT/EP00/00027

(22) 5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 00 780.2 12 Jan/jan 1999 DE (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING INGOT MOLDS FOR PIG CASTING INSTALLATIONS

● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES COQUILLES REFRIGERISEES POUR INSTALLATIONS A COULER LES GUEUSES

(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) HILLE, Volker [DE/DE]; Preussensstrasse 15, D-46149 Oberhausen (DE). FEHLEMANN, Gereon [DE/DE]; Kreuzbergstrasse 82, D-40489 Düsseldorf (DE).

(74) VALENTIN, Ekkehard; Hemmerich, Müller, Grosse, Pollmeier, Valentin, Gihkske, 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 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).

(51)⁷ B22D 11/055

(11) WO 00/41828 (13) A1

(21) PCT/IB00/00016

(22) 6 Jan/jan 2000 (06.01.2000)

(25) en (26) en

(30) UD99A000001 13 Jan/jan 1999 IT (13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● CRYSTALLISER FOR CONTINUOUS CASTING

● CRISTALLISEUR POUR COULEE CONTINUE

(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A. [IT/IT]; Via Nazionale, I-33042 Buttrio (IT).

(72) POLONI, Alfredo; Via General Paolini, 29, I-34070 Fogliano di Redipuglia (IT). PAVLICEVIC, Milorad; Via Pracchiuso, 31/7, I-33100 Udine (IT). KAPAJ, Nuredin; Via Caprera, 7, I-33100 Udine (IT).

(74) PETRAZ, Gilberto; GLP Srl, Piazzale Cavedalis, 6/2, I-33100 Udine (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 UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B22D 11/10, 41/005, 41/015, H05B 6/38, B22D 11/16

(11) WO 00/41829 (13) A1

(21) PCT/EP00/00058

(22) 7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 00 915.5 13 Jan/jan 1999 DE (13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AND/OR MAINTAINING THE TEMPERATURE OF A MELT, PREFERABLY OF A STEEL MELT DURING CONTINUOUS CASTING

● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGLER ET/OU MAINTENIR LA TEMPERATURE D'UNE MASSE EN FUSION, EN PARTICULIER D'ACIER EN FUSION LORS DE LA COULEE EN CONTINU

(71) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Eduard-Schloemann-Strasse 4, D-40237 Düsseldorf (DE). DIDIER WERKE AG [DE/DE]; Abraham-Lincoln-Strasse 1, D-65189 Wiesbaden (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) GROTHE, Horst [DE/DE]; Hermann-Löns-Strasse 17, D-41564 Kaarst (DE). REIFFERSCHIED, Markus [DE/DE]; Bahnhofstrasse 42, D-40883 Ratingen (DE). BRÜCKNER, Raimund [DE/DE]; Gartenfeldstrasse 21A, D-65227 Niedernhausen-Engenhahn (DE). SCHMITT, Karl-Heinz [DE/DE]; Bachwiese 25, D-55494 Dichtelbach (DE).

(74) VALENTIN, Ekkehard; Hemmerich Müller Grosse Pollmeier Valentin Gihkske, 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 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).

(51)⁷ B22D 11/14, 11/055, 11/115

(11) WO 00/41830 (13) A1

(21) PCT/IB00/00015

(22) 6 Jan/jan 2000 (06.01.2000)

(25) en (26) en

(30) UD99A000002 13 Jan/jan 1999 IT (13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● HIGH SPEED CONTINUOUS CASTING DEVICE AND RELATIVE METHOD

● DISPOSITIF ET PROCEDE DE COULEE CONTINUE A GRANDE VITESSE

(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE SPA [IT/IT]; Via Nazionale, I-33042 Buttrio (IT).

(72) POLONI, Alfredo; Via Generale Paolini, 29, I-34070 Fogliano di Redipuglia (IT). PAVLICEVIC, Milorad; Via Pracchiuso, 31/7, I-33100 Udine (IT). KAPAJ, Nuredin; Via Caprera, 7, I-33100 Udine (IT).

(74) PETRAZ, Gilberto; GLP Srl, Piazzale Cavedalis, 6/2, I-33100 Udine (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 UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B22D 17/04, 17/00**

(11) **WO 00/41831** (13) A1

(21) PCT/US00/00725

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/228,965 **12 Jan/jan 1999** US
(12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● HOT CHAMBER DIE CASTING OF SEMISOLID METALS
● COULEE SOUS PRESSION EN CHAMBRE CHAUDE DE METAUX A L'ETAT SEMI-SOLIDE

(71) **TEKSID, S.P.A.** [IT/IT]; Via Pianessa, 123, I-10151 Turin (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FLEMINGS, Merton, C.** [US/US]; 11 Hillside Avenue, Cambridge, MA 02140 (US). **GALLO, Sergio** [IT/IT]; Via Pianezza, 123, I-10151 Turin (IT).

(74) **PASTERNAK, Sam**; Choate, Hall & Stewart, Exchange Place, 53 State Street, Boston, MA 02109 (US).

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

(51)⁷ **B23B 11/00, B21D 39/00**

(11) **WO 00/41832** (13) A1

(21) PCT/US00/00572

(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/229,294 **13 Jan/jan 1999** US
(13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● THE APPARATUS AND METHOD FOR ATTACHING HEAT EXCHANGE UNIT AND VALVE TO THE BOTTOM OF SELF-COOLING AND SELF-HEATING FOOD OR BEVERAGE CONTAINERS
● APPAREIL ET PROCEDE DE FIXATION D'UNE UNITE D'ECHANGE DE CHALEUR ET D'UNE SOUPEPE SUR LE FOND DE CONTENANTS ALIMENTAIRES OU DE BOISSONS, A CHAUFFAGE OU REFROIDISSEMENT AUTONOME

(71) **THE JOSEPH COMPANY** [US/US]; Suite 310, 28202 Cabot Road, Laguna Niguel, CA 92677 (US).

(72) **CHEN, Jeffrey, W.**; 18891 Antioch Drive, Irvine, CA 92677 (US).

(74) **ROBBINS, Billy, A.**; Fulbright & Jaworski L.L.P., 29th Floor, 865 S. Figueroa Street, Los Angeles, CA 90017-2576 (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 **B23B 51/02**

(11) **WO 00/41833** (13) A1

(21) PCT/IB00/00137

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/231,666 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● DRILL BIT HAVING A CHISELESS BIT TIP
● OUTIL DE FORAGE MUNI D'UNE POINTE SANS TRANCHANT

(71, 72) **SALMON, Avraham** [IL/IL]; P.O. Box 6497, 56905 Ganey Yehuda (IL).

(81) AU BR CA CN CZ HR HU IL IS JP KR MX NO NZ RU TR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **B23K 1/005, 26/00**

(11) **WO 00/41834** (13) A1

(21) PCT/DE00/00084

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 01 623.2 **18 Jan/jan 1999** DE
(18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR THERMALLY CONNECTING THE CONTACT SURFACES OF TWO SUBSTRATES
● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RELIER THERMIQUEMENT DES SURFACES DE RACCORDEMENT DE DEUX SUBSTRATS

(71) **PAC TECH – PACKAGING TECHNOLOGIES GMBH** [DE/DE]; Am Schlangenhorst 15-17, D-14641 Nauen (DE). **SMART PAC GMBH TECHNOLOGY SERVICES** [DE/DE]; Am Schlangenhorst 17, D-14641 Nauen (DE).

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

(72, 75) **AZDASHT, Ghassem** [IR/DE]; Reichsstrasse 70, D-14052 Berlin (DE).

(74) **TAPPE, Hartmut**; Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, D-97074 Würzburg (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 **B23K 9/10**

(11) **WO 00/41835** (13) A1

(21) PCT/AT00/00008

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) A 52/99 **15 Jan/jan 1999** AT
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● REMOTE REGULATION UNIT FOR A WELDING APPARATUS OR A POWER SOURCE

● UNITE DE TELEREGULATION POUR UN APPAREIL DE SOUDAGE OU UNE SOURCE DE COURANT

(71) **FRONIUS SCHWEISSMASCHINEN PRODUKTION GMBH & CO. KG** [AT/AT]; Nr. 89, A-4643 Pettenbach (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRUNNER, Michael** [AT/AT]; Feldweg 12, A-8055 Seiersberg (AT). **ZAU-NER, Michael** [AT/AT]; Alte Hauptstrasse 3, A-4072 Alkoven (AT). **FRIEDL, Helmut** [AT/AT]; Giering 2, A-4621 Sipbachzell (AT). **OBERZAUCHER, Friedrich** [AT/AT]; Flemingstrasse 7/34, A-4600 Wels (AT).

(74) **SECKLEHNER, Günter**; Pyhrnstrasse 1, A-8940 Liezen (AT).

(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 **B23K 26/02, 26/04**
(11) **WO 00/41836** (13) A1
(21) PCT/CA00/00025
(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/115,903 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● STRUCTURED MULTI-SPOT DETECTING TECHNIQUE FOR ADAPTIVE CONTROL OF LASER BEAM PROCESSING
● TECHNIQUE DE DETECTION STRUCTUREE PAR POINTS MULTIPLES DESTINEE A UNE COMMANDE ADAPTATIVE DE SOUDAGE PAR FAISCEAU LASER
- (71) **COSMA POWERLASERS LIMITED** [CA/CA]; 55 Confederation Parkway, Concord, Ontario L5K 4Y7 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GU, Hongping** [CA/CA]; 155 University Avenue West, Apartment 127, Waterloo, Ontario N2L 3E5 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 26/02, G01B 15/00, G01N 23/20**
(11) **WO 00/41838** (13) A1
(21) PCT/SE00/00032
(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9900109-1 **15 Jan/jan 1999** SE
(15.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● A METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE POSITION OF AN ELONGATED OBJECT RELATIVE THE SURFACE OF AN OBSTRUCTING BODY BY MEANS OF ELECTROMAGNETIC RADIATION
● PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER AU MOYEN D'UN RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE LA POSITION D'UN OBJET ALLONGE PAR RAPPORT A LA SURFACE D'UN CORPS FAISANT OBSTACLE
- (71) **VOLVO AERO CORPORATION** [SE/SE]; S-461 81 Trollhättan (SE). **FORCE INSTITUTTET** [DK/DK]; Park Allé 345, DK-2605 Brøndby (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRUUN, Nikolaj** [DK/DK]; Höjlandsvangen 29, DK-2700 Brønshøj (DK). **LUNDGREN, Jan** [SE/SE]; Dammenvägen 17, S-450 33 Grundsund (SE). **TELLER, Steen** [DK/DK]; Toglvarksvej 31, DK-3460 Birkerød (DK). **AABOE JENSEN, Thomas** [DK/DK]; Irisvej 3, DK-3450 Allerød (DK).
- (74) **INGVAR, Ankarlou;** Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, P.O. Box 10316, S-100 55 Stockholm (SE).
- (81) CN IN JP RU 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)⁷ **B23K 26/02**
(11) **WO 00/41837** (13) A1
(21) PCT/CA00/00026
(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/115,902 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● METHOD FOR LASER PROCESSING FAULT DETECTION
● PROCEDE DE DETECTION D'ERREURS DANS LES TRAITEMENTS AU LASER
- (71) **COSMA POWERLASERS LIMITED** [CA/CA]; 55 Confederation Parkway, Concord, Ontario L5K 4Y7 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GU, Hongping** [CA/CA]; 155 University Avenue West, Apartment 127, Waterloo, Ontario N2L 3E5 (CA).
- (30) 11/8252 **14 Jan/jan 1999** JP
(14.01.1999)
- (30) 2000/3698 **12 Jan/jan 2000** JP
(12.01.2000)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● LASER BEAM MACHINING AND LASER BEAM MACHINE
● PROCEDE ET DISPOSITIF D'USINAGE LASER
- (71) **HITACHI VIA MECHANICS, LTD.** [JP/JP]; 2100, Kamiimaizumi, Ebina-shi, Kanagawa 243-0488 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ARAI, Kunio** [JP/JP]; 15-5, Okada 5-chome, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0021 (JP). **WATANABE, Humio** [JP/JP]; 743-1-509, Sanda, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0211 (JP).
- (74) **TAKE, Kenjiro;** Kashiwaya Building, 6-13, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (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 **B23K 26/10**
(11) **WO 00/41840** (13) A1
(21) PCT/EP00/00023
(22) **4 Jan/jan 2000 (04.01.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 00 699.7 **11 Jan/jan 1999** DE
(11.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● DEVICE FOR CLAMPING AND WELDING PIECES OF SHEET METAL
● DISPOSITIF POUR SERRER ET SOLDER DES TOLES
- (71) **THYSSEN KRUPP INDUSTRIES AG** [DE/DE]; Patentabteilung, Am Thyssenhaus 1, D-45128 Essen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIPPING, Josef** [DE/DE]; Bauerstrasse 1, D-66839 Schmelz (DE). **GÖRGEN, Josef** [DE/DE]; Im Köllenbruch 10, D-66709 Weiskirchen (DE).
- (74) **DAHLKAMP, Heinrich-Leopold;** Thyssen Krupp Industries AG, Am Thyssenhaus 1, D-45128 Essen (DE).
- (81) BR CN CZ KR MX 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 **B23K 31/02, H01L 23/495**
(11) **WO 00/41841** (13) A1
(21) PCT/US00/01222
(22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/233,586 **19 Jan/jan 1999** US
(19.01.1999)
- (51)⁷ **B23K 26/06, H05K 3/00**
(11) **WO 00/41839** (13) A1
(21) PCT/JP00/00124
(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
(25) ja (26) ja

- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● CONDUCTIVE LEADS WITH NON-WETTABLE SURFACES
● FILS CONDUCTEURS AVEC SURFACES NON MOUILLABLES
- (71) **TESSERA, INC.** [US/US]; 3099 Orchard Drive, San Jose, CA 95134 (US).
- (72) **HABA, Belgacem;** 10541 Cypress Court, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **MILLET, Marcus, J.;** Lerner, David, Littenberg, Krumholz & Mentlik, LLP, 600 South Avenue West, Westfield, NJ 07090 (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 **B23K 37/053**
- (11) **WO 00/41842** (13) A1
- (21) PCT/GB00/00075
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9900603.3 **13 Jan/jan 1999** GB
(13.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● WELDING MACHINE
● MACHINE DE SOUDAGE
- (71) **PIPE-O-TRONIC WELDING SERVICES LIMITED (IN LIQUIDATION)** [GB/GB]; Emerald House, 20-22 Anchor Road, Aldridge, Walsall WS9 8PH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POWER, Leslie, Ernest** [GB/GB]; 18 Redhouse Road, Tettenhall, Wolverhampton WV6 8ST (GB). **TAYLOR, Reginald** [GB/GB]; Unit 15, Phoenix Road, Wednesfield, Wolverhampton WV11 3PX (GB). **BRENNAN, Michael, Anthony** [IE/GB]; 50 Conyngham Road, Meadow Fields, Northampton NN3 NTA (GB).
- (74) **JONES, John, Bryn** et al. / etc.; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (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 **B23K 37/053, 9/028**
- (11) **WO 00/41843** (13) A1
- (21) PCT/GB00/00081
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9900602.5 **13 Jan/jan 1999** GB
(13.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● WELDING MACHINE
● SOUDEUSE
- (71) **PIPE-O-TRONIC WELDING SERVICES LIMITED (IN LIQUIDATION)** [GB/GB]; Emerald House, 20-22 Anchor Road, Aldridge, Walsall WS9 8PH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POWER, Leslie, Ernest** [GB/GB]; 18 Redhouse Road, Tettenhall, Wolverhampton WV6 8ST (GB). **TAYLOR, Reginald** [GB/GB]; Unit 15, Phoenix Road, Wednesfield, Wolverhampton WV11 3PX (GB). **BRENNAN, Michael, Anthony** [IE/GB]; 50 Conyngham Road, Meadow Fields, Northampton NN3 NTA (GB).

- (74) **JONES, John, Bryn** et al. / etc.; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (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 **B23K 37/053**
- (11) **WO 00/41844** (13) A1
- (21) PCT/GB00/00083
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9900599.3 **13 Jan/jan 1999** GB
(13.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● WELDING MACHINE
● SOUDEUSE
- (71) **PIPE-O-TRONIC WELDING SERVICES LIMITED (IN LIQUIDATION)** [GB/GB]; Emerald House, 20-22 Anchor Road, Aldridge, Walsall. WS9 8PH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POWER, Leslie, Ernest** [GB/GB]; 18 Redhouse Road, Tettenhall, Wolverhampton WV6 8ST (GB). **TAYLOR, Reginald** [GB/GB]; Unit 15, Phoenix Road, Wednesfield, Wolverhampton WV11 3PX (GB). **BRENNAN, Michael, Anthony** [IE/GB]; 50 Conyngham Road, Meadow Fields, Northampton NN3 NTA (GB).

- 50 Conyngham Road, Meadow Fields, Northampton NN3 NTA (GB).
- (74) **JONES, John, Bryn** et al. / etc.; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (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 **B23K 37/053**
- (11) **WO 00/41845** (13) A1
- (21) PCT/GB00/00084
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9900600.9 **13 Jan/jan 1999** GB
(13.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● WELDING MACHINE
● SOUDEUSE
- (71) **PIPE-O-TRONIC WELDING SERVICES LIMITED (IN LIQUIDATION)** [GB/GB]; Emerald House, 20-22 Anchor Road, Aldridge, Walsall. WS9 8PH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POWER, Leslie, Ernest** [GB/GB]; 18 Redhouse Road, Tettenhall, Wolverhampton WV6 8ST (GB). **TAYLOR, Reginald** [GB/GB]; Unit 15, Phoenix Road, Wednesfield, Wolverhampton WV11 3PX (GB). **BRENNAN, Michael, Anthony** [IE/GB]; 50 Conyngham Road, Meadow Fields, Northampton NN3 NTA (GB).

- (74) **JONES, John, Bryn** et al. / etc.; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (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 **B23P 15/18**
- (11) **WO 00/41846** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00066
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

- (25) ja (26) ja
- (30) 11/4665 **11 Jan/jan 1999** JP
(11.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● METHOD OF MANUFACTURING BRAKE SHOE AND DEVICE USED FOR THE METHOD
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN SABOT DE FREIN
- (71) **JAPAN BRAKE INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 29-1, Nakanouemachi 4-chome, Hachioji-shi, Tokyo 192-0041 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOMINE, Haruo** [JP/JP]; Japan Brake Industrial Co., Ltd., 29-1, Nakanouemachi 4-chome, Hachioji-shi, Tokyo 192-0041 (JP). **NISHIMURA, Akira** [JP/JP]; Japan Brake Industrial Co., Ltd., 29-1, Nakanouemachi 4-chome, Hachioji-shi, Tokyo 192-0041 (JP).
- (74) **HOTAKA, Tetsuo**; 6-3-402, Tsukiji 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045 (JP).
- (81) AU KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B23P 15/40, B21D 53/64, B24B 3/48, 3/56, B26B 21/54**
- (11) **WO 00/41847** (13) A1
- (21) PCT/FR99/01700
- (22) **12 Jul/juil 1999 (12.07.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/00223 **12 Jan/jan 1999** FR
(12.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● METHOD FOR INCREASING PRODUCTION RATE OF RAZOR BLADES AND IMPLEMENTING DEVICE
● PROCEDE D'ACCROISSEMENT DE LA PRODUCTION DE LAMES DE RASOIR ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE
- (71) **TOUZOVA, Tamara** [—/FR]; 86, rue de Wattignies, F-75012 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **DOUBOCHINSKI, Danil** [—/FR]; 86, rue de Wattignies, F-75012 Paris (FR).
- (74) **TOUZOVA, Tamara**; 86, rue de Wattignies, F-75012 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 7/10**
- (11) **WO 00/41848** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00069
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 11/4501 **11 Jan/jan 1999** JP
(11.01.1999)
- (30) P 2000-338 **5 Jan/jan 2000** JP
(05.01.2000)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● SHEET WORKING SYSTEM
● MACHINE A TRAVAILLER LES TOLES
- (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) **KANEKO, Shou** [JP/JP]; 1396-20, Shibusawa, Hadano-shi, Kanagawa 259-1322 (JP).
- (74) **MIYOSHI, Hidekazu** et al. / etc.; Toranomon Daiichi Building, 3rd Floor, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) US; EP (DE FR GB IT).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B24B 1/00, B26D 7/08, B28D 1/04**
- (11) **WO 00/41849** (13) A1
- (21) PCT/US00/00365
- (22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/232,401 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● SAW BLADE HAVING LIQUID TRANSPORT CAVITY FOR USE WITH LUBRICATING GUIDE SUPPORT ASSEMBLY
● LAME DE SCIE A CAVITE DE TRANSFERT DE LIQUIDE S'UTILISANT EN ASSOCIATION AVEC UN ENSEMBLE DE SUPPORTS-GUIDES
- (71) **CUTTING EDGE DESIGNS, L.L.C.** [US/US]; 7362 Volunteer Rescue Road, Denton, NC 27239 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRAVELY, Robert, Wayne** [US/US]; 7362 Volunteer Rescue Road, Denton, NC 27239 (US). **LEE, Michael, Monroe** [US/US]; P.O. Box 51, Marshville, NC 28103 (US).
- (74) **TILLMAN, Chad, D.** et al. / etc.; Kennedy Covington Lobdell & Hickman, L.L.P., Bank of America Corporate Center, Suite 4200, 100 N. Tryon Street, Charlotte, NC 28202-4006 (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 : (b)
-
- (51)⁷ **B24D 3/00, 3/32, 7/02, 11/00, 11/04, D04H 1/54**
- (11) **WO 00/41850** (13) A1
- (21) PCT/US00/00798
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/231,263 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
- (30) 09/264,495 **8 Mar/mar 1999** US
(08.03.1999)
- (30) 09/401,938 **23 Sep/sep 1999** US
(23.09.1999)
- (30) Not furnished / non communiqué **10 Jan/jan 2000** US
(10.01.2000)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● DURABLE NONWOVEN ABRASIVE PRODUCT
● PRODUIT ABRASIF EN NON-TISSE A DUREE D'UTILISATION ACCRUE
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **LUX, Ronald E.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **BUSSE, Paul W.** et al. / etc.; Office Of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (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 **B25D 9/00**
- (11) **WO 00/41851** (13) A1
- (21) PCT/US00/00647
- (22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/228,437 **11 Jan/jan 1999** US
(11.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● IMPACT ABSORBING FLUID OPERATED HAMMER
● MARTEAU-PILON, MU PAR FLUIDE, ABSORBEUR D'IMPACT

(71) **INTERNATIONAL CONSTRUCTION EQUIPMENT, INC.** [US/US]; 301 Warehouse Drive, Matthews, NC 28104 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAST, Anthony, Edward, Walter** [US/US]; 15611 Thompson Road, Charlotte, NC 28227 (US).

(74) **PINCKNEY, Frances, M.** et al. / etc.; Kennedy Covington Lobdell & Hickman, L.L.P., Bank of America Corporate Center, Suite 4200, 100 N. Tryon Street, Charlotte, NC 28202-4006 (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 : (b)

(51)⁷ **B25J 9/16**

(11) **WO 00/41852** (13) A1

(21) PCT/SE00/00043

(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9900123-2 **15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)** SE

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **METHOD FOR A ROBOT**
● **PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'UN ROBOT**

(71) **ABB AB** [SE/SE]; S-721 83 Västerås (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **POTUCEK, Igor** [SE/SE]; Plätverksgatan 68, S-724 79 Västerås (SE). **ELLQVIST, Staffan** [SE/SE]; Lodjursvägen 7, S-722 43 Västerås (SE).

(74) **FORSSÉN, Catarina** et al. / etc.; AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box 23101, S-104 35 Stockholm (SE).

(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 MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B25J 13/00, 5/00, B62D 57/02, G05B 13/02**

(11) **WO 00/41853** (13) A1

(21) PCT/JP00/00196

(22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/9582 **18 Jan/jan 1999 (18.01.1999)** JP

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **ROBOT, MAIN UNIT OF ROBOT, AND COUPLING UNIT OF ROBOT**
● **ROBOT, UNITE PRINCIPALE DE ROBOT ET UNITE DE COUPLAGE DE ROBOT**

(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(72) **TAKAMURA, Seiichi**; 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 JP KR; EP (DE FR GB).

(51)⁷ **B25J 15/06**

(11) **WO 00/41854** (13) A1

(21) PCT/US00/00628

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/228,113 **11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)** US

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **IMPROVED HANDLING OF WET THIN WAFERS**
● **MANIPULATION AMELIOREE D'UNE TRANCHE FINE HUMIDE**

(71) **STRASBAUGH, INC.** [US/US]; 825 Buckley Road, San Luis Obispo, CA 93401 (US).

(72) **KASSIR, Salman, M.**; 1949 Tulipwood Drive, Paso Robles, CA 93446 (US).

(74) **LOHSE, Timothy, W.**; Gray Cary Ware & Freidenrich LLP, 400 Hamilton Avenue, Palo Alto, CA 94301-1825 (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 TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B25J 18/00**

(11) **WO 00/41855** (13) A1

(21) PCT/US00/00930

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/116,077 **15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)** US

(30) 60/116,446 **19 Jan/jan 1999 (19.01.1999)** US

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **WORKPIECE HANDLING ROBOT**
● **ROBOT POUR MANIPULATION DE PIECES**

(71) **ASYST TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 48761 Kato Road, Fremont, CA 94538 (US).

(72) **BONORA, Anthony, C.**; 300 Felton Drive, Menlo Park, CA 94025 (US). **HINE, Roger, G.**; 129 Dolton Avenue, San Carlos, CA 94070 (US). **KROLAK, Michael**; 5 Spring Street, Los Gatos, CA 95030 (US). **GRILLI, John, F.**; 328 Oxford Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US).

(74) **MILLER, Mark, E.** et al. / etc.; Fliesler Dubb Meyer and Lovejoy LLP, Suite 400, Four Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4156 (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 TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **B26B 3/06**

(11) **WO 00/41856** (13) A1

(21) PCT/US99/00149

(22) **13 Jan/jan 1999 (13.01.1999)**

(25) en (26) en

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **DOUBLE-ENDED DUAL-MECHANISM RETRACTABLE BLADE UTILITY KNIFE**

● **COUTEAU UNIVERSEL A LAMES RETRACTABLES, A DEUX MECANISMES D'ACTIONNEMENT ET A DEUX EXTREMITES UTILES**

(71) **GLB TOOL, LLC** [US/US]; 1207 1/2 West Second Street, Bloomington, IN 47403 (US).

(72) **BEYERS, Greg, L.**; 2215 West Third Street, Lot #36, Bloomington, IN 47401 (US).

(74) **COLE, Troy, J.** et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Suite 3700, Bank One Center/Tower, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (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 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 **B26B 13/06**

(11) **WO 00/41857** (13) A1

(21) PCT/US00/00877

(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/232,173 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **HOOKBILL WIRE CUTTER**

● **COUPE-FIL A BEC**

(71) **GS METALS CORPORATION** [US/US]; 3764 Longspur Road, Pinckneyville, IL 62274 (US).

(72) **HAGENE, Steve**; 400 N. Beaucoup, Pinckneyville, IL 62274 (US). **MCCRARY, Terry**; 3011 Street, Rt. 13, Pinckneyville, IL 62274 (US). **OHMS, Donald**; 701 N. Washington, Sparta, IL 62286 (US).

(74) **JOHNSTON, R., Blake**; Piper Marbury Rudnick & Wolfe, P.O. Box 64807, Chicago, IL 60664-0807 (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 **B26D 1/62, 5/20**

(11) **WO 00/41858** (13) A1

(21) PCT/JP00/00046

(22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/4523 **11 Jan/jan 1999** JP
(11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **ELECTRONIC CAM TYPE ROTARY CUTTER CONTROL METHOD AND ELECTRONIC CAM CURVE GENERATING METHOD**

● **PROCEDE DE COMMANDE D'OUTIL ROTATIF DE COUPE A CAME ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE GENERATION DE COURBE DE CAME ELECTRONIQUE**

(71) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI** [JP/JP]; 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP).

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

(72, 75) **IKEGUCHI, Masao** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (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) CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B26D 5/00, 7/00, B26F 1/00**

(11) **WO 00/41859** (13) A1

(21) PCT/IB00/00151

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/231,662 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **HOLE PUNCH REINFORCER**

● **PERFORATEUR À TROUS DE RENFORCEMENT**

(71, 72) **SALMON, Avraham** [IL/IL]; P.O. Box 6497, 56905 Ganey Yehuda (IL).

(81) AU BR CA CN CZ HR HU IL IS JP KR MX NO NZ RU TR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B27B 11/50**

(11) **WO 00/41860** (13) A1

(21) PCT/SE00/00025

(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9900044-0 **11 Jan/jan 1999** SE
(11.01.1999)

(30) 9900045-7 **11 Jan/jan 1999** SE
(11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **METHOD AND DEVICE FOR CUTTING WOOD**

● **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECOUPE DE BOIS**

(71) **RENHOLMENS MEKANISKA VERKSTAD AB** [SE/SE]; P.O. Box 10, S-930 47 Byske (SE).

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

(72, 75) **LINDBERG, Bertil** [SE/SE]; Renholmens Mekaniska Verkstad AB, P.O. Box 10, S-930 47 Byske (SE).

(74) **PETRÉ, Urban** et al. / etc.; AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, P.O. Box 23101, S-104 35 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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B27K 3/02, 3/08, 3/52**

(11) **WO 00/41861** (13) A1

(21) PCT/US00/01218

(22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/232,972 **19 Jan/jan 1999** US
(19.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **WOOD TREATMENT PROCESS**

● **PROCESSUS DE TRAITEMENT DU BOIS**

(71) **CHEMICAL SPECIALTIES, INC.** [US/US]; Suite 250, 200 East Woodlawn Road, Charlotte, NC 28217 (US).

(72) **PRESTON, Alan, F.**; 1531 Larochelle Lane, Charlotte, NC 28226 (US). **CUI, Futong**; 4612 Rock Stream Drive, Charlotte, NC 28269 (US). **ZAHORA, Andrew, R.**; 6910 Passeres Court, Charlotte, NC 28215 (US).

(74) **KLAUBER, Stefan, J.**; Klauber & Jackson, 411 Hackensack Avenue, Hackensack, NJ 07601 (US).

(81) AU CA JP NO NZ 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 **B28D 5/00, C03B 33/04, 33/027**

(11) **WO 00/41862** (13) A1

(21) PCT/JP99/07365

(22) **28 Dec/déc 1999 (28.12.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/3840 **11 Jan/jan 1999** JP
(11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **SCRIBE DEVICE**

● **DISPOSITIF DE DECOUPE**

(71) **BELDEX CORPORATION** [JP/JP]; 12-15, Kita-otsuka 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0004 (JP). **THK CO., LTD.** [JP/JP]; 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503 (JP).

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

(72, 75) **SHIMOTOYODOME, Gyo** [JP/JP]; Beldex Corporation, 12-15, Kita-otsuka 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0004 (JP).

(74) **WATANABE, Noboru**; Kudanminami Green Building 3F, 7-7, Kudanminami 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074 (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 **B28D 5/00, C03B 33/04, 33/027**

(11) **WO 00/41863** (13) A1

(21) PCT/JP99/07366

(22) **28 Dec/déc 1999 (28.12.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/3840 **11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)** JP

(30) 11/15309 **25 Jan/jan 1999 (25.01.1999)** JP

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • **SCRIBE DEVICE**

• **DISPOSITIF DE DECOUPE**

(71) **BELDEX CORPORATION** [JP/JP]; 12-15, Kita-otsuka 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0004 (JP). **THK CO., LTD.** [JP/JP]; 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHIMOTOYODOME, Gyo** [JP/JP]; Beldex Corporation, 12-15, Kita-otsuka 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0004 (JP).

(74) **WATANABE, Noboru**; Kudanminami Green Building 3F, 7-7, Kudanminami 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074 (JP).

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

(51)⁷ **B29C 33/00, 45/26, 33/38**

(11) **WO 00/41864** (13) A1

(21) PCT/EP99/08520

(22) **6 Nov/nov 1999 (06.11.1999)**

(25) de (26) de

(30) 199 01 046.3 **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)** DE

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • **PRODUCTION OF SHAPED PERFORATED PARTS**

• **FABRICATION DE PIÈCES MOULÉES DOTEES DE TROUS**

(71) **SEEBER SYSTEMTECHNIK KG** [DE/DE]; Flosshafenstrasse 40, D-67547 Worms (DE).

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

(72, 75) **CELIK, Kenan** [DE/DE]; Speyerer Strasse 16, D-67547 Worms (DE).

HÖRR, Manfred [DE/DE]; Ludwigstrasse 9, D-67547 Worms (DE). **ORTH, Arno** [DE/DE]; Buttergasse 2, D-67580 Hamm (DE). **ZEHM, Ulrich** [DE/DE]; Taubensgarten 36, D-55234 Bechtolsheim (DE).

(74) **ZELLENTIN, Wiger**; Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, D-67061 Ludwigshafen (DE).

(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; EA (AM AZ BY KG 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 **B29C 33/16, B60N 2/44, B68G 7/05, D06N 3/00**

(11) **WO 00/41865** (13) A1

(21) PCT/EP99/05303

(22) **24 Jul/juil 1999 (24.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 199 00 623.7 **11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)** DE

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • **METHOD FOR PRODUCING A FOAM ELEMENT, ESPECIALLY A FOAM PADDING ELEMENT FOR A PLANE OR VEHICLE SEAT**

• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS EN MOUSSE, EN PARTICULIER D'UNE PARTIE DE REMBOURRAGE EN MOUSSE POUR UN SIEGE D'AVION OU DE VEHICULE**

(71) **GOTTLIEB BINDER GMBH & CO.** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 19, D-71088 Holzgerlingen (DE).

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

(72, 75) **POULAKIS, Konstantinos** [DE/DE]; Kamenzer Strasse 19, D-01896 Pulsnitz (DE).

(74) **BARTELS UND PARTNER**; Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart (DE).

(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 43/10, 43/20, 70/44**

(11) **WO 00/41866** (13) A1

(21) PCT/US00/00049

(22) **3 Jan/jan 2000 (03.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/228,434 **11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)** US

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • **GROOVED MOLD APPARATUS AND PROCESS FOR FORMING FIBER**

REINFORCED COMPOSITE STRUCTURES

• **MOULE A SILLONS ET PROCEDES DE PRODUCTION DE STRUCTURES COMPOSITES A FIBRES**

(71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION** [US/US]; 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199 (US).

(72) **MCCLURE, Edward, Norman**; 5621 Via Del Calledo, Torrance, CA 90505 (US). **JACKSON, Steven, Alan**; 15366 Verduna Avenue, Paramount, CA 90723 (US). **SWEESY, Philip, J.**; 24832 Carmel Drive, Carson, CA 90745 (US).

(74) **ANDERSON, Terry, J.**; Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199 (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 UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 43/12, 45/14, 45/16, 70/44**

(11) **WO 00/41867** (13) A1

(21) PCT/US00/00033

(22) **3 Jan/jan 2000 (03.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/228,433 **11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)** US

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • **GROOVED CORE PATTERN FOR OPTIMUM RESIN DISTRIBUTION**

• **MOTIF A NOYAU NERVURE, PERMETTANT UNE REPARTITION OPTIMALE DE LA RESINE**

(71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION** [US/US]; 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199 (US).

(72) **MCCLURE, Edward, Norman**; 5621 Via Del Calledo, Torrance, CA 90505 (US). **JACKSON, Steven, Alan**; 15366 Verduna Avenue, Paramount, CA 90723 (US). **SWEESY, Philip, J.**; 24832 Carmel Drive, Carson, CA 90745 (US).

(74) **ANDERSON, Terry, J.** et al. / etc.; Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199 (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 MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 **B29C 45/03, 45/16, B65D 43/16**

(11) **WO 00/41868** (13) A1

(21) PCT/US00/00196

(22) **5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/229,254 **12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)** US

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● ONE-PIECE DISPENSING STRUCTURE AND METHOD AND APPARATUS FOR MAKING SAME

● STRUCTURE DE DISTRIBUTION EN UNE SEULE PIECE ET PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UNE TELLE STRUCTURE

(71) **SEAQUIST CLOSURES FOREIGN, INC.** [US/US]; 475 West Terra Cotta, Crystal Lake, IL 60014 (US).

(72) **ELLIOTT, John**; 125 W. Burlington, Jefferson, WI 53105 (US).

(74) **ODELL, Paul, M.** et al. / etc.; Roockey, Milnamow & Katz, Ltd., Suite 4700, Two Prudential Plaza, 180 North Stetson Avenue, Chicago, IL 60601 (US).

(81) AU CA 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 **B29C 45/44**

(11) **WO 00/41869** (13) A1

(21) PCT/US00/00430

(22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/227,846 **11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)** US

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● MOLD CORE POSITIONING DEVICE
● DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT POUR NOYAU DE MOULE

(71) **D-M-E COMPANY** [US/US]; 29111 Stephenson Highway, Madison Heights, MI 48071 (US).

(72) **NAVARRÉ, Lawrence, J.**; 432 Mack Road, Leonard, MI 48367 (US).

(74) **FRISKNEY, Stephen, H.**; Milacron Inc., 2090 Florence Ave., Cincinnati, OH 45206 (US).

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

(51)⁷ **B29C 47/02, B29D 23/00**

(11) **WO 00/41870** (13) A1

(21) PCT/KR99/00015

(22) **9 Jan/jan 1999 (09.01.1999)**

(25) en (26) en

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● A HOSE AND ITS FABRICATING APPARATUS
● TUYAU SOUPLE ET SON APPAREIL DE FABRICATION

(71, 72) **LEE, Kyo, Il** [KR/KR]; 405-503 Jugong Apt., Sungpo-dong, Ansan-si, Kyonggi-do 425-040 (KR).

(74) **BAE, Dong-hoon**; 3rd floor, B-dong Jail Building, 823-41, Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AU CA CN ID JP MX 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 **B29C 47/64**

(11) **WO 00/41871** (13) A1

(21) PCT/US99/00653

(22) **12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)**

(25) en (26) en

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● EXTRUDER SCREW TIP AND ASSOCIATED FLOW CHANNEL

● POINTE DE VIS D'EXTRUDEUSE ET CANAL D'ÉCOULEMENT ASSOCIÉ

(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) **BURG, Gary, Robert** [US/US]; 3205 Waterford Avenue, Canton, OH 44708 (US).

MARSHALL, Malcolm, George [US/US]; 122 Apple Drive, Wadsworth, OH 44281 (US).

(74) **LACHER, Frederick, K.**; c/o Robert W. Brown, The Goodyear Tire & Rubber Company, Patent Dept., D/823, 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 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 **B29C 55/12**

(11) **WO 00/41872** (13) A1

(21) PCT/EP00/00127

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99100787.3 **18 Jan/jan 1999 (18.01.1999)** EP

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● HEAT-SHRINKABLE, IRRADIATED, POLYETHYLENE MONO-LAYER FILM

● PELLICULE DE POLYÉTHYLENE, MONOCOUCHE, THERMORETRACTABLE, SOUMISE A UN RAYONNEMENT

(71) **CRYOVAC, INC.** [US/US]; 100 Rogers Bridge Road, Duncan, SC 29334 (US).

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

(72, 75) **FORLONI, Roberto** [IT/IT]; Via Montenevoso, 30, I-20014 Garbatola di Nerviano (IT).

(74) **DE CARLI, Elda**; Cryovac S.p.A., Via Trento, 7, I-20017 Passirana Di Rho (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 **B29C 65/08**

(11) **WO 00/41873** (13) A1

(21) PCT/EP00/00262

(22) **15 Jan/jan 2000 (15.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 02 827.3 **15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)** DE

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD FOR KEEPING CONSTANT THE MEAN GAP WIDTH BETWEEN A SONOTRODE OF AN ULTRASOUND SYSTEM AND A TOOL CONFIGURED AS A COUNTER SURFACE AND FORMING PART OF AN ULTRASONIC CUTTING DEVICE

● PROCEDE POUR MAINTENIR CONSTANTE LA LARGEUR MOYENNE DE L'ESPACE ENTRE UNE SONOTRODE D'UN SYSTEME A ULTRASONS ET UN OUTIL, SE PRESENTANT SOUS LA FORME D'UNE SURFACE CORRESPONDANTE, D'UNE UNITE DE COUPE A ULTRASONS

(71) **DR. HIELSCHER GMBH** [DE/DE]; Warthestrasse 21, D-14513 Teltow (DE).

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

(72, 75) **ELLNER, Frank** [DE/DE]; Johannesstrasse 17, D-78056 Villingen-Schwenningen (DE). **HIELSCHER, Harald** [DE/DE]; Annastrasse 121, D-14532 Stahnsdorf (DE).

(74) **HENGELHAUPT, Jürgen, D.** et al. / etc.; Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15 - 17, D-10117 Berlin (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 **B29D 30/56**

(11) **WO 00/41874** (13) A1

(21) PCT/SE00/00033

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9900073-9 **13 Jan/jan 1999** SE
(13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD OF APPLYING A TYRE TREAD ON A CARCASS

● PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER UNE BANDE DE ROULEMENT DE PNEU SUR UNE CARCASSE

(71, 72) **BÖLING, Göran** [SE/SE]; Runeborgsvägen 39, S-183 72 Täby (SE). **GRIPENHOLT, Ninneh** [SE/SE]; Wennerbergsvägen 11, S-531 34 Lidköping (SE).

(74) **KARLSTRÖM, Lennart** et al. / etc.; P.O. Box 10198, S-100 55 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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B31B 1/25, G03B 27/54**

(11) **WO 00/41875** (13) A1

(21) PCT/US00/00827

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/229,826 **13 Jan/jan 1999** US
(13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● EXTREME-UV LITHOGRAPHY VACUUM CHAMBER ZONE SEAL

● JOINT DE ZONE DE CHAMBRE A VIDE EN LITHOGRAPHIE A U.V. EXTREMES

(71) **EUV LIMITED LIABILITY CORPORATION** [US/US]; MS SC1-02, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

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

(72, 75) **HANEY, Steven, J.** [US/US]; 1220 Brighton Drive, Tracy, CA 95376 (US).

HERRON, Donald, Joe [US/US]; 877 Mission Ridge, Manteca, CA 95337 (US).

KLEBANOFF, Leonard, E. [US/US]; 296 Casper Place, San Ramon, CA 94583 (US).

REPLOGLE, William, C. [US/US]; 5402 Starflower Way, Livermore, CA 94550 (US).

(74) **JEW, Charles, H.**; Burns, Doane, Swecker & Mathis, LLP, P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (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 **B31B 19/14, B29D 23/20, B26D 3/16, B29C 53/10 // B65D 35/22**

(11) **WO 00/41876** (13) A1

(21) PCT/EP00/00131

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 00 670.9 **11 Jan/jan 1999** DE
(11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF TUBULAR BODIES

● PROCEDE DE PRODUCTION EN CONTINU DE CORPS TUBULAIRES

(71) **AISA AUTOMATION INDUSTRIELLE SA** [CH/CH]; Route de Savoie, CH-1896 Vouvry (CH).

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

(72, 75) **KELLER, Gerhard** [CH/CH]; Chemin du Grammont 19, CH-1805 Jongny (CH).

(74) **ZELLENTIN, Rüdiger**; Zellentint & Partner, Zweibrückenstr. 15, D-80331 München (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 ZW; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B31B 29/00**

(11) **WO 00/41877** (13) A1

(21) PCT/DK00/00023

(22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**

(25) da (26) en

(30) PA 1999 00045 **18 Jan/jan 1999** DK
(18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● A METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A BLOCK BOTTOM BAG OUT OF A FLAT BAG, AND A WEB OF FLAT BAG MEMBERS FOR THIS PURPOSE

● PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN SAC A FOND QUADRANGULAIRE A PARTIR D'UN SAC PLAT ET BANDE CONTINUE D'ELEMENTS DE SACS PLATS ASSOCIEE

(71) **SCHUR PACKAGING SYSTEMS A/S** [DK/DK]; Fuglevangsvej 41, DK-8700 Horsens (DK).

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

(72, 75) **SØRENSEN, Leif, Brunswig** [DK/DK]; Højmarksvej 36, DK-8700 Horsens (DK).

(74) **K. SKØTT-JENSEN PATENTINGENIØRER A/S**; Lemmingvej 225, DK-8361 Haselager (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 KZ LC 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 **B32B 3/00, 15/18, B23K 11/00**

(11) **WO 00/41878** (13) A1

(21) PCT/EP99/09486

(22) **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)**

(25) de (26) de

(30) 199 01 313.6 **15 Jan/jan 1999** DE
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● COMPOSITE MATERIAL CONSISTING OF TWO STEEL COVER SHEETS RESISTANCE-WELDED TOGETHER AND AN INTERMEDIATE LAYER, METHOD FOR THE

- PRODUCTION THEREOF AND INSTALLATION FOR CARRYING OUT SAID METHOD
- MATIERE COMPOSITE CONSTITUEE DE DEUX TOLES D'ACIER POUVANT ETRE SOUDEES PAR RESISTANCE ET D'UNE COUCHE INTERMEDIAIRE, PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE MATIERE COMPOSITE ET INSTALLATION PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE
- (71) **THYSSEN KRUPP STAHL AG** [DE/DE]; August-Thyssen-Strasse 1, D-40211 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BEHR, Friedrich** [DE/DE]; Espenweg 19, D-47804 Krefeld (DE). **GALL, Hans-Dieter** [DE/DE]; Hochstrasse 45, D-47178 Duisburg (DE). **NAZIKKOL, Cetin** [DE/DE]; Zechenstrasse 10, D-47169 Duisburg (DE).
- (74) **COHAUSZ & FLORACK**; Kanzlerstrasse 8a, D-40472 Düsseldorf (DE).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B32B 5/02, 5/16, 9/04, 27/04, 27/12, B27N 9/00, D04H 13/00**
- (11) **WO 00/41879** (13) A1
- (21) PCT/US00/00147
- (22) **4 Jan/jan 2000 (04.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/229,009 **12 Jan/jan 1999** US
(12.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • **LAYERED REFLECTING AND PHOTOLUMINOUS FIRE RESISTANT MATERIAL**
- MATERIAU EN COUCHES REFLECHISSANT, PHOTOLUMINESCENT ET IGNIFUGE
- (71) **OMNIGLOW CORPORATION** [US/US]; 96 Windsor Street, West Springfield, MA 01089 (US).
- (72) **MARSH, Bryan, David**; 29 Wedgewood Lane, South Windsor, CT (US).
- (74) **SLAVIN, Michael, A.**; McHale & Slavin, P.A., Suite 402, 4440 PGA Blvd., Palm Beach Gardens, FL 33410 (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 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 **B32B 27/04, A61F 13/15**
- (11) **WO 00/41882** (13) A1
- (21) PCT/US00/00643
- (22) **15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • **CORRECTION TAPE HAVING DYE MIGRATION BLOCKING PROPERTIES**
- BANDE DE CORRECTION DOTEE DE PROPRIETES DE BLOCAGE DE LA MIGRATION DU COLORANT
- (71) **BIC CORPORATION** [US/US]; 500 Bic Drive, Milford, CT 06460 (US).
- (72) **NIENABER, Renate**; Jakob-Stefan-Strasse 14, D-55122 Mainz (DE). **BRADLEY, Creg, G.**; Apartment 112B, 3714 Grandview Drive, Simpsonville, SC 29680 (US). **SASTRY, Shyamy, R.**; 18 Selwyn Drive, Greenville, SC 29615 (US).
- (74) **FANUCCI, Allan, A.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 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 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 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 **B32B 5/12, A01K 87/00**
- (11) **WO 00/41880** (13) A1
- (21) PCT/KR99/00084
- (22) **25 Feb/fév 1999 (25.02.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 1999/464 **11 Jan/jan 1999** KR
(11.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • **GLASS FIBER SHEET AND PIPE LIKE ARTICLE USING THE SAME**
- FEUILLE EN FIBRE DE VERRE ET ARTICLE TUBULAIRE UTILISANT LADITE FEUILLE
- (71, 72) **YOO, Byung, Don** [KR/KR]; 702-706 Shinshigaji Apt., Mok-dong, Yang Chun-ku, Seoul-shi 158-050 (KR).
- (74) **PANG, Byong, Chul**; Seolim Building, 4th floor, 1139-31, Guwol-dong, Namdong-gu, Ichon-shi 405-221 (KR).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **B32B 5/16, B41J 31/09**
- (11) **WO 00/41881** (13) A1
- (21) PCT/US99/01035
- (22) **15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • **CORRECTION TAPE HAVING DYE MIGRATION BLOCKING PROPERTIES**
- BANDE DE CORRECTION DOTEE DE PROPRIETES DE BLOCAGE DE LA MIGRATION DU COLORANT
- (71) **BIC CORPORATION** [US/US]; 500 Bic Drive, Milford, CT 06460 (US).
- (72) **NIENABER, Renate**; Jakob-Stefan-Strasse 14, D-55122 Mainz (DE). **BRADLEY, Creg, G.**; Apartment 112B, 3714 Grandview Drive, Simpsonville, SC 29680 (US). **SASTRY, Shyamy, R.**; 18 Selwyn Drive, Greenville, SC 29615 (US).
- (74) **FANUCCI, Allan, A.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 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 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 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 **B32B 5/12, A01K 87/00**
- (11) **WO 00/41880** (13) A1
- (21) PCT/KR99/00084
- (22) **25 Feb/fév 1999 (25.02.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 1999/464 **11 Jan/jan 1999** KR
(11.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • **GLASS FIBER SHEET AND PIPE LIKE ARTICLE USING THE SAME**
- FEUILLE EN FIBRE DE VERRE ET ARTICLE TUBULAIRE UTILISANT LADITE FEUILLE
- (71, 72) **YOO, Byung, Don** [KR/KR]; 702-706 Shinshigaji Apt., Mok-dong, Yang Chun-ku, Seoul-shi 158-050 (KR).
- (74) **PANG, Byong, Chul**; Seolim Building, 4th floor, 1139-31, Guwol-dong, Namdong-gu, Ichon-shi 405-221 (KR).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/116,036 **11 Jan/jan 1999** US
(11.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • **HIGH-PERFORMANCE ABSORBENT STRUCTURE**
- STRUCTURE A HAUTES PERFORMANCES
- (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) **DUTKIEWICZ, Jacek, K.** [PL/US]; 9570 Grove Road, Cordova, TN 38018 (US). **WAHAL, Sanjay** [IN/US]; 1773 Elderberry Lane, Cordova, TN 38018 (US). **HOOD, Ryan, K.** [US/US]; 1083 Robin Hood Lane, Memphis, TN 38111 (US).
- (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).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B32B 27/08, 27/42, 23/08, 27/10**
- (11) **WO 00/41883** (13) A1
- (21) PCT/US00/00714
- (22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/231,105 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • **ABRASION RESISTANT LAMINATE AND PROCESS FOR PRODUCING SAME**
- LAMINE RESISTANT A L'ABRASION ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **PANOLAM INDUSTRIES** [US/US]; 20 Progress Drive, Shelton, CT 06484 (US).
- (72) **KARAM, Fouad, Torkum**; 11231 Town Walk Drive, Hamden, CT 06518 (US).
- (74) **SNYDER, George, B.**; Whitman Breed Abbott & Morgan 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **B32B 27/34, C08J 7/04, B05D 7/04**

(11) **WO 00/41884** (13) A1

(21) PCT/JP99/00409

(22) **1 Feb/fév 1999 (01.02.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/43648 **13 Jan/jan 1999 (13.01.1999)** JP

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • COMPOSITE FILM
• FILM COMPLEXE

(71) **PI R & D CO., LTD.** [JP/JP]; Yokohama Kanazawa High Tech Center Building, 5F, 1, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ITATANI, Hiroshi** [JP/JP]; 1-25, Minatoshinden 2-chome, Ichikawa-shi, Chiba 272-0132 (JP). **MATSUMOTO, Shunichi** [JP/JP]; 5-51, Tsunishi 2-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034 (JP).

(74) **TANIGAWA, Hidejiro**; Tanigawa and Associates, Iwata Building, 6F, 5-12, Iidabashi 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072 (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 **B32B 31/12, 31/18**

(11) **WO 00/41885** (13) A1

(21) PCT/US00/00708

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/228,659 **12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)** US

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • METHOD OF MICRO-FABRICATION
• PROCEDE DE MICRO-FABRICATION

(71) **HORIZON PHOTONICS, INC.** [US/US]; 679 Brea Canyon Road, Walnut, CA 91789 (US).

(72) **CULLEN, Robert, R.**; 131 North Lonehill Avenue, Glendora, CA 91741 (US). **SWEE-NEY, Richard, J.**; 949 West Baker Avenue, Fullerton, CA 92832 (US).

(74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, 620 Newport Center Drive, Sixteenth Floor, Newport Beach, CA 92660-8016 (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 : (a)

(51)⁷ **B32B 31/16**

(11) **WO 00/41886** (13) A1

(21) PCT/US00/01041

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/231,197 **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)** US

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR EMBOSSING A PRECISION PATTERN OF MICRO-PRISMATIC ELEMENTS IN A RESINOUS SHEET OR LAMINATE
• PROCEDE ET APPAREIL POUR IMPRIMER PAR GAUFRAGE UN MOTIF DE PRECISION CONSTITUE D'ELEMENTS MICROPRISMATIQUES DANS UNE FEUILLE RESINEUSE OU UN STRATIFIE

(71) **STIMSONITE CORPORATION** [US/US]; 6565 West Howard Street, Niles, IL 60714-3804 (US).

(72) **THIELMAN, Scott, W.**; 400 West Palatine Road, Arlington Heights, IL 60004 (US).

(74) **SANDLER, Ronald, A.** et al. / etc.; Jones, Day, Reavis & Pogue, 77 West Wacker Drive, Chicago, IL 60601-1692 (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 **B41F 13/21**

(11) **WO 00/41887** (13) A1

(21) PCT/DE00/00151

(22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 01 618.6 **18 Jan/jan 1999 (18.01.1999)** DE

(30) 199 27 555.6 **16 Jun/juin 1999 (16.06.1999)** DE

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • CYLINDER DRIVE
• DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DE CYLINDRES

(71) **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Friedrich-Koenig-Strasse 4, D-97080 Würzburg (DE).

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

(72, 75) **SCHAEDE, Johannes, Georg** [DE/DE]; Max-Heim-Strasse 8, D-97074 Würzburg (DE). **TOBER, Elmar, Johannes, Anton** [DE/DE]; Keesburgstrasse 46, D-97074 Würzburg (DE). **MASUCH, Bernd, Kurt** [DE/DE]; Schwarze Äcker 37, D-97273 Kürnach (DE).

(74) **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT**; - Lizenzen - Patente -, Friedrich-Koenig-Strasse 4, D-97080 Würzburg (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 **B41J 29/15, G09F 1/10**

(11) **WO 00/41888** (13) A1

(21) PCT/FR00/00035

(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/00604 **18 Jan/jan 1999 (18.01.1999)** FR

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • DEVICE FOR MAINTAINING A SHEET OF PAPER IN VERTICAL POSITION
• DISPOSITIF DE MAINTIEN EN POSITION VERTICALE D'UNE FEUILLE DE PAPIER

(71) **HOTEL SYSTEM N.V.** [NL/NL]; Caracabaaiweg 201, 201 Curacao (AN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SIMONE, Nicolas** [FR/FR]; La cour des Miracles, Route du Salève, F-74560 Monetier Mornex (FR).

(74) **GASQUET, Denis**; Cabinet Gasquet, Les Pléiades 24c, Park-nord Annecy, F-74370 Metz-tessy (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 UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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

(11) WO 00/41889 (13) A1

(21) PCT/GB99/04346

(22) 22 Dec/déc 1999 (22.12.1999)

(25) en (26) en

(30) 9900491.3 12 Jan/jan 1999 GB
(12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● RECEIVER MEDIUM FOR INK JET PRINTING

● SUPPORT RECEPTEUR D'IMPRESSION A JET D'ENCRE

(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) HANN, Richard, Anthony [GB/GB]; 46 Berners Street, Ipswich IP1 3LU (GB). BUTTERS, Alan [GB/GB]; 17 Mowlands, Capil St Mary, Ipswich IP9 2LB (GB).

(74) KEITH W NASH & CO.; 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP (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 B41M 5/00

(11) WO 00/41890 (13) A1

(21) PCT/GB99/04347

(22) 22 Dec/déc 1999 (22.12.1999)

(25) en (26) en

(30) 9900488.9 12 Jan/jan 1999 GB
(12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● RECEIVER MEDIUM FOR INK JET PRINTING

● SUPPORT RECEPTEUR D'IMPRESSION A JET D'ENCRE

(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) HANN, Richard, Anthony [GB/GB]; 46 Berners Street, Ipswich IP1 3LU (GB). PAGE, Graham, Alistair [GB/GB]; 58 Adelaide Road, Ipswich IP4 5PS (GB). MORRISON, Gary, Wayne [GB/GB]; 19 Redvers Road, Wood Green, London N22 6EN (GB).

(74) KEITH W NASH & CO; 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP (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 B41M 5/00, B32B 27/08

(11) WO 00/41891 (13) A1

(21) PCT/GB00/00085

(22) 13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/232,030 15 Jan/jan 1999 US
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● PRINTABLE LAMINATE

● STRATIFIE POUVANT ETRE IMPRIME

(71) HUNT GRAPHICS EUROPE LTD. [GB/GB]; Chester Hall Lane, Basildon, Essex SS14 3BG (GB).

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

(72, 75) COOK, Colin, J. [GB/GB]; 2 Lombardy, Pitsea, Essex SS13 2RE (GB). WARREN, Hazel, A. [GB/GB]; 48 Tawney Avenue, Upminster, Essex RM14 2EP (GB).

(74) MARLOW, Nicholas, Simon; Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL (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 : (b)

(51)⁷ B41M 5/38, H01L 51/20, H05B 33/10, G02F 1/1335, G02B 6/12, H05K 3/20

(11) WO 00/41892 (13) A1

(21) PCT/US99/11425

(22) 24 May/mai 1999 (24.05.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/231,723 15 Jan/jan 1999 US
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● THERMAL TRANSFER ELEMENT FOR FORMING MULTILAYER DEVICES

● ELEMENT DE TRANSFERT THERMIQUE UTILISE POUR LA FABRICATION DE DISPOSITIFS MULTICOUCHE

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) WOLK, Martin, B.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). BAUDE, Paul, F.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). FLORCZAK, Jeffrey, M.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). MCCORMICK, Fred, B.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). HSU, Yong; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) MILLER, William, D. 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 B41M 5/38, H01L 51/20, H05B 33/10, G02F 1/1335, G02B 6/12, H05K 3/20

(11) WO 00/41893 (13) A1

(21) PCT/US00/00616

(22) 11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/231,723 15 Jan/jan 1999 US
(15.01.1999)(30) Not furnished / 28 Dec/déc 1999 US
non communiqué (28.12.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● THERMAL TRANSFER ELEMENT AND PROCESS FOR FORMING ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES

● ELEMENT DE TRANSFERT THERMIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE FORMER DES DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) WOLK, Martin, B.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). MCCORMICK, Fred, B.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). BAUDE, Paul, F.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) PECHMAN, Robert, 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 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 : (a)

(51)⁷ **B41M 5/40, 3/00, H05B 33/10, H01L 51/20**
(11) **WO 00/41894** (13) A1
(21) PCT/US99/11435
(22) **24 May/mai 1999 (24.05.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/231,724 **15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)**

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) • THERMAL TRANSFER ELEMENT WITH NOVEL LIGHT-TO-HEAT CONVERSION LAYER
• ELEMENT DE TRANSFERT THERMIQUE A NOUVELLE COUCHE DE CONVERSION DE LUMIERE EN CHALEUR

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) **POKORNY, Richard, J.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **STARAL, John, S.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **PADIYATH, Raghu**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **CHANG, Kilseong**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **NODA, Kazuki**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **MILLER, William, D.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, 3M Innovative Properties Company, Post Office 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 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 **B42D 5/02, B65D 5/42**
(11) **WO 00/41895** (13) A1
(21) PCT/CH99/00565
(22) **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)**
(25) de (26) de
(30) 50/99 **13 Jan/jan 1999 CH (13.01.1999)**

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) • COMPOSITE PRINTING CARRIER WITH NON-OVERLAPPING COMPONENTS
• SUPPORT D'IMPRESSION MONTE, DONT LES COMPOSANTS SONT ASSEMBLES ENTRE EUX SANS RECOUVREMENT

(71) **FOFITEC AG** [CH/CH]; Hembrunnstrasse 6, CH-5605 Dottikon (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FISCHER, Jules** [CH/CH]; Neumattweg 6, CH-8967 Widen (CH).

(74) **LAUER, Joachim**; Hug Interlizenz AG, Nordstrasse 31, CH-8035 Zürich (CH).

(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 **B42D 15/02**
(11) **WO 00/41896** (13) A1
(21) PCT/EP99/10235
(22) **21 Dec/déc 1999 (21.12.1999)**
(25) de (26) de
(30) 199 00 972.4 **13 Jan/jan 1999 DE (13.01.1999)**

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • METHOD FOR STICKING ON AND CUTTING OUT A PHOTO CARD
• PROCEDE POUR COLLER ET DECOUPER UNE CARTE-PHOTO

(71) **RAKOCZY PRINT & DESIGN OEG** [AT/AT]; Peter-Mitterhofer-Gasse 36, A-9020 Klagenfurt (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RAKOCZY, Josef** [AT/AT]; Peter-Mitterhofer-Gasse 36, A-9020 Klagenfurt (AT).

(74) **RIEBLING, Peter**; Postfach 31 60, D-88113 Lindau (DE).

(81) AU BR JP PL 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 **B42F 7/08**
(11) **WO 00/41897** (13) A1
(21) PCT/GB99/00091
(22) **12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)**
(25) en (26) en
(30) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • A COLLAPSIBLE AND EXTENDIBLE FILE ASSEMBLY
• ENSEMBLE CLASSEUR REPLIABLE ET EXTENSIBLE

(71) **VOLUMEACCESS LIMITED** [GB/GB]; 62 Hills Road, Cambridge CB1 1LA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HUTCHISON, Bruce, Stanley, John** [GB/GB]; 307 High Street, Cottenham,

Cambridge CB4 8TX (GB). **BARNETT, Alasdair, Max** [GB/GB]; 279 Cherryhinton Road, Cambridge CB1 4DB (GB).

(74) **BARKER, Brettell**; 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW (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 US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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 **B43K 7/00**
(11) **WO 00/41898** (13) A1
(21) PCT/EP00/00368
(22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 01 629.1 **18 Jan/jan 1999 DE (18.01.1999)**

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • WRITING INSTRUMENT WITH VARIABLY INCLINABLE TIP
• INSTRUMENT D'ECRITURE COMPORTANT UNE POINTE A INCLINAISON VARIABLE

(71) **MERZ & KRELL GMBH & CO.** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 76, D-64401 Gross-Bieberau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VIAL, Siegbert** [DE/DE]; Im Heiligenfeld 7, D-35099 Burgwald (DE).

(74) **LEONHARD, Reimund** et al. / etc.; Leonhard Olgemöller Fricke, Postfach 10 09 57, D-80083 München (DE).

(81) CN DE IN 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 **B44F 9/04, B05D 1/20, 5/06**
(11) **WO 00/41899** (13) A1
(21) PCT/GR00/00001
(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 990100012 **13 Jan/jan 1999 GR (13.01.1999)**

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) • ACHIEVING A MARBLE PAINT EFFECT ON METALS AND OTHER MATERIALS USING THE IMMERSION TECHNIQUE

• EFFET DE PEINTURE IMITANT LE MARBRE SUR DES METAUX ET D'AUTRES MATERIAUX

- EN UTILISANT LA TECHNIQUE D'IMMERSION
- (71) **WOODALL PAPAYANNAKIS LTD** [GR/GR]; 3 Kolokotroni Street, GR-145 68 Krioneri Attikis (GR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PAPAYANNAKIS, Panagiotis** [GR/GR]; 3 Kolokotroni Street, GR-145 68 Krioneri Attikis (GR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60B 21/06, A61G 5/10**
- (11) **WO 00/41900** (13) A1
- (21) PCT/GB00/00106
- (22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9901020.9 **18 Jan/jan 1999** GB
(18.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● WHEELS
● ROUES
- (71, 72) **LOUGHBOROUGH, Mark** [GB/GB]; 1 Bennetts Lane, Bath BA1 5JX (GB). **MA-NASHE, Saul** [GB/NO]; Gamele Kirkeveil 108, N-1617 Frederikstadt (NO).
- (74) **CLAISSE, John, Anthony**; John Claisse & Co, 97 Portway, Wells, Somerset BA5 2BR (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 **B60C**
- (11) **WO 00/41901** (13) A2
- (21) PCT/RU99/00482
- (22) **12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)**
- (25) ru (26) ru
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● ANTISKID PIN, METHOD FOR MAKING A WEAR-RESISTANT INSERT
- FOR SAID PIN AND METHOD FOR MAKING AN ANTISKID PIN COMPRISING THIS INSERT
- POINTE ANTIDERAPANTE, PROCEDE DE FABRICATION D'UN INSERT RESISTANT A L'USURE POUR CETTE POINTE, ET PROCEDE DE FABRICATION DE POINTES ANTIDERAPANTES COMPRENANT CET INSERT
- (71, 72) **KHOMUTOVA, Nataliya Vladimirovna** [RU/RU]; pr. Stroitelei, 11-66, Nizhnekamsk, 423550 (RU).
- (72) **MIRONOV, Stanislav Alexeevich**; ul. Korabelnaya, 31-243, Nizhnekamsk, 423550 (RU). **ILYASOV, Radik Sabitovich**; ul. Baki Urmanche, 29-488, Nizhnekamsk, 423550 (US). **NELJUBIN, Alexandr Afanasievich**; ul. Lenina, 44-174, Nizhnekamsk, 423550 (RU). **ULYANOV, Anatoly Viktorovich**; ul. Naberezhnaya, 3-19, Kirovgrad, 624150, Sverdlovskaya obl. (RU). **PELTS, Alexandr Davydovich**; ul. Mamina-Sibiryaka, 9-48, Kirovgrad, 624150, Sverdlovskaya obl. (RU). **VOLKOV, Boris Nikolaevich**; ul. Sverdlova, 55-14, Kirovgrad, 624150, Sverdlovskaya obl. (RU).
- (81) DE FI NO.
-
- (51)⁷ **B60C 15/024, 15/00, 15/02, 15/05**
- (11) **WO 00/41902** (13) A1
- (21) PCT/EP99/10472
- (22) **30 Dec/déc 1999 (30.12.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/00307 **13 Jan/jan 1999** FR
(13.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● TYRE WITH BEADS HAVING IMPROVED STRUCTURE
● PNEUMATIQUE AVEC DES BOURRELETS DE STRUCTURE AMELIOREE
- (71) **SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN** [FR/FR]; 23, rue Breschet, F-63000 Clermont-Ferrand (FR). **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.** [CH/CH]; Route Louis-Braille 10 et 12, CH-1763 Granges-Paccot (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHANDEZON, Pierre** [FR/FR]; 43, rue de Beausoleil, F-63100 Clermont-Ferrand (FR). **EYNARD, Claude** [FR/FR]; 22, route d'Egaule, F-63530 Chant la Mouteyre (FR). **MUHLHOFF, Olivier** [FR/FR]; 22, rue Sainte-George, F-63100 Clermont-Ferrand (FR). **DRIEUX, Jean-Jacques** [FR/FR]; 4, rue des Ecoles, F-63530 Volvic (FR).
- (74) **DEVAUX, Edmond-Yves**; Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, F-63040 Clermont-Ferrand (FR).
- (81) AU BR CA CN JP KR MX PL RU US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁷ **B60G 17/005, 11/27**
- (11) **WO 00/41903** (13) A1
- (21) PCT/GB00/00010
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9900446.7 **11 Jan/jan 1999** GB
(11.01.1999)
- (30) 9919610.7 **19 Aug/août 1999** GB
(19.08.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● RESTRAINING DEVICE
● DISPOSITIF DE RETENUE
- (71) **ASHBY, Colin, Hugh, Pearson** [GB/GB]; Iden Park, Staplehurst, Kent TN12 0ES (GB). **ANDOVER TRAILERS LIMITED** [GB/GB]; Unit 75, Columbus Way, Walworth Industrial Estate, Andover, Hampshire SP10 5NP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **MEAGER, Ronald, George** [GB/GB]; 8 Shooters Hill, Dover, Kent CT17 0EF (GB).
- (74) **HUTCHINS, Michael, Richard** et al. / etc.; Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN (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 **B60K 15/03**
- (11) **WO 00/41904** (13) A1
- (21) PCT/GB99/04265
- (22) **24 Dec/déc 1999 (24.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9900591.0 **13 Jan/jan 1999** GB
(13.01.1999)
- (30) 9918195.0 **3 Aug/août 1999** GB
(03.08.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● VEHICLE FUEL TANK ARRANGEMENT
● SYSTEME DE RESERVOIR DE CARBURANT POUR VEHICULES
- (71) **BG INTELLECTUAL PROPERTY LTD.** [GB/GB]; 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRIGHTWELL, Alan** [GB/GB]; 5 Summerfield Road, Holy Cross, Clent,

Stourbridge, Worcester DY9 9RG (GB).
WEDGE, Philip, John [GB/GB]; 6 Bridge Street, Packington, Ashby de le Zouche, Leicestershire LE65 1WB (GB).

(74) **ILLINGWORTH-LAW, William**; BG Intellectual Property Ltd., 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT (GB).

(81) AU BR CA IL IN JP 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 **B60K 15/07, F02D 19/06**

(11) **WO 00/41905** (13) A1

(21) PCT/GB99/04264

(22) **24 Dec/déc 1999 (24.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9900591.0 **13 Jan/jan 1999** GB
(13.01.1999)

(30) 9918195.0 **3 Aug/août 1999** GB
(03.08.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • MULTIPLE FUEL VEHICLE

• VEHICULE A CARBURANTS MULTIPLES

(71) **BG INTELLECTUAL PROPERTY LTD** [GB/GB]; 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRIGHTWELL, Alan** [GB/GB]; 5 Summerfield Road, Holy Cross, Clent, Stourbridge, Worcester DY9 9RG (GB).
WEDGE, Philip, John [GB/GB]; 6 Bridge Street, Packington, Ashby de le Zouche, Leicestershire LE65 1WB (GB).
DAVIES, Russell, John [GB/GB]; 16 Silverbirch Way, Loughborough, Leicestershire LE11 2DH (GB).

(74) **ILLINGWORTH-LAW, William**; BG Intellectual Property Ltd, 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT (GB).

(81) AU BR CA IL IN JP 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 **B60K 15/077**

(11) **WO 00/41906** (13) A1

(21) PCT/GB99/04266

(22) **24 Dec/déc 1999 (24.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9900591.0 **13 Jan/jan 1999** GB
(13.01.1999)

(30) 9918195.0 **3 Aug/août 1999** GB
(03.08.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • VEHICLE FUEL TANK MANAGEMENT

• GESTION DU RESERVOIR DE CARBURANT D'UN VEHICULE

(71) **BG INTELLECTUAL PROPERTY LTD.** [GB/GB]; 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRIGHTWELL, Alan** [GB/GB]; 5 Summerfield Road, Holy Cross, Clent, Stourbridge, Worcester DY9 9RG (GB).
WEDGE, Philip, John [GB/GB]; 6 Bridge Street, Packington, Ashby de le Zouche, Leicestershire LE65 1WB (GB).
LACEY, Nigel Raymond [GB/GB]; 98 Conway Drive, Shepshed, Loughborough, Leicestershire, LE12 9PP (GB).

(74) **ILLINGWORTH-LAW, William**; BG Intellectual Property Ltd., 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT (GB).

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

(51)⁷ **B60K 17/04, 17/12**

(11) **WO 00/41907** (13) A1

(21) PCT/US00/00631

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,415 **11 Jan/jan 1999** US
(11.01.1999)

(30) 09/377,567 **19 Aug/août 1999** US
(19.08.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • MINIATURIZED TRANSMISSION SHIFTER

• SELECTEUR DE TRANSMISSION MINIATURISE

(71) **GRAND HAVEN STAMPED PRODUCTS** [US/US]; A Division of JSJ Corporation, 1250 South Beechtree Street, Grand Haven, MI 49417 (US).

(72) **DEJONGE, Robert, A.**; 8695 160th Avenue, West Olive, MI 49460 (US).
WEXALL, Stephen, D.; 15353 Lincoln, Grand Haven, MI 49417 (US).

(74) **CARRIER, Robert, J.**; Price, Heneveld, Cooper, DeWitt & Litton, 695 Kenmoor, S.E., P.O. Box 2567, Grand Rapids, MI 49501 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60L 5/16**

(11) **WO 00/41908** (13) A1

(21) PCT/IT00/00010

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) NA99A000001 **13 Jan/jan 1999** IT
(13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • TROLLEY FOR TROLLEY-BUS AND TRAM PROVIDED WITH PNEUMATIC CONTROL MEANS AND CENTERING DEVICE FOR ITS MECHANICAL OPERATION

• TROLLEY POUR TROLLEYBUS ET TRAMWAY MUNI D'UN ORGANE DE COMMANDE PNEUMATIQUE ET D'UN DISPOSITIF DE CENTRAGE POUR SON FONCTIONNEMENT MECANIQUE

(71, 72) **IMPERATORE, Gianni** [IT/IT]; Terzo Viale Parco della Noce, 47, I-80014 Giugliano (IT).

(74) **CIRILLO, Gennaro**; Studio Cirillo, Via Santa Lucia, 15, I-80132 Napoli (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 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 **B60L 11/14, B60K 6/00**

(11) **WO 00/41909** (13) A1

(21) PCT/JP00/00117

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/5913 **13 Jan/jan 1999** JP
(13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • POWER OUTPUT DEVICE, HYBRID VEHICLE, AND METHOD OF CONTROLLING THEM

• DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PUISSANCE, VEHICULE HYBRIDE ET PROCEDE DE COMMANDE CORRESPONDANT

(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) **HATA, Hiroshi** [JP/JP]; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP).
MATSUI, Hideaki [JP/JP]; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi,

- Aichi 471-8571 (JP). **IBARAKI, Ryuji** [JP/JP]; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (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) CN IN US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B60N 2/02, 2/04**

- (11) **WO 00/41910** (13) A1
(21) PCT/US00/01064
(22) **15 Jan/jan 2000 (15.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/116,018 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • FOLDING VEHICLE SEAT
• SIEGE DE VEHICULE RABATTABLE
- (71) **JOHNSON CONTROLS TECHNOLOGY COMPANY** [US/US]; 49200 Halyard Drive, Plymouth, MI 48170 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SEIBOLD, Kurt, A.** [US/US]; 11896 Fair Way Drive, South Lyon, MI 48178 (US).
- (74) **STEPHENSON, James, E.** et al. / etc.; Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (US).
- (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 **B60N 2/06, B62D 1/04 // B64D 11/06**

- (11) **WO 00/41911** (13) A1
(21) PCT/SE99/02331
(22) **14 Dec/déc 1999 (14.12.1999)**
(25) sv (26) en
(30) 9804561-0 **22 Dec/déc 1998** SE
(22.12.1998)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • SEAT ARRANGEMENT FOR A MOTOR VEHICLE
• AGENCEMENT DE SIEGES POUR VEHICULE A MOTEUR
- (71) **VOLVO PERSONVAGNAR AB** [SE/SE]; S-405 03 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERGQUIST, Åke** [SE/SE]; Algatan 17, S-426 77 Västra Frölunda (SE).
LARSSON, Göran [SE/SE]; Gamla Lillevägen 9A, S-423 54 Torslanda (SE).
GUNNARSON, Anders [SE/SE]; S. Viktoriagatan 27, S-411 25 Göteborg (SE).
LAMARRE, Simon [SE/SE]; Violblommegatan 17, S-426 68 Västra Frölunda (SE).
REIKERÅS, Karin [SE/SE]; Prinsgatan

10, S-413 05 Göteborg (SE). **REIKERÅS, Kjell** [SE/SE]; Lundagården Hellstad, S-523 99 Hökerum (SE). **LENNARTSSON, Einar** [SE/SE]; Pl 142 Magra, S-466 92 Sollebrunn (SE). **THORSSON, Birgitta** [SE/SE]; Östra Vägen 43, S-432 35 Varberg (SE).

- (74) **ANDERSSON, Per** et al. / etc.; Albihs Patentbyrå Göteborg AB, P.O. Box 142, S-401 22 Göteborg (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 **B60P 1/02, 1/04, B64F 1/32**

- (11) **WO 00/41912** (13) A1
(21) PCT/AU00/00013
(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) PP8114 **13 Jan/jan 1999** AU
(13.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • AIRCRAFT LOADING AND UNLOADING VEHICLE
• VEHICULE DE CHARGEMENT ET DE DECHARGEMENT D'AVIONS
- (71) **GRIFFITHS WHITE PTY LTD.** [AU/AU]; Railway Terrace, Mile End, S.A. 5031 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MCFARLANE, Donald, J.** [AU/AU]; 10 Darling Street, Valley View, S.A. 5093 (AU). **DICARLO, Carlo** [AU/AU]; Railway Terrace, Mile End, S.A. 5031 (AU).
- (74) **COLLISON & CO.**; 117 King William Street, Adelaide, S.A. 5000 (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 **B60R**

- (11) **WO 00/41913** (13) A2
(21) PCT/US00/00644
(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/231,875 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • J.T.J.NTI-ANTI-THEFT DEVICE
• DISPOSITIF ANTIVOL J.T.J.
- (71, 72) **ALEXANDER, Jerry, D.** [US/US]; 1497 Estill, Memphis, TN 38109 (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 **B60R 1/072**

- (11) **WO 00/41914** (13) A1
(21) PCT/AU00/00009
(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) PP 8093 **11 Jan/jan 1999** AU
(11.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • A MIRROR ROTATION MECHANISM
• MECANISME PERMETTANT LA ROTATION D'UN MIROIR
- (71) **BRITAX RAINSFORDS PTY. LTD.** [AU/AU]; Sheriffs Road, Lonsdale, S.A. 5160 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN DE LOO, Paul** [AU/AU]; 35-37 Stirling Street, Thebarton, S.A. 5031 (AU).
- (74) **MADDERN;** 1st Floor, 64 Hindmarsh Square, Adelaide, S.A. 5000 (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 **B60R 13/10, B60Q 1/56**

- (11) **WO 00/41915** (13) A1
(21) PCT/RU99/00513
(22) **28 Dec/déc 1999 (28.12.1999)**
(25) ru (26) ru
(30) 99100223 **10 Jan/jan 1999** RU
(10.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • METHOD FOR MANUFACTURING, SECURING AND ILLUMINATING LICENSE PLATE OF A HIGHWAY VEHICLE
• PROCEDE DE FABRICATION, DE FIXATION ET D'ECLAIRAGE D'UNE PLAQUE MINERALOGIQUE POUR VEHICULE ROUTIER

(71, 72) **MELKOV, Alexei Dmitrievich** [RU/RU]; ul. Parizskoi kommuny, 20, Rostovskaya obl., Shakhty, 346500 (RU). **BARYSHNIKOV, Valery Tikhonovich** [RU/RU]; per. Artemovskiy, 71, Rostovskaya obl., Shakhty, 346504 (RU). **MELKOV, Vadim Alexeevich** [RU/RU]; Pozharsky per. 12-63, Moscow, 110034 (RU). **ARTJUKHIN, Alexandr Yakovlevich** [RU/RU]; ul. Sovetskaya 148-159, Rostovskaya obl., Shakhty, 346500 (RU).

(74) **BARYSHNIKOV, Valery Tikhonovich**; per. Artemovskiy, 71, Shakhti, 346504 (RU).

(81) DE FI GB JP KR RU 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 **B60R 19/03**

(11) **WO 00/41916** (13) A1

(21) PCT/US00/00010

(22) **3 Jan/jan 2000 (03.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/228,490 **11 Jan/jan 1999** US (11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • LAMINATE REINFORCED BEAM WITH TAPERED POLYMER LAYER
• POUTRE RENFORCEE PAR UN STRATIFIE, DOTE DE D'UNE COUCHE DE POLYMERE CONIQUE

(71) **HENKEL CORPORATION** [US/US]; 2500 Renaissance Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, PA 19406 (US).

(72) **WYCECH, Joseph**; 795 Hidden Lane, Grosse Pointe Woods, MI 48236 (US).

(74) **HARPER, Stephen, D.**; Henkel Corporation, 2500 Renaissance Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, PA 19406 (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 21/00, G01P 15/00, 21/00**

(11) **WO 00/41917** (13) A1

(21) PCT/DE00/00088

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 00 844.2 **12 Jan/jan 1999** DE (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • METHOD FOR VERIFYING THE FUNCTION OF A CONTROL SYSTEM FOR PASSENGER PROTECTION MEANS IN A MOTOR VEHICLE

• PROCEDE POUR VERIFIER LA FONCTION D'UN SYSTEME DE COMMANDE POUR MOYENS DE PROTECTION DES PASSAGERS DANS UNE AUTOMOBILE

(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) **SCHMIDT, Claus** [DE/DE]; Elfersstrasse 5, D-93053 Regensburg (DE). **MADER, Gerhard** [DE/DE]; Ringstrasse 21, D-93107 Thalmassing (DE). **HERMANN, Stefan** [DE/DE]; Parkstrasse 12, D-93096 Köfering (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60R 21/00**

(11) **WO 00/41918** (13) A1

(21) PCT/DE00/00089

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 00 845.0 **12 Jan/jan 1999** DE (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • CONTROL SYSTEM FOR PASSENGER PROTECTION MEANS IN A MOTOR VEHICLE

• SYSTEME DE COMMANDE POUR MOYENS DE PROTECTION POUR PASSAGERS D'UNE AUTOMOBILE

(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) **SCHMIDT, Claus** [DE/DE]; Elfersstr. 5, D-93053 Regensburg (DE). **MADER, Gerhard** [DE/DE]; Ringstr. 21, D-93107 Thalmassing (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60R 21/16, 21/22**

(11) **WO 00/41919** (13) A1

(21) PCT/SE00/00039

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9900619.9 **12 Jan/jan 1999** GB (12.01.1999)

(30) 9921241.7 **8 Sep/sep 1999** GB (08.09.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • AN AIR-BAG AND A METHOD OF DEPLOYING AN AIR-BAG

• AIR-BAG ET PROCEDE DE DEPLOIEMENT CORRESPONDANT

(71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB** [SE/SE]; S-447 83 Vårgårda (SE).

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

(72, 75) **HÅLAND, Yngve** [SE/SE]; Fågelsträcket 24, S-239 40 Falsterbo (SE). **ANDERSSON, Sture** [SE/SE]; Ekorråvågen 16, S-131 42 Nacka (SE). **ERIKSSON, Dick** [SE/SE]; Tomtevägen 1, S-441 35 Alingsås (SE). **PIPKORN, Bengt** [SE/SE]; Sörlyckan 21, S-433 69 Sävedalen (SE). **PERSSON, Jörgen** [SE/SE]; Dr. Belfrages gata 6, S-413 22 Göteborg (SE).

(74) **MEULLER, Erik**; Autoliv Development AB, S-447 83 Vårgårda (SE).

(81) BR CN DE GB 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 **B60R 22/00**

(11) **WO 00/41920** (13) A1

(21) PCT/EP00/00101

(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 299 00 329.9 **12 Jan/jan 1999** DE (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • ADJUSTMENT STRAP

• SANGLE D'AJUSTAGE

(71) **STAHL, Marc-Anton** [DE/DE]; Kilianstrasse 9, D-63776 Mömbris (DE).

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

(72, 75) **STAHL, Ursula** [DE/DE]; Kilianstrasse 9, D-63776 Mömbris (DE).

(74) **BERDUX, Klaus**; European Patentattorney, Höhenstrasse 17, D-63829 Krombach (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 **B60S 1/16, H02K 7/116, 5/10, 5/15**

(11) **WO 00/41921** (13) A1

(21) PCT/FR00/00045

- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/00185 **11 Jan/jan 1999** FR
(11.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • MOTOR VEHICLE WIPER GEAR MOTOR WITH BASE AND CORE
• MOTOREDUCTEUR POUR ESSUIE-GLACE DE VEHICULE AUTOMOBILE A SOCLE ET CARCASSE
- (71) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE** [FR/FR]; Z.A. de l'Agiot, 8, rue Louis Lormand, F-78321 La Verrière (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GERRAND, Dominique** [FR/FR]; 8, rue Pierre Mendès France, F-86540 Thure (FR). **RENOUX, Pascal** [FR/FR]; 42, Résidence du Lac, F-86100 Chatellerault (FR).
- (74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Régimbeau, 26, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).
- (81) BR CN JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B60T 8/18**
(11) **WO 00/41922** (13) A1
(21) PCT/GB00/00089
(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9900968.0 **15 Jan/jan 1999** GB
(15.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • LOAD SENSING SYSTEM
• SYSTEME SERVANT A DETECTER UNE CHARGE
- (71) **GLIDE-RITE PRODUCTS LIMITED** [GB/GB]; Mill Lane, Passfield, Liphook, Hampshire GU30 7RP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GLAZIER, Mark** [GB/GB]; Magnolia Cottage, Coombe Road, Hillbrow, Liss, Hampshire GU33 7NU (GB).
- (74) **BERESFORD, Keith, Denis, Lewis** et al. / etc.; Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ (GB).
- (81) AU CA NZ US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B61B 3/00**
(11) **WO 00/41923** (13) A1
(21) PCT/US00/00961
(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/116,050 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • LOAD BEARING MATERIAL HANDLING SYSTEM HAVING PNEUMATIC AND ELECTRICAL DELIVERY CAPABILITIES
• SYSTEME PORTEUR DE MANUTENTION DE MATERIAUX DOTE DE CAPACITES D'APPORT D'ENERGIE PNEUMATIQUE ET ELECTRIQUE
- (71) **THREE ONE SYSTEMS, LLC** [US/US]; 4200 Pine Knoll Drive, Romeo, MI 48065 (US).
- (72) **TAYLOR, Blake**; 4200 Pine Knoll Drive, Romeo, MI 48065 (US). **HAAS, Gary**; 2662, Country Road, #62, Gibsonburg, OH 43431 (US). **OWSEN, Stan**; 38131 Du-charme, Clinton Township, MI 48038 (US).
- (74) **McGLYNN, Gerald, E., III**; Bliss McGlynn, P.C., Suite 600, 2075 W. Big Beaver Road, Troy, MI 48084 (US).
- (81) AU BR CA ID IL IN JP KR MX NZ PL SG VN; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **B62B 3/00, 7/04, B62D 7/14, 7/15**
(11) **WO 00/41924** (13) A1
(21) PCT/AU99/01095
(22) **9 Dec/déc 1999 (09.12.1999)**
(25) en (26) en
(30) PP 8067 **11 Jan/jan 1999** AU
(11.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • IMPROVED STEERING SYSTEM
• AMELIORATIONS APORTEES A UN SYSTEME DE DIRECTION
- (71) **IGC (AUSTRALIA) PTY. LTD.** [AU/AU]; 377 Williamstown Road, Yarraville, VIC 3013 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BIDWELL, Alan, Leslie** [AU/AU]; 377 Williamstown Road, Yarraville, VIC 3013 (AU).
- (74) **FREEHILLS CARTER SMITH & BEADLE**; 101 Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (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 **B62K 3/00**
(11) **WO 00/41925** (13) A1
(21) PCT/ZA00/00002
- (22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99/0008 **10 Jan/jan 1999** ZA
(10.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • MOTORIZED SCOOTER
• TROTTINETTE MOTORISEE
- (71, 72) **PUZEY, Michael, Roydon** [ZA/ZA]; Unit B6, Strijdom Industrial Park, Hammer Avenue, Strijdom Park, 2125 Randburg (ZA).
- (74) **McCALLUM, RADEMEYER & FREIMOND**; 7 Jume Avenue, Bordeaux, 2194 Randburg (ZA).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B63B 21/66, G01V 1/38 // H02G 1/10**
(11) **WO 00/41926** (13) A1
(21) PCT/IB00/00033
(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9900567.0 **13 Jan/jan 1999** GB
(13.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • STREAMER HANDLING APPARATUS FOR USE ON SEISMIC SURVEY VESSELS
• DISPOSITIF DE MANUTENTION DE FLUTES SISMIQUES DESTINE A DES BATEAUX DE RELEVES SISMIQUES
- (71) **GECO AS** [NO/NO]; Schlumberger House, Solbraveien 23, N-1372 Asker (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA FR US)
- (71) **SCHLUMBERGER CANADA LIMITED** [CA/CA]; 24th floor, Monenco Place, 801 6th Avenue, S.W., Calgary, Alberta T2P 3W2 (CA).
(only for / seulement pour CA)
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER** [FR/FR]; 42, rue Saint Dominique, F-75007 Paris (FR).
(only for / seulement pour FR)
- (72, 75) **JOHNSEN, Baard** [NO/NO]; Skolegata 27B, N-4790 Lillesand (NO). **HOOPY-KAAS, Carel, Willem, Jan** [NL/NO]; 2227 Silver Sage, Houston, TX 77077 (US).
- (74) **STOOLE, Brian, David**; Geco-Prakla (UK) Limited, Schlumberger House, Buckingham Gate, Gatwick, West Sussex RH6 0NZ (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 **B63C 1/02, 1/12**

(11) **WO 00/41927** (13) A1

(21) PCT/GB00/00065

(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9900892.2 **15 Jan/jan 1999** GB
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • DOCKING ARRANGEMENT
• AGENCEMENT D'ACCOSTAGE

(71) **KVAERNER PROCESS (AUSTRALIA) PTY. LTD.** [AU/AU]; Kvaerner House, 600 St Kilda Road, Merlbourne, VIC 3004 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHRISTIANSEN, Poul-Eric** [DK/GB]; 55 Beechwood Road, Sandstead, Surrey CR2 0AE (GB). **HILL, Alan** [AU/AU]; Kvaerner Process (Australia) Pty. Ltd., Level 20, Q.V.1 Building, 250 St George's Terrace, Perth, W.A. 6000 (AU).

(74) **BRIDDES, Sam**; Kvaerner Oil & Gas Ltd., Davis House, Robert Street, 69-77 High Street, Croydon, Surrey CR0 0YA (GB).

(81) AE AL AU BB BG BR CA CN CR CU DE DK DM EE ES FI GB GD GE ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MX NO NZ PL PT RO RU SE SG TR TT TZ UA 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).

Published / Publiée : (a)

(51)⁶ **B65B 1/12**

(11) **WO 00/41928** (13) A1

(21) PCT/US99/00049

(22) **11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)**

(25) en (26) en

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • SAND HOPPER FOR FILLING BAGS
• TREMIE A SABLE, DESTINEE AU REMPLISSAGE DE SACS

(71, 72) **GREER, David, L.** [US/US]; 37 Walton Circle, Paris, TN 38242 (US).

(74) **SIEMENS, Terrance, L.**; Siemens Patent Services, Suite 328, 4600 Duke Street, Alexandria, VA 22304 (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 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 **B65B 3/36, 39/00**

(11) **WO 00/41929** (13) A1

(21) PCT/US00/00684

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,409 **11 Jan/jan 1999** US
(11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR CUTTING A FLUID MATERIAL BETWEEN A NOZZLE AND A CONTAINER
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SEPARER UN MATERIAU FLUIDE ENTRE UNE BUSE ET UN RECIPIENT

(71, 72) **RUBIN, Shlomo** [US/US]; 1845 Warrensville Center Road, South Euclid, OH 44121 (US).

(74) **PLATT, Jonathan, A.**; Renner, Otto, Boisselle & Sklar, L.L.P., 19th floor, 1621 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44115 (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 **B65B 25/02, B65D 85/50**

(11) **WO 00/41930** (13) A1

(21) PCT/GB00/00057

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9900487.1 **12 Jan/jan 1999** GB
(12.01.1999)

(30) 0000144.6 **6 Jan/jan 2000** GB
(06.01.2000)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • PACKAGING FLOWER BOUQUETS

• EMBALLAGE POUR BOUQUET DE FLEURS

(71, 72) **RAWSON, Jeannette** [GB/GB]; 224A Havant Road, Drayton, Portsmouth, Hampshire PO6 1PA (GB).

(74) **ATCHLEY, Martin, John, Waldegrave**; 60A Christchurch Road, Winchester, Hampshire SO23 9SY (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 **B65B 41/16, 51/30, 67/02**

(11) **WO 00/41931** (13) A1

(21) PCT/US00/01230

(22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/116,275 **19 Jan/jan 1999** US
(19.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • COMPACT HEAT SEALABLE BAG DISPENSER AND SEALER
• DISTRIBUTEUR-SCELLEUR COMPACTE DE SACS THERMOSCEL-LABLES

(71) **ASCOM HASLER MAILING SYSTEMS, INC.** [US/US]; 19 Forest Parkway, Shelton, CT 06484-0903 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAY, Roger, F.** [GB/US]; 58 Sherman Heights Road, Woodbury, CT 06798 (US). **WHITE, Philip, L.** [US/US]; 28 Bayberry Drive, Prospect, CT 06712 (US). **BARKER, Donald** [US/US]; 8 Mountain Laurel Lane, Sandy Hook, CT 06482 (US). **HEBERT, Robert, J.** [US/US]; 125 Amos White Road, Southbury, CT 06488 (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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 41/18**

(11) **WO 00/41932** (13) A1

(21) PCT/EP99/00177

- (22) **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)**
(25) de (26) de
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● DEVICE FOR ALIGNING A PACKING MATERIAL TUBE WITH A POSITION MARK
● DISPOSITIF PERMETTANT D'INSTALLER UN BOYAU DE MATIERE D'EMBALLAGE A L'AIDE D'UN REPERE IMPRIME
- (71) **TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A.** [CH/CH]; 70, avenue Général-Guisan, CH-1009 Pully (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHELLENBERG, Frank, Mario** [DE/DE]; Stettiner Strasse 19, D-65239 Hochheim (DE). **POLSTER, Steffen** [DE/DE]; Sudetenstrasse 19, D-65239 Hochheim (DE). **CAVAZZUTI, Mauro** [IT/IT]; Via Walter Tobagi, 6, I-41100 Modena (IT).
- (74) **WEBER - SEIFFERT - LIEKE**; Postfach 61 45, D-65051 Wiesbaden (DE).
- (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 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 **B65B 51/04**
(11) **WO 00/41933** (13) A1
(21) PCT/EP00/00061
(22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 01 220.2 **14 Jan/jan 1999 DE (14.01.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR CLOSING PACKAGINGS MADE OF FLEXIBLE MATERIAL
● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FERMER DES EMBALLAGES CONSTITUES D'UN MATERIAU SOUPLE
- (71) **POLY-CLIP SYSTEM GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Westerbachstrasse 45, D-60489 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HANTEN, Jürgen** [DE/DE]; Sudetenstrasse 139a, D-35519 Rockenberg (DE). **VERMEHREN, Günter** [DE/DE]; Auf der Elfengrube 25, D-61250 Usingen (DE). **DEMMIG, Gerhard** [DE/DE]; Waldstrasse 6, D-64404 Bickenbach (DE).
- (74) **FISCHER, Ernst**; Neumannstrasse 88, D-60433 Frankfurt am Main (DE).
- (81) AE AL AM AU BA BG BR BY CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IN JP KG KP KR KZ LT LV MD MK MN MX NO NZ PL RO RU SI SK TJ TR UA US UZ YU ZA ZW; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **B65C 7/00**
(11) **WO 00/41934** (13) A1
(21) PCT/EP00/00298
(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 01 039.0 **14 Jan/jan 1999 DE (14.01.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● PRINTING AND DELIVERY DEVICE FOR LABEL TAGS
● DISPOSITIF D'IMPRESSION ET D'ACHEMINEMENT POUR DES ETIQUETTES A ATTACHER
- (71) **POLY-CLIP SYSTEM GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Westerbachstrasse 45, D-60489 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HASCHKE, Eggo** [DE/US]; 1799 Wego-Trail, Deerfield, IL 16915 (US).
- (74) **FISCHER, Ernst**; Neumannstrasse 88, D-60433 Frankfurt am Main (DE).
- (81) AE AL AM AU BA BG BR BY CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IN JP KG KP KR KZ LR LT LV MD MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TJ TR UA US UZ YU ZA ZW; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B65D**
(11) **WO 00/41935** (13) A2
(21) PCT/BR00/00001
(22) **4 Jan/jan 2000 (04.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) PI 9900234-5 **15 Jan/jan 1999 BR (15.01.1999)**
(30) PI 9906008-6 **29 Dec/déc 1999 BR (29.12.1999)**
(30) PI 9906009-4 **29 Dec/déc 1999 BR (29.12.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● PROCESS FOR MAKING CONTAINER FOR PACKAGE AND CONTAINER FOR PACKAGE GE OBTAINED THEREFROM, PROCESS FOR FITTING PLASTIC COVER AND BOTTOM INTO METAL BODY CONTAINER FOR PACKAGE AND PROCESS FOR FITTING PLASTIC COVER AND BOTTOM INTO MULTILAYERED BODY CONTAINER FOR PACKAGE
● PROCEDE DE FABRICATION DE RECIPIENTS DE CONDITIONNEMENT ET RECIPIENTS AINSI OBTENUS,
- PROCEDE DE FIXATION DU COUVERCLE ET DE LA BASE EN PLASTIQUE SUR RECIPIENTS AU CORPS METALLIQUE ET PROCEDE DE FIXATION DU COUVERCLE ET DE LA BASE EN PLASTIQUE SUR RECIPIENTS AU CORPS MULTICOUCHE
- (71, 72) **MORENO, Vlademir** [BR/BR]; Rua Francisco Carbol, 169, Jundiaí, CEP-13202-330 São Paulo, SP (BR). **GARBONI, Giovanni** [BR/BR]; Rua México, 80, Quitandinha - Petrópolis, CEP-25650-070 Rio de Janeiro, RJ (BR).
- (74) **CRIMARK ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA.**; Rua Bela Vista, 39, Centro, Jundiaí, CEP-13207-780 São Paulo, SP (BR).
- (81) JP MX US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B65D 1/06**
(11) **WO 00/41936** (13) A1
(21) PCT/FR00/00008
(22) **5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/00595 **15 Jan/jan 1999 FR (15.01.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● BOTTLES OR PACKS PROVIDED WITH POURING SPOUT WITH A CAP ON THE REMOVABLE SEAL OR TOP
● BOUTEILLES OU PACKS EMPILABLES MUNIS D'UN BEC VERSEUR AVEC BOUCHON SUR L'OPERCULE OU COUVERCLE AMOVIBLE
- (71, 72) **PLANET, Robert** [FR/FR]; 28, route de Genève, F-01160 Pont d'Ain (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 **B65D 1/24**
(11) **WO 00/41937** (13) A1
(21) PCT/CH00/00010
(22) **5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)**
(25) de (26) de
(30) 46/99 **12 Jan/jan 1999 CH (12.01.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● TRANSPORT CONTAINER ESPECIALLY DESIGNED AS A BOTTLE CASE

- CONTENEURS POUR LE TRANSPORT, CONÇUS NOTAMMENT SOUS FORME DE CASIERS A BOUTEILLES
- (71) **SCHOELLER INTERNATIONAL ENGINEERING S.A.** [CH/CH]; 11, route de la Condémine, CH-1680 Romont (CH).
- (72) **UMIKER, Hans;** Brunnenwiese 31, CH-8132 Egg (CH).
- (74) **R.A. EGLI & CO.;** Horneggstrasse 4, Postfach, CH-8034 Zürich (CH).
- (81) KE TZ UG ZA.

(51)⁶ **B65D 5/00**

- (11) **WO 00/41938** (13) A1
- (21) PCT/ES99/00051
- (22) **26 Feb/fév 1999 (26.02.1999)**
- (25) es (26) es
- (30) U 9900065 **12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)** ES

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • FOLDABLE BOX
- BOITE PLIANTE

- (71, 72) **RIPOLLES ROMEU, Juan Luis** [ES/ES]; Passeig Escrivà, 1, E-43870 Amposta (ES). **LLORENTE ZAMORANO, José Ramón** [ES/ES]; Passeig Escrivà, 1, E-43870 Amposta (ES). **PALAU GUDIOL, Pere** [ES/ES]; Passeig Escrivà, 1, E-43870 Amposta (ES). **CATTORINI, Luigi** [IT/IT]; Passeig Escrivà, 1, E-43870 Amposta (ES). **SANNICOLAS MARTINEZ, Miguel** [ES/ES]; Passeig Escrivà, 1, E-43870 Amposta (ES).

- (74) **DURAN MOYA, Luis-Alfonso;** Duran-Corretjer, Paseo de Gracia, 101, pral., E-08008 Barcelona (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 5/50, 5/52, 5/42**

- (11) **WO 00/41939** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00034
- (22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1011061 **18 Jan/jan 1999 (18.01.1999)** NL

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • PACKAGING FOR TWO ASSOCIATED ARTICLES
- EMBALLAGE POUR DEUX ARTICLES ASSOCIES

- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **VAN DER HORST, Ruben, Salvador** [NL/NL]; Balthasar Van Der Polweg 174, NL-2628 AX Delft (NL).

- (74) **JILDERDA, Anne, Ayolt;** Octrooibureau LIOC, P.O. Box 13363, NL-3507 LJ Utrecht (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)⁶ **B65D 19/12, 19/16, 19/38**

- (11) **WO 00/41940** (13) A1
- (21) PCT/US99/00585
- (22) **12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)**

(25) en (26) en

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • VARIABLE-CONFIGURATION PALLET OF MODULAR CONSTRUCTION
- PALETTE A CONFIGURATION VARIABLE ET A STRUCTURE MODULAIRE

(63) US 29/081,165 (CIP)
23 Dec/déc 1997 (23.12.1997)

- (71) **ECOPLASTIC PALLETS, INC.** [US/US]; 8210 South Nogales Highway, Tucson, AZ 85706 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **HERRING, Morris, A.** [US/US]; 8210 South Nogales Highway, Tucson, AZ 85706 (US).

- (74) **DURANDO, Antonio, R.;** 2929 E. Broadway Boulevard, Tucson, AZ 85716 (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 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 19/28, 19/24, 21/032**

- (11) **WO 00/41941** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00019

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

- (30) PP 8163 **15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)** AU

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • A PALLET WHICH IS NESTABLE WHEN STACKED
- PALETTE EMBOITABLE A EMPILER

- (71) **OWEN, James, Evan** [AU/AU]; 30 Dotterell Drive, Bli Bli, QLD 4560 (AU). **OWEN, Evan, Albert** [AU/AU]; 96 Mallard Court, Caboolture, QLD 4510 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (71, 72) **OWEN, Leonard, Alfred** [AU/AU]; 17 Hume Street, Golden Beach, Caloundra, QLD 4551 (AU).

- (74) **GRIFFITH HACK;** G.P.O. BOX 3125, Brisbane, Queensland 4001 (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 **B65D 21/02**

- (11) **WO 00/41942** (13) A1
- (21) PCT/US00/00726

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

- (30) 09/229,397 **11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)** US

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • FLOATING COOLER WITH DRINK TRAY
- COFFRE REFRIGERANT A PLATEAU POUR BOISSONS

- (71, 72) **WEISS, Thomas, C.** [US/US]; 30252 Pacific Island Drive, #206, Laguna Niquel, CA 92677 (US).

- (74) **SCOTT, Gene;** Patent Law & Venture Group, 3151 Airway Ave., Suite K-105, Costa Mesa, CA 92626-4613 (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 **B65D 47/08, 55/08**

- (11) **WO 00/41943** (13) A1
- (21) PCT/CH00/00006

(22) **4 Jan/jan 2000 (04.01.2000)**

(25) de (26) de

- (30) 60/99 **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)** CH

- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • HINGED CLOSURE WITH TAMPER-PROOF ELEMENT
• FERMETURE A CHARNIERE A ELEMENT D'INVOLABILITE
- (71) **SOPLAR S.A.** [CH/CH]; Transportstrasse 3, CH-9450 Altstätten (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DUBACH, Werner, Fritz** [CH/CH]; Im Hubrain 4, CH-8124 Maur (CH).
- (74) **FELDMANN AG**; Kanalstrasse 17, CH-8152 Glattbrugg (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 B65D 47/14

(11) WO 00/41944 (13) A1

(21) PCT/EP00/00238

(22) 13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 199 01 439.6 15 Jan/jan 1999 DE (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • SORTING MAGAZINE FOR THE SUPPLY OF LOOSE SMALL PARTS
• MAGASIN TRIEUR POUR L'ALIMENTATION DE PETITES PIECES EN VRAC

(71) **STOCKO FASTENERS GMBH** [DE/DE]; Kirchhofstrasse 52, D-42327 Wuppertal (DE).

(72) **REICH, Holger**; Lüttringhauser Strasse 146, D-42369 Wuppertal (DE).

(74) **LEINWEBER+ZIMMERMANN**; Rosental 7, D-80331 München (DE).

(81) VN.

(51)⁷ B65D 50/06

(11) WO 00/41945 (13) A1

(21) PCT/GB00/00074

(22) 14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 9900744.5 14 Jan/jan 1999 GB (14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • CHILD RESISTANT CLOSURES

- FERMETURES RESISTANT AUX TENTATIVES D'OUVERTURE DES ENFANTS

(71, 72) **DODGE, Leyton, Stuart** [GB/GB]; 1 Attlee Street, Brynmenyn Industrial Estate, Bridgend, Mid Glamorgan CF32 9TQ (GB).

(74) **NEWELL, William, Joseph** et al. / etc.; Wynne-Jones, Laine & James, Morgan Arcade Chambers, 33 St. Mary Street, Cardiff CF1 2AB (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 B65D 75/38

(11) WO 00/41946 (13) A1

(21) PCT/GB00/00050

(22) 11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 9900951.6 15 Jan/jan 1999 GB (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • SOAP WRAPPERS
• EMBALLAGE POUR SAVONS

(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 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) **MOSS, David**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside L63 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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 81/20, B65B 31/08

(11) WO 00/41947 (13) A1

(21) PCT/NL00/00032

(22) 17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)

(25) nl (26) en

(30) 1011045 15 Jan/jan 1999 NL (15.01.1999)

(30) 1011072 19 Jan/jan 1999 NL (19.01.1999)

(30) 1011175 29 Jan/jan 1999 NL (29.01.1999)

(30) 1011277 11 Feb/fév 1999 NL (11.02.1999)

(30) 1012346 16 Jun/juin 1999 NL (16.06.1999)

(30) 1013712 1 Dec/déc 1999 NL (01.12.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR PACKAGING OF FOOD UNDER A SPECIAL ATMOSPHERE, AS WELL AS PACKAGE FOR FOOD

- PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME D'EMBALLAGE DE DENREES ALIMENTAIRES EN ATMOSPHERE SPECIALE, ET CONDITIONNEMENT POUR DENREES ALIMENTAIRES

(71, 72) **BONGERS, Cornelis, Margaretha, Theodorus, Maria** [NL/NL]; Dr. Klompe- laan 20, NL-5707 KR Helmond (NL).

(74) **VERHEES, Godefridus, Josephus, Maria**; Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, NL-5674 CC Nuenen (NL).

(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 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 B65D 81/32

(11) WO 00/41948 (13) A1

(21) PCT/ES00/00005

- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
(25) es (26) es
(30) P 9900049 **12 Jan/jan 1999 ES (12.01.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● IMPROVED LIQUID DISPENSER INTENDED TO BE APPLIED TO A REFRESHING BEVERAGE CONTAINER
● DISTRIBUTEUR DE LIQUIDES AMELIORE CONÇU POUR UN RECIPIENT DE BOISSONS RAFRAICHISSANTES
(71) **NORTHERN INVESTMENTS COMPANY, BV** [NL/NL]; Herengracht 450, NL-1017 CA Amsterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **PALAU MALLOL, Carlos** [ES/ES]; Rambla Verdaguer, 206, E-08190 Valldoreix (ES).
(74) **CURELL SUÑOL, Marcelino** et al. / etc.; Passeig de Gràcia, 65 bis, 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 B65D 83/40, B05B 9/04
(11) **WO 00/41949** (13) A1
(21) PCT/JP00/00001
(22) **4 Jan/jan 2000 (04.01.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/9474 **18 Jan/jan 1999 JP (18.01.1999)**
(30) 11/10733 **19 Jan/jan 1999 JP (19.01.1999)**
(30) 11/183895 **29 Jun/juin 1999 JP (29.06.1999)**
(30) 11/257420 **10 Sep/sep 1999 JP (10.09.1999)**
(30) 11/312617 **2 Nov/nov 1999 JP (02.11.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● AEROSOL INJECTION DEVICE
● DISPOSITIF GENERATEUR D'AEROSOL
(71) **EARTH CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 9-1, Kandamitoshirocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0053 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **HAYASHI, Keiko** [JP/JP]; 12-2-702, Kamezawa 3-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0014 (JP). **MATSUOKA, Masae** [JP/JP]; 1010-17, Maekazuka-cho, Funabashi-shi, Chiba 273-0042 (JP). **YAMAMOTO, Akio** [JP/JP]; 2-1, Shinmatsudokita 1-chome, Matsudo-shi, Chiba 270-0032 (JP). **TAKENAKA, Kazuyoshi** [JP/JP]; 35-11-304, Horikiri 1-chome, Katsushika-ku, Tokyo 124-0006 (JP). **TSUTSUMI, Shusaku** [JP/JP]; 1122-28, Shioya, Ako-shi, Hyogo 678-0201 (JP).
(74) **HAGINO, Taira** et al. / etc.; Eikoh Patent Office, ARK Mori Building, 28th floor, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 100-6028 (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).

(51)⁷ B65D 88/12
(11) **WO 00/41950** (13) A1
(21) PCT/JP99/06451
(22) **18 Nov/nov 1999 (18.11.1999)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/003876 **11 Jan/jan 1999 JP (11.01.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● POLYCARBONATE RESIN PELLET TANK TYPE CONTAINER AND TRANSPORTATION METHOD USING THE SAME
● CONTENEUR-RESERVOIR POUR PASTILLES DE RESINE DE POLYCARBONATE, ET PROCEDE DE TRANSPORT L'UTILISANT
(71) **NIPPON ALUMINIUM CO. LTD.** [JP/JP]; 9-39, Mikunihonmachi 3-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0005 (JP). **TEIJIN CHEMICALS, LTD.** [JP/JP]; 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MAEDA, Kenichi** [JP/JP]; Nippon Aluminium Co., Ltd., 9-39, Mikunihonmachi 3-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0005 (JP). **OGAWA, Kouhei** [JP/JP]; Nippon Aluminium Co., Ltd., 9-39, Mikunihonmachi 3-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0005 (JP). **KAZAMOTO, Akira** [JP/JP]; Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP).
(74) **OHSHIMA, Masataka**; Ohshima Patent Office, Fukuya Building, 3, Yotsuya 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (JP).

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

(51)⁷ B65D 88/54, G01F 11/38
(11) **WO 00/41951** (13) A1
(21) PCT/US00/01344
(22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/116,399 **19 Jan/jan 1999 US (19.01.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● ASSEMBLY FOR SECURING A DISPENSER
● ENSEMBLE DE FIXATION D'UN DISTRIBUTEUR
(71) **CROWN CORK & SEAL TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803 (US).
(72) **VANBROCKLIN, Owen, E.**; 126 Illinois Avenue, Bristol, CT 06010 (US). **FEDOR-JACZENKO, Sergei**; 14 Pond Road, Canton, CT 06019 (US).
(74) **WINTER, Gene, S.** et al. / etc.; St. Onge, Steward, Johnston & Reens LLC, 986 Bedford Street, Stamford, CT 06905-5619 (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).

(51)⁷ B65D 90/08
(11) **WO 00/41952** (13) A1
(21) PCT/GB00/00059
(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9900701.5 **13 Jan/jan 1999 GB (13.01.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● INSULATED FREIGHT CONTAINER AND A TOP RAIL THEREFOR
● CONTENEUR ISOLE ET SON LONGERON SUPERIEUR
(71) **SEA CONTAINERS SERVICES LTD.** [GB/GB]; Sea Containers House, 20 Upper Ground, London SE1 9PF (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BRASSINGTON, Anthony, William** [GB/GB]; Sea Containers House, 20 Upper Ground, London SE1 9PF (GB).
(74) **BAILLIE, Iain, C.** et al. / etc.; Langner Parry, 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR (GB).

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

(51)⁷ **B65F 1/04, C05F 17/02**

(11) **WO 00/41953** (13) A1

(21) PCT/EP00/00081

(22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 299 00 626.3 **18 Jan/jan 1999 (18.01.1999)** DE

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **BIN FOR COLLECTING VALUABLE BIOLOGICAL MATERIALS**

● COLLECTEUR DESTINE A RECEVOIR DES MATIERES BIOLOGIQUES REVALORISABLES

(71, 72) **JÄGER, Georg** [DE/DE]; Am Mühlberg 1 - 1a, D-82319 Starnberg (DE).

(74) **GRÄTTINGER, Günter**; Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, D-82319 Starnberg (DE) 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 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 **B65G 15/14, 15/46**

(11) **WO 00/41954** (13) A1

(21) PCT/EP00/00138

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 01 091.9 **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)** DE

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **CLOSED LOOP CONVEYOR FOR TRANSPORTING ROD-SHAPED WORKPIECES**

● CONVOYEUR A BANDES ET A ROULEAUX POUR TRANSPORTER DES PIECES EN FORME DE BARRE

(71) **MASCHINENFABRIK REIKA-WERK GMBH** [DE/DE]; Krambergstrasse 5, D-58099 Hagen (DE).

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

(72, 75) **BRAUN, Hans-Jörg** [DE/DE]; Ergster Weg 52a, D-58093 Hagen-Berchum (DE). **MOHN, Gerhard** [DE/DE]; Hohle Strasse 12a, D-51702 Bergneustadt (DE).

(74) **REHDE, Jochen**; Velten Franz Mayer & Jakoby, Kaistraße 20, D-40221 Düsseldorf (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 **B65G 47/51, 47/71**

(11) **WO 00/41955** (13) A1

(21) PCT/CA99/01245

(22) **29 Dec/déc 1999 (29.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 2,259,816 **18 Jan/jan 1999 (18.01.1999)** CA

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **LOW PRESSURE DYNAMIC ACCUMULATION TABLE**

● PLATEAU D'ACCUMULATION DYNAMIQUE BASSE PRESSION

(71) **GEBO CONVEYORS CONSULTANTS & SYSTEMS INC.** [CA/CA]; 1043 Autoroute Chomedey, Laval, Quebec H7W 4V3 (CA).

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

(72, 75) **PETROVIC, Zmaj** [CA/CA]; Apartment 2610, 4000 Boulevard de Maisonneuve, Westmount, Quebec H3J 1J9 (CA).

(74) **DUBUC, Jean, H.** et al. / etc.; Goudreau Gage Dubuc & Martineau Walker, The Stock Exchange Tower, Suite 3400, 800 Place Victoria, Montreal, Quebec H4Z 1E9 (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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **B65G 47/84, 47/46**

(11) **WO 00/41956** (13) A1

(21) PCT/US99/02519

(22) **12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)**

(25) en (26) en

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **PUSHER ELEMENTS FOR PACKAGE SORTATION CONVEYOR**

● ELEMENTS POUSSEURS POUR TRANSPORTEURS DE TRIAGE DE COLIS

(71) **BUSCHMAN COMPANY** [US/US]; 10045 International Boulevard, Cincinnati, OH 45246 (US).

(72) **BLACK, Paul, L.**; 5421 Hunter Avenue, Norwood, OH 45212 (US). **HEIT, Martin, A.**; 1089 Meadowind Court, Cincinnati, OH 45231 (US). **HAWKE, David, W.**; 773B Calderwood Court, Lebanon, OH 45036 (US). **HALSEY, James, W.**; 508 Bessinger Drive, Forest Park, OH 45240-3924 (US). **BROWN, Allen, C.**; 9299 Bodbord Drive, West Chester, OH 45069 (US). **NEISER, Raymond, R.**; 1708 Clough Pike, Batavia, OH 45103 (US).

(74) **ACHESON, Edwin, R., Jr.** et al. / etc.; Frost & Jacobs, 2500 PNC Center, 201 East Fifth Street, Cincinnati, OH 45202 (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 UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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 **B65H 16/06**

(11) **WO 00/41957** (13) A1

(21) PCT/JP99/00080

(22) **13 Jan/jan 1999 (13.01.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **STRUCTURE OF FITTING SHAFT OF ROLL PAPER**

● STRUCTURE D'ARBRE D'INSTALLATION DE PAPIER EN ROULEAU

(71) **MITSUI & CO. GRAPHIC SYSTEM LTD.** [JP/JP]; 33-8, Wakamatsu-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0056 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAYAMA, Toshio** [JP/JP]; Mitsui & Co. Graphic System Ltd., 33-8, Wakamatsu-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0056 (JP).

(74) **OSHIMOTO, Yasuhiko**; Akasaka Chalet II, No. 201, 18-19, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HU ID IL IS 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 ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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 **B65H 19/18, 19/20**

(11) **WO 00/41958** (13) A1

(21) PCT/EP99/10033

(22) **17 Dec/déc 1999 (17.12.1999)**

(25) de (26) de

(30) 199 01 026.9 **13 Jan/jan 1999 (13.01.1999)** DE

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **METHOD AND DEVICE FOR CONNECTING MATERIAL STRIPS**

● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE RACCORD DE BANDES DE MATERIAU

(71) **JAGENBERG PAPIERTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Jagenbergstrasse 1, D-41468 Neuss (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HESSE, Jürgen** [DE/DE]; Am Baviersacher 27, D-40699 Erkrath (DE). **HEHNER, Reinhard** [DE/DE]; Am Hain 48, D-42781 Haan (DE).

(74) **THUL, Hermann**; Rheinmetall Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall Allee 1, D-40476 Düsseldorf (DE).

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

(51)⁷ **B65H 19/22, 18/26**

(11) **WO 00/41959** (13) A1

(21) PCT/FI00/00019

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) fi (26) en

(30) 990044 **12 Jan/jan 1999** FI (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD FOR CHANGING LINEAR LOAD ON A REEL-UP
● PROCEDE DE CHANGEMENT DE CHARGE LINEAIRE SUR UNE ENROULEUSE

(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) **HEINONEN, Mikko** [FI/FI]; Salmelantie 80, FIN-04660 Numminen (FI). **RÄTY, Jarkko** [FI/FI]; Invantie 18 B 23, FIN-04400 Järvenpää (FI).

(74) **TAMPEREEN PATENTTITOIMISTO OY**; Hermiankatu 6, FIN-33720 Tampere (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 **B65H 49/34, 20/02, G06F 19/00**

(11) **WO 00/41960** (13) A1

(21) PCT/US00/01294

(22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/116,275 **19 Jan/jan 1999** US (19.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● ELECTRONICALLY CONTROLLED SEALING TAPE DISPENSER AND METHOD
● DISTRIBUTEUR DE RUBAN D'ETANCHEITE A COMMANDE ELECTRONIQUE ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) **ASCOM HASLER MAILING SYSTEMS, INC.** [US/US]; 19 Forest Parkway, Shelton, CT 06484-0903 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAY, Roger, F.** [GB/US]; 58 Sherman Heights Road, Woodbury, CT 06798 (US). **CROWE, Allen, A.** [US/US]; 76 Klein Drive, Prospect, CT 06712 (US). **CIEPLAK, Joseph, J.** [US/US]; 71 Town House Road, Hamden, 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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 67/048**

(11) **WO 00/41961** (13) A1

(21) PCT/US00/01027

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/116,126 **15 Jan/jan 1999** US (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● WINDER MACHINE
● BOBINOIR

(71) **SACO LOWELL, INC.** [US/US]; 183 Rolling Hills Circle, Easley, SC 29640 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOERNER, David, Tidd** [US/US]; 311 Paddock Drive, Greer, SC 29650 (US).

(74) **HARDAWAY, John, B., III** et al. / etc.; Nexsen Pruet Jacobs & Pollard, LLP, Post Office Drawer 10648, Greenville, SC 29603-0648 (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 **B65H 75/36, 75/44, E21B 47/12**

(11) **WO 00/41962** (13) A1

(21) PCT/GB00/00091

(22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9900849.2 **16 Jan/jan 1999** GB (16.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● WINCHING APPARATUS
● DISPOSITIF DE TREUILLAGE

(71) **TRANSMISSION WINCH SYSTEMS LIMITED** [GB/GB]; Innovation Centre, Westlake Science & Technology Park, Moor Row, Cumbria CA24 3TP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GUNNING, Andrew, Paul** [GB/GB]; 11 Highgarth Meadows, Ivegill, Cumbria CA4 0PA (GB).

(74) **EVERY, David, Aidan**; Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG (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)⁶ **B66C 1/62**

(11) **WO 00/41963** (13) A1

(21) PCT/US00/01145

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/232,798 **15 Jan/jan 1999** US (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● SURFACE PROTECTOR
● PROTECTEUR DE SURFACE

- (71) **ARMSTRONG/KOVER KWICK, INC.** [US/US]; 401 Sproul Street, P.O. Box 337, McKees Rocks, PA 15136-0337 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SIMPSON, Lloyd, D.** [US/US]; 912 Holly Lynne Drive, Pittsburgh, PA 15236 (US).
- (74) **ORKIN, Russell, D.** et al. / etc.; Webb Ziesenheim Logsdon Orkin & Hanson, P.C., 700 Koppers Building, 436 Seventh Avenue, Pittsburgh, PA 15219-1818 (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 **B67D 3/04**
- (11) **WO 00/41964** (13) A1
- (21) PCT/FR99/03076
- (22) **9 Dec/déc 1999 (09.12.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/00254 **11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)** FR
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • LIQUID DISPENSING TAP
• ROBINET DE DISTRIBUTION DE LIQUIDES
- (71, 72) **ERB, René** [FR/FR]; 21, route de Sa-verne, F-57370 Phalsbourg (FR).
- (74) **CABINET NUSS**; 10, rue Jacques Kablé, F-67080 Strasbourg Cedex (FR).
- (81) AU BR CA CN MX NZ ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B67D 5/01**
- (11) **WO 00/41965** (13) A1
- (21) PCT/US00/00910
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/232,268 **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)** US
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • METHOD FOR RINSING A FLUID TRANSFER SYSTEM
• PROCEDE DE RINÇAGE D'UN SYSTEME DE TRANSFERT DE FLUIDE
- (71) **KIHOLM INDUSTRIES LLC** [US/US]; 213 South 12th Avenue, Yakima, WA 98902 (US).
- (72) **KIHOLM, Robert**; 103 N. 3rd Street, Se-lah, WA 98942 (US).
- (74) **SVENDSEN, Chris, E.**; Stratton Ballew PLLC, 213 South 12th Avenue, Yakima, WA 98902 (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 TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C01B 3/02**
- (11) **WO 00/41966** (13) A1
- (21) PCT/US00/00676
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,391 **11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)** US
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • RECLAIMING OF PURGE GAS FROM HYDROTREATERS AND HYDROCRA-CKERS
• REGENERATION DE GAZ DE PURGE ISSU D'HYDROTRAITEURS OU D'HYDROCRAQUEURS
- (71) **TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION** [US/US]; 2000 Wetchester Avenue, White Plains, NY 10650 (US).
- (72) **WALLACE, Paul, S.**; 1110 Cheyenne Meadows, Katy, TX 77450 (US).
JOHNSON, Kay, A.; 2927 Nancy Bell Lane, Missouri City, TX 77459 (US).
- (74) **WHITE, Carter, J.** et al. / etc.; Arnold White & Durkee, 750 Bering Drive, Houston, TX 77057-2198 (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 **C01C 1/02**
- (11) **WO 00/41967** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00014
- (22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PP 8158 **12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)** AU
- (30) PQ 0314 **12 May/mai 1999 (12.05.1999)** AU
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • AMMONIA RECOVERY
• RECUPERATION D'AMMONIAC
- (71) **WESTERN MINERALS TECHNOLOGY PTY LTD** [AU/AU]; Unit 1, 45 Edward Street, Osborne Park, W.A. 6017 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JOHNSON, Gary, Donald** [AU/AU]; 27 Vincent Street, Nedlands, W.A. 6009 (AU).
ZHUANG, Yan [AU/AU]; 86A Armadale Road, Rivervale, W.A. 6103 (AU).
- (74) **WRAY & ASSOCIATES**; 239 Adelaide Terrace, Perth, W.A. 6000 (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 **C01D 5/00, H01M 10/54, B01D 53/50**
- (11) **WO 00/41968** (13) A1
- (21) PCT/US99/30496
- (22) **20 Dec/déc 1999 (20.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/229,533 **13 Jan/jan 1999 (13.01.1999)** US
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • PROCESS FOR THE RECOVERY OF SULPHUR FROM LEAD-ACID BATTERY SCRAP
• PROCEDE DE RECUPERATION DU SOUFRE D'ACCUMULATEURS AU PLOMB AU REBUT
- (71) **RSR TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 1800, 2777 Stemmons Freeway, Dallas, TX 75207 (US).
- (72) **PRENGAMAN, R., David**; 2207 Ravinia Drive, Arlington, TX 76012 (US).
MORGAN, Clifford, E.; 2919 Forest Hollow Lane #2002, Arlington, TX 76006 (US).
HINE, Homer, P.; 4716 Behrens Court, Colleyville, TX 76034 (US).
GRIFFIN, Gerald, M.; 6310 Dewsbury Drive, Colorado Springs, CO 80918 (US).
- (74) **SCANLON, Stephen, D.** et al. / etc.; Jones, Day, Reavis & Pogue, North Point, 901 Lakeside Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).
- (81) AU CA 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 C01F 5/30, C08F 4/02

(11) WO 00/41969 (13) A1

(21) PCT/EP00/00359

(22) 18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 99100836.8 18 Jan/jan 1999 EP
(18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • PRODUCTION OF POWDER CATALYSTS
• PRODUCTION DE CATALYSEURS EN POUDRE

(71) FINA RESEARCH S.A. [BE/BE]; Zone Industrielle C, B-7181 Senefé (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DEBRAS, Guy [BE/BE]; Rue Champ de la Chapelle, 12, B-6210 Frasnes-les-Gosselies (BE). STANDAERT, Alain [BE/BE]; Avenue de la Sarriette, 69, B-1020 Bruxelles (BE). D'HAESE, Hendrik [BE/BE]; Beverstraat, 64, B-9500 Geraardsbergen (BE).

(74) FINA RESEARCH S.A.; Patent Dept., Zone Industrielle C, B-7181 Senefé (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 C02F 1/40

(11) WO 00/41970 (13) A1

(21) PCT/US00/00843

(22) 14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/229,765 14 Jan/jan 1999 US
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • APPARATUS FOR DE-WATERING AND PURIFYING FUEL OILS AND OTHER LIQUIDS
• APPAREIL D'EVACUATION ET DE PURIFICATION DE L'EAU DES MAZOUTS ET D'AUTRES LIQUIDES

(71, 72) LENZ, Ronald, L. [US/US]; 1198 SE Menores Avenue, Port St. Lucie, FL 34985-7696 (US).

(74) GREIGG, Ronald, E.; Unit One, 1423 Powhatan Street, Alexandria, VA 22314 (US).

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ C02F 1/44 // 103:08

(11) WO 00/41971 (13) A1

(21) PCT/CN00/00004

(22) 10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)

(25) zh (26) zh

(30) 99 1 13423.0 18 Jan/jan 1999 CN
(18.01.1999)

(30) 99 1 13422.2 18 Jan/jan 1999 CN
(18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • DEEP SEA WATER DESALINATION METHOD AND SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE DES- SALEMENT ET DE PRELEVEMENT D'EAU DES GRANDS FONDS

(71, 72) GU, Zhilong [CN/CN]; No. 123, Xin Zhong Road, Xin Zhuang, Shanghai 201100 (CN).

(74) WU, Minghua; Shanghai Patent & Trademark Law Office, 435 Guiping Road, Shanghai 200233 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C02F 1/44

(11) WO 00/41972 (13) A1

(21) PCT/IB00/00034

(22) 13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/229,854 13 Jan/jan 1999 US
(13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • PROCESS FOR REMOVING ORGANIC AND INORGANIC CONTAMINANTS FROM PHENOLIC STRIPPED SOUR WATER EMPLOYING REVERSE OSMOSIS
• PROCEDE POUR ELIMINER PAR OSMOSE INVERSE DES IMPURETES ORGANIQUES ET INORGANIQUES D'UNE EAU SULFUREE PHENO- LIQUE PURIFIEE

(71) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION [US/US]; 2000 Westchester Avenue, White Plains, NY 10650 (US).

(72) DYKE, Charles, A.; P.O. Box 814, Glenham, NY 12527 (US).

(74) WATKINS, David et al. / etc.; Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1M 7PG (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 C02F 1/44, B01D 61/02, 61/14, A01J 5/00

(11) WO 00/41973 (13) A1

(21) PCT/NL00/00023

(22) 13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)

(25) nl (26) en

(30) 1011019 14 Jan/jan 1999 NL
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • A METHOD OF AND AN IMPLEMENT FOR MILKING ANIMALS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA TRAITE DES ANIMAUX

(71) MAASLAND N.V. [NL/NL]; 10 Weverskade, NL-3155 PD Maasland (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) POLS, Ronald, Maarten [NL/GB]; 25 A High Street, Waltham on the Wolds, NL-LE14 4AH Leicestershire (GB).

(74) CORTEN, Maurice, Jean, F., M.; 10 Weverskade, NL-3155 PD Maasland (NL).

(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 C02F 1/62

(11) WO 00/41974 (13) A1

(21) PCT/US99/28477

(22) 2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/232,485 15 Jan/jan 1999 US
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • COMPOSITION AND METHOD FOR SIMULTANEOUSLY PRECIPITATING METAL IONS FROM SEMICONDUCTOR WASTEWATER AND ENHANCING MICROFILTER OPERATION

• COMPOSITION ET PROCEDE PERMETTANT DE PRECIPITER LES IONS METALLIQUES DES EAUX RESIDUAIRES ISSUES DU TRAITEMENT DES SEMI-CONDUCTEURS TOUT

- EN AMELIORANT LE FONCTIONNEMENT D'UN MICROFILTRE
- (71) **NALCO CHEMICAL COMPANY** [US/US]; One Nalco Center, Naperville, IL 60563-1198 (US).
- (72) **SALMEN, Kristine, S.**; 1105 Brighton Road, Naperville, IL 60563 (US). **KOWALSKI, Angela, S.**; 2435 North Sheffield #2, Chicago, IL 60614 (US). **ZEIHER, E., H., Kelle**; 213 W. Benton Avenue, Naperville, IL 60540 (US). **WARD, William, J.**; 23W305 Edgewood Court, Glen Ellyn, IL 60137 (US).
- (74) **KEEFER, Timothy, J.** et al. / etc.; Wildman, Harrold, Allen & Dixon, 225 West Wacker Drive, Chicago, IL 60606-1229 (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 TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 3/28**
- (11) **WO 00/41975** (13) A1
- (21) PCT/US00/00414
- (22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/228,385 **12 Jan/jan 1999** US (12.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • METHOD FOR REDUCING HYDROGEN SULFIDE LEVEL IN WATER CONTAINING SULFATE-REDUCING BACTERIA AND HYDROGEN SULFIDE-METABOLIZING BACTERIA
- PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LE NIVEAU D'HYDROGENE SULFURE DANS DE L'EAU RENFERMANT DES BACTERIES REDUCTRICES DE SULFATES ET DES BACTERIES METABOLISANT LES SULFURES
- (71) **DCV, INC.** [US/US]; 3521 Silverside Road, Quillen Building, Wilmington, DE 19810 (US).
- (72) **BALLINGER, Kenneth, E., Jr.**; 619 Aberdeen Road, Kennett Square, PA 19348 (US). **BURGER, Edward, D.**; 2801 Hunters Creek Drive, Plano, TX 75075 (US). **KNAUER, Robert, F.**; 2331 San Benito Court, Claremont, CA 91711 (US).
- (74) **KRIKELIS, Basil, S.**; DCV, Inc., 3521 Silverside Road, Quillen Building, Wilmington, DE 19810 (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 **C02F 11/02, C11B 13/00, A23K 1/14**
- (11) **WO 00/41976** (13) A1
- (21) PCT/SG00/00003
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PI 9900133 **14 Jan/jan 1999** MY (14.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • SYSTEM FOR TREATING PALM OIL MILL EFFLUENT
- SYSTEME DE TRAITEMENT D'EFFLUENT D'USINE DE TRITURATION D'HUILE DE PALME
- (71) **EBARA ENGINEERING SINGAPORE PTE LTD.** [SG/SG]; No.1 Tuas Link 2, Jurong, Singapore 638550 (SG). **EBARA CORPORATION** [JP/JP]; 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144 (JP).
- (72) **MAMORU, Kashiwaya**; 823-12, Jyugaoka, Kukisaki, Inashiki-gun, Ibaraki 300-1266 (JP).
- (74) **LAWRENCE Y. D. HO & ASSOCIATES**; 30 Bideford Road, #07-01 Thongsia Building, Singapore 229922 (SG).
- (81) ID.
-
- (51)⁷ **C03B 27/012, 32/00, C03C 10/00, 8/24, 17/04**
- (11) **WO 00/41977** (13) A1
- (21) PCT/US00/00433
- (22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/228,702 **12 Jan/jan 1999** US (12.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • GLASS ENAMEL FOR AUTOMOTIVE APPLICATIONS
- EMAIL POUR VERRE ET SON EMPLOI DANS DES APPLICATIONS AUTOMOBILES
- (71) **FERRO CORPORATION** [US/US]; 1000 Lakeside Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).
- (72) **SRIDHARAN, Srinivasan**; 14073 Pine Lakes Drive, Strongsville, OH 44136 (US). **BLONSKI, Robert, P.**; 11841 Nottingham Parkway, North Royalton, OH 44133 (US). **EMLEMDI, Hasan, B.**; 1257 Meadowlark Drive, Pittsburgh, PA 15242 (US). **ROBERTS, Gordon, J.**; 5539 Hilltop Oval, Parma, OH 44134 (US). **JOYCE, Ivan, H.**; 2725 Blue Heron Drive, Hudson, OH 44236 (US).
- (74) **CLARK, Kenneth, A.**; Rankin, Hill, Porter & Clark LLP, Suite 700, 925 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44115-1405 (US).
- (81) BR CA KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C03C 17/32, B32B 17/10**
- (11) **WO 00/41978** (13) A1
- (21) PCT/EP00/00119
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 00 713.6 **11 Jan/jan 1999** DE (11.01.1999)
- (30) 99108440.1 **30 Apr/avr 1999** EP (30.04.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • POLYMER-COATED THIN-GLASS FILM SUBSTRATES
- SUBSTRATS CONSTITUES DE PELLICULE DE VERRE MINCE, REVETUS DE POLYMERE
- (71) **SCHOTT GLAS** [DE/DE]; Hattenbergstrasse 10, D-55122 Mainz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU GB IE JP KP KR SG US ZA)
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG Trading as SCHOTT GLAS** [DE/DE]; Hattenbergstrasse 10, D-55122 Mainz (DE).
(only for / seulement pour AU BB BF BJ CF CG CI CM GA GB GD GE GH GM GN GW IE IN KE KG KP KR KZ LC LK LR LS MG ML MN MR MW NE NZ SD SG SL SN SZ TD TG TT TZ UG VN ZA ZW)
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG** [DE/DE]; D-89518 Heidenheim an der Brenz (DE).
(only for / seulement pour BB BF BJ CF CG CI CM GA GD GE GH GM GN GW IN JP KE KG KZ LC LK LR LS MG ML MN MR MW NE NZ SD SL SN SZ TD TG TT TZ UG VN ZW)
- (72, 75) **BÜRKLE, Roland** [DE/DE]; Am Eselsborn 15, D-55268 Nieder-Olm (DE). **DEUTSCHBEIN, Silke** [DE/DE]; Wallausstrasse 79, D-55118 Mainz (DE). **MAUCH, Reiner** [DE/DE]; Kurpfalzstrasse 22, D-55218 Ingelheim (DE). **SOSENHEIMER, Karl-Heinz** [DE/DE]; Auf der Unter 6, D-55263 Wackernheim (DE). **WEBER, Andreas** [DE/DE]; Max-Planck-Strasse 59, D-55124 Mainz (DE). **NATTERMANN, Kurt** [DE/DE]; Am Sportfeld 12, D-55437 Ockerheim (DE). **SEIBERT, Volker** [DE/DE]; Freiherr-vom-Stein-Strasse 20, D-55270 Ober-Olm (DE). **KASSNER, Reinhard** [DE/DE]; Kalandstr. 1A, D-31061 Alfeld (DE).
- (74) **DR. WEITZEL & PARTNER**; Friedensstrasse 10, D-89522 Heidenheim (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 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 C03C 27/06, E06B 3/66

(11) WO 00/41979 (13) A1

(21) PCT/JP00/00141

(22) 13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/9021 18 Jan/jan 1999 JP
(18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • GLASS PANEL
• PANNEAU DE VERRE

(71) NIPPON SHEET GLASS CO., LTD. [JP/JP]; 5-11, 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) KAWAHARA, Tetsuro [JP/JP]; Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP). MISONOU, Masao [JP/JP]; Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP). SONODA, Takahiro [JP/JP]; Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP). ASAI, Takahiro [JP/JP]; Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).

(74) KITAMURA, Shuichiro; 8-1, Toyosaki 5-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0072 (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 C03C 27/06, E06B 3/66

(11) WO 00/41980 (13) A1

(21) PCT/JP00/00142

(22) 13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/9022 18 Jan/jan 1999 JP
(18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • GLASS PANEL
• PANNEAU DE VERRE

(71) NIPPON SHEET GLASS CO., LTD. [JP/JP]; 5-11, 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) KAWAHARA, Tetsuro [JP/JP]; Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP). MISONOU, Masao [JP/JP]; Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP). SONODA, Takahiro [JP/JP]; Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP). ASAI, Takahiro [JP/JP]; Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).

(74) KITAMURA, Shuichiro; 8-1, Toyosaki 5-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0072 (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 C04B 14/06, 20/10

(11) WO 00/41981 (13) A1

(21) PCT/GB00/00023

(22) 5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/229,245 12 Jan/jan 1999 US
(12.01.1999)

(30) 09/324,310 2 Jun/juin 1999 US
(02.06.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • WELL CEMENTING METHODS AND COMPOSITIONS
• PROCÉDÉS DE CIMENTATION DE Puits ET COMPOSITION À CET EFFET

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. [US/US]; P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533 (US).

(71) WAIN, Christopher, Paul [GB/GB]; A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE (GB).
(only for / seulement pour MW)

(72) REDDY, Baireddy, R.; 719 W. Cedar, Duncan, OK 73533 (US). SWEATMAN, Ronald, E.; 163 Lakeside Drive, Montgomery, TX 77356 (US). HEATHMAN, James, F.; 23022 Lanham, Katy, TX 77450 (US). FITZGERALD, Russell, M.; 605 N. Pine, Waurika, OK 73573 (US). CROOK, Ronald, J.; 2102 Canary, Duncan, OK 73533 (US).

(74) WAIN, Christopher, Paul et al. / etc.; A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C04B 35/80, 35/573, B32B 18/00, F16D 69/02, 65/12

(11) WO 00/41982 (13) A1

(21) PCT/EP00/00253

(22) 14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 01 215.6 14 Jan/jan 1999 DE
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • FIBRE-REINFORCED CERAMIC BODY AND METHOD FOR PRODUCING SAME

• CORPS CERAMIQUE RENFORCE PAR DES FIBRES ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION

(71) UNIVERSITÄT STUTTGART, INSTITUT FÜR FERTIGUNGSTECHNOLOGIE KERAMISCHER BAUTEILE [DE/DE]; Allmandring 5, D-70569 Stuttgart (DE).

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

(72, 75) BERRETH, Karl [DE/DE]; Am Hohenstein 2, D-73630 Remshalden (DE). SPEICHER, Marcus [DE/DE]; Untere Schulstrasse 21, D-66292 Riegelsberg (DE). GADOW, Rainer [DE/DE]; Lärchenstrasse 5A, D-84544 Aschau am Inn (DE).

(74) GAHLERT, S. et al. / etc.; Witte, Weller & Partner, Postfach 105462, D-70047 Stuttgart (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 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 35/83, 35/80, F16D 69/02, C23C 16/04, 16/26, 16/46, H05B 6/02

(11) WO 00/41983 (13) A1

(21) PCT/GB99/03508

(22) 22 Oct/oct 1999 (22.10.1999)

(25) en (26) en

(30) 9901041.5 18 Jan/jan 1999 GB
(18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • DENSIFICATION OF POROUS BODIES
• DENSIFICATION DE CORPS POREUX

(71) DUNLOP AEROSPACE LIMITED [GB/GB]; Holbrook Lane, Coventry CV6 4AA (GB).

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

(72, 75) HUTTON, Toby, John [GB/GB]; 2 Trent Road, Beeston, Nottingham NG9 1LD (GB). BINNER, Jonathan, Graham, Peel [GB/GB]; 16 Paddocks View, Long Eaton, Nottingham NG10 3QF (GB).

(74) SHAW, Laurence; Laurence Shaw & Associates, 5th floor, Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG (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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C06B 21/00, B01J 19/10, A61K 9/16

(11) WO 00/41984 (13) A1

(21) PCT/IL00/00003

(22) 3 Jan/jan 2000 (03.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 128001 11 Jan/jan 1999 IL (11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR SHAPING PARTICLES BY ULTRASONIC CAVITATION
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN FORME DE PARTICULES PAR CAVITATION ULTRASONIQUE

(71) STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENSE ARMAMENTS DEVELOPMENT AUTHORITY, RAFAEL [IL/IL]; P.O. Box 2250, 31021 Haifa (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KAULLY, Tamar [IL/IL]; Mitzpe Adi - 361, 17940 (IL). KEREN, Benjamin [IL/IL]; Yuvalim, 20142 Misgav (IL). KIMMEL, Tamar [IL/IL]; Agur Street 40, 38900 Caesarea (IL). DEKEL, Orly [IL/IL]; Haaronim Street 1, 38610 Neshet (IL).

(74) LUZZATTO, Kfir et al. / etc.; Luzzatto & Luzzatto, P.O. Box 5352, 84152 Beer-Sheva (IL).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 C07B 493/04

(11) WO 00/41985 (13) A1

(21) PCT/US99/00539

(22) 11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)

(25) en (26) en

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● PROCESS AND PRODUCTS OF PURIFICATION OF ANHYDROSUGAR ALCOHOLS

● PROCEDE ET PRODUITS DE PURIFICATION D'ALCOOLS DE SUCRE ANHYDRES

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808 (US).

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

(72, 75) HUBBARD, Michael, A. [US/US]; 25 Oswestry Way, Somerset, NJ 08873 (US). WOHLERS, Michael [DE/DE]; An der Grüngesweide 1, D-65760 Eschborn (DE). WITTELER, Helmut, B. [DE/DE]; Birkenstrasse 9, D-67259 Beindersheim (DE). ZEY, Edward, G. [US/US]; 522 Evergreen Drive, Corpus Christi, TX 78413 (US). KVAKOVSKY, George [US/US]; 3068 Meadow Lake Drive East, Slidell, LA 70461 (US). SHOCKLEY, Thomas, H. [US/US]; 4606 Champions Drive, Corpus Christi, TX 78413 (US). CHARBONNEAU, Larry, F. [US/US]; 64 Mountainside Road, Mendham, NJ 07945 (US). KOHLE, Norbert [DE/DE]; Erich Bauer Strasse 10, D-65439 Flörsheim (DE). RIETH, Jochen [DE/DE]; Taunusstrasse 11, D-65618 Selters (DE).

(74) DUFFETT, Benton, S., Jr. et al. / etc.; Burns, Doane, Swecker & Mathis, L.L.P., P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (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 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 11/02, 1/20, B01J 29/85

(11) WO 00/41986 (13) A1

(21) PCT/RO99/00001

(22) 11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)

(25) en (26) en

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● CATALYTIC PROCESS FOR THE PREPARATION OF LIGHT OLEFINS FROM METHANOL IN A FLUIDISED BED REACTOR

● PROCEDE CATALYTIQUE PERMETTANT LA PREPARATION D'OLEFINES LEGERES A PARTIR DE METHANOL DANS UN REACTEUR A LIT FLUIDISE

(71) S.C. ZECASIN S.A. [-/RO]; Splaiul Independentei 202, R-77208 București 6 (RO).

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

(72, 75) POP, Grigore [RO/RO]; Str. Timișoara 17B-106B, ap. 32, sc. A, R-7000 București 6 (RO). GANEA, Rodica [RO/RO]; Șso. Ștefan cel Mare 38-30A, ap. 68,,

sc. B, R-7000 București (RO). IVANESCU, Doina [RO/RO]; Șso. Ștefan cel Mare 15-15, ap. 8, s. c. F, R-7000 București (RO). IGNATESCU, Gheorghe [RO/RO]; Aleea Portișă 2-13, ap. 24, sc. B, R-Ploiești (RO). BOERU, Rodica [RO/RO]; Str. Târnavă 1-A1, ap. 82, sc. F, R-Ploiești (RO). BÎRJEGA, Ruxandra [RO/RO]; Str. Aviator A. Popovici 6A-6, ap. 14, R-7000 București (RO).

(74) S.C. ZECASIN S.A.; Splaiul Independentei 202, R-77208 București 6 (RO).

(81) AU BR CA CN GE HU ID JP KR MX NO NZ PL SI TR US YU; AP (GH GM KE LS MW SD 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 : (b)

(51)⁷ C07C 13/15, 1/24

(11) WO 00/41987 (13) A1

(21) PCT/EP00/00015

(22) 4 Jan/jan 2000 (04.01.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 00 732.2 12 Jan/jan 1999 DE (12.01.1999)

(30) 199 35 885.0 30 Jul/juil 1999 DE (30.07.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD FOR PRODUCING SUBSTITUTED CYCLOPENTADIENES
● PROCEDE DE PREPARATION DE CYCLOPENTADIENES SUBSTITUES

(71) TARGOR GMBH [DE/DE]; D-55116 Mainz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BINGEL, Carsten [DE/DE]; Elsa-Brandström-Str. 13-15, D-65830 Krißel (DE).

(74) STARK, Vera; BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen (DE).

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

(51)⁶ C07C 29/16

(11) WO 00/41988 (13) A1

(21) PCT/US00/00977

(22) 14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/231,156 15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● IMPROVED PROCESS FOR PREPARING ALCOHOLS BY THE OXO PROCESS

● METHODE AMELIOREE DE PREPARATION D'ALCOOLS PAR SYNTHÈSE OXO

- (71) **EXXON CHEMICAL PATENTS INC.** [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200 (US).
- (72) **RILEY, Ken, L.**; 1289 Rodney Drive, Baton Rouge, LA 70808 (US). **VARGAS, Jose, M.**; Apartment 915, 10795 Mead Road, Baton Rouge, LA 70816 (US).
- (74) **COLLINS, Douglas, J.** et al. / etc.; Exxon Chemical Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 37/60**
- (11) **WO 00/41989** (13) A1
- (21) PCT/FR00/00068
- (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/00385 **15 Jan/jan 1999** FR (15.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● **METHOD FOR HYDROXYLATING PHENOLIC COMPOUNDS**
● **PROCEDE D'HYDROXYLATION DE COMPOSES PHENOLIQUES**
- (71) **RHODIA CHIMIE** [FR/FR]; 25, quai Paul Doumer, F-92408 Coubevoie Cedex (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COSTANTINI, Michel** [FR/FR]; 10, rue du Docteur Bonhomme, F-69003 Lyon (FR). **FACHE, Eric** [FR/FR]; 33 A, chemin des Petites Brosse, F-69300 Caluire et Cuire (FR). **DESMURS, Jean-Roger** [FR/FR]; La Jonquière - Route de Ternay, Communay, F-69360 St-Symphorien-D'Ozon (FR). **PEVERE, Virginie** [FR/FR]; 37, rue Bataille, F-69008 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 AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 49/84, 45/46, 45/63, 45/71, 45/64, 323/22, C07D 333/62, C08F 2/50**
- (11) **WO 00/41990** (13) A1
- (21) PCT/IB00/00024
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 47/99 **12 Jan/jan 1999** CH (12.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● **BENZOPHENONES AND THE USE THEREOF AS PHOTOINITIATORS**
● **BENZOPHENONES ET LEUR UTILISATION COMME PHOTO-AMORCEURS**
- (71) **CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED** [-/-]; Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola (VG). (only for / seulement pour AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE)

- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD** [CH/CH]; Rothausstrasse 61, CH-4132 MuttENZ (CH). (only for / seulement pour JP)
- (72, 75) **AVAR, Lajos** [CH/CH]; Bruggmatt 1, CH-4105 Biel-Benken (CH). **BÄR, René** [CH/CH]; General Guisan Strasse 12, CH-4054 Basel (CH). **SANAHUJA, Victor** [ES/CH]; Im Kirsgarten 56, CH-4106 Therwil (CH).
- (74) **D'HAEMER, Jan** et al. / etc.; Clariant International Ltd, Rothausstrasse 61, CH-4132 MuttENZ (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 **C07C 51/573, C07D 307/60, 307/89, C07C 53/12**
- (11) **WO 00/41991** (13) A1
- (21) PCT/US00/00589
- (22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,770 **13 Jan/jan 1999** US (13.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● **ANHYDRIDE STABILIZATION**
● **STABILISATION D'ANHYDRIDES**
- (71) **HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION** [US/US]; 7114 North Lamar Boulevard, Austin, TX 78752 (US).
- (72) **BROWN, Henry, C.**; 609 Bardstown Street, Cantonment, FL 32533 (US).
- (74) **WHEWELL, Christopher, J.**; Huntsman Corporation, P.O. Box 15730, Austin, TX 78761 (US).
- (81) CN HU ID JP KR MX 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 **C07C 209/28, C07D 243/14, 233/34, 333/64**
- (11) **WO 00/41992** (13) A1
- (21) PCT/US99/30299
- (22) **20 Dec/déc 1999 (20.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,587 **12 Jan/jan 1999** US (12.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● **REDUCTIVE ALKYLATION OF SECONDARY AMINES WITH HYDROSILANE**
● **ALKYLATION REDUCTRICE D'AMINES SECONDAIRES AU MOYEN D'HYDROSILANE**
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB CO.** [US/US]; P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (US).
- (72) **CHEN, Bang-Chi**; 28 Marion Drive, Plainsboro, NJ 08536 (US). **SUNDEEN, Joseph, E.**; 1108 Pratt Drive, Yardley, PA 19067 (US). **GUO, Peng**; J11 Shirley Lane, Lawrenceville, NJ 08648 (US).
- (74) **MARENBERG, Barry, J.** et al. / etc.; Bristol-Myers Squibb Co., P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (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 225/16, 233/31, 215/30, A61K 31/137, A61P 27/06**
- (11) **WO 00/41993** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00094
- (22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/8937 **18 Jan/jan 1999** JP (18.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● **NOVEL 1,2-DIPHENYL-2-PROPEN-1-ONE DERIVATIVES**
● **NOUVEAUX DERIVES 1,2-DIPHENYL-E-PROPEN-1-ONE**
- (71) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIRASAWA, Eiichi** [JP/JP]; Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Kenkyusho, 8916-16, Takayama-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0101 (JP). **ICHIKAWA, Masaki**

- [JP/JP]; Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Kenkyusho, 8916-16, Takayama-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0101 (JP). **SUHARA, Hiroshi** [JP/JP]; Santen Pharmaceutical Co., Ltd., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651 (JP).
- (74) **KISHIMOTO, Einosuke** et al. / etc.; Inaba Building, 3rd floor, 13-18, Nishishinsai-bashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086 (JP).
- (81) CA CN KR NO US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C07C 229/58, 321/30, C07D 213/60, A61K 31/10, 31/185, 31/21, 31/325, 31/44, A61P 35/00**
- (11) **WO 00/41994** (13) A1
- (21) PCT/US99/30418
- (22) **21 Dec/déc 1999 (21.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,670 **13 Jan/jan 1999 (13.01.1999)** US
- (30) 60/122,421 **2 Mar/mar 1999 (02.03.1999)** US
- (43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
- (54) • 4-ARYLAMINO, 4-ARYLOXY, AND 4-ARYLTHIO DIARYLAMINES AND DERIVATIVES THEREOF AS SELECTIVE MEK INHIBITORS
- 4-ARYLAMINO, 4-ARYLOXY, ET LEURS DERIVES COMME INHIBITEURS SELECTIFS DE MEK
- (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) **BARRETT, Stephen, Douglas** [US/US]; 14220 Sunbury, Livonia, MI 48154 (US). **TECLE, Haile** [US/US]; 3048 Turnberry, Ann Arbor, MI 48108 (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 **C07C 231/10**
- (11) **WO 00/41995** (13) A1
- (21) PCT/EP99/10384
- (22) **23 Dec/déc 1999 (23.12.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 01 744.1 **18 Jan/jan 1999 (18.01.1999)** DE
- (43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
- (54) • PRODUCTION OF FORMAMIDE USING SODIUM DIFORMYLAMIDE
- PREPARATION DE FORMAMIDE A L'AIDE DE DIFORMYLAMIDE DE SODIUM
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DAHLHAUS, Jürgen** [DE/DE]; Mühlweg 47, D-67117 Limburgerhof (DE). **KARL, Jörn** [DE/DE]; Jungbuschstrasse 3, D-68159 Mannheim (DE). **SCHULZ, Michael** [DE/DE]; Dhauner Strasse 39, D-67067 Ludwigshafen (DE). **WENZEL, Anne** [DE/DE]; Mozartstrasse 2c, D-76676 Graben-Neudorf (DE). **HARDER, Wolfgang** [DE/DE]; Bergwaldstrasse 16, D-69469 Weinheim (DE). **HÖHN, Arthur** [DE/DE]; Oberer Waldweg 17, D-67281 Kirchheim (DE).
- (74) **BARDEHLE, PAGENBERG, DOST, ALTENBURG, GEISLER, ISENBRUCK**; Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim (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 **C07C 231/12, 209/62**
- (11) **WO 00/41996** (13) A1
- (21) PCT/EP00/00162
- (22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9900875.7 **16 Jan/jan 1999 (16.01.1999)** GB
- (43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
- (54) • PRODUCTION OF ACRYLIC MONOMERS
- PRODUCTION DE MONOMERES ACRYLIQUES
- (71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS WATER TREATMENTS LIMITED** [GB/GB]; Cleckheaton Road, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LITTLEWOOD, Peter, Stuart** [GB/GB]; 18 West Chevin Road, Menston, Ilkley, West Yorkshire LS29 6BG (GB). **SINGH, Michael** [GB/GB]; 50 Chatsworth Road, Pudsey, West Yorkshire LS28 8JX (GB).
- (74) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS WATER TREATMENTS LIMITED**; Patents Department, Cleckheaton Road, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ (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 GU 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 **C07C 235/34, 235/80, 251/40, 271/22, A01N 37/18**
- (11) **WO 00/41998** (13) A1
- (21) PCT/EP00/00106
- (22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9900455.8 **11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)** GB
- (71) **NIPPON SODA CO., LTD.** [JP/JP]; 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KATAYAMA, Eiji** [JP/JP]; Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-0216 (JP). **SATO, Daisuke** [JP/JP]; Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-0216 (JP). **OOKA, Hirohito** [JP/JP]; Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-0216 (JP). **INOUE, Tsutomu** [JP/JP]; Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-0216 (JP).
- (74) **TOKAI, Yusaku** et al. / etc.; Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165 (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 **C07C 231/18, 233/18, 233/73, 269/06, 271/16, 311/04, 311/17, C07D 207/333, 209/48, 213/40, 231/12, 233/64, 235/16, 263/34, 277/24, 307/42, 333/20, 401/06, 403/06, 405/06, 409/06, 413/06, 417/06, B01J 31/24 // C07M 7:00**
- (11) **WO 00/41997** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00183
- (22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/9873 **18 Jan/jan 1999 (18.01.1999)** JP
- (43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF OPTICALLY ACTIVE AMINO ALCOHOLS
- PROCÉDE DE PRÉPARATION D'AMINO-ALCOOLS OPTIQUEMENT ACTIFS
- (71) **NIPPON SODA CO., LTD.** [JP/JP]; 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (51)⁷ **C07C 231/12, 209/62**
- (11) **WO 00/41996** (13) A1
- (21) PCT/EP00/00162
- (22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9900875.7 **16 Jan/jan 1999 (16.01.1999)** GB
- (43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
- (54) • PRODUCTION OF ACRYLIC MONOMERS
- PRODUCTION DE MONOMERES ACRYLIQUES
- (71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS WATER TREATMENTS LIMITED** [GB/GB]; Cleckheaton Road, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LITTLEWOOD, Peter, Stuart** [GB/GB]; 18 West Chevin Road, Menston, Ilkley, West Yorkshire LS29 6BG (GB). **SINGH, Michael** [GB/GB]; 50 Chatsworth Road, Pudsey, West Yorkshire LS28 8JX (GB).
- (74) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS WATER TREATMENTS LIMITED**; Patents Department, Cleckheaton Road, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ (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 **C07C 235/34, 235/80, 251/40, 271/22, A01N 37/18**
- (11) **WO 00/41998** (13) A1
- (21) PCT/EP00/00106
- (22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9900455.8 **11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)** GB

- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● NOVEL PROPARGYLETHER DERIVATIVES
● NOUVEAUX DERIVES DE PROPARGYLETHER
- (71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)
- (71) **NOVARTIS-ERFINDUNGEN** [AT/AT]; Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)
- (72, 75) **ZELLER, Martin** [CH/CH]; Kronengasse 7, CH-5400 Baden (CH). **JEANGUENAT, André** [CH/CH]; Birsigstrasse 81, CH-4054 Basel (CH). **LAMBERTH, Clemens** [DE/DE]; Ziegelweg 9, D-79595 Ruedmingen (DE). **KUNZ, Walter** [CH/CH]; Buchenstrasse 9, Ch-4104 Oberwil (CH).
- (74) **BECKER, Konrad**; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, CH-4002 Basel (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 **C07C 251/40, C07F 7/10, C07D 213/56, 213/61, 213/65, 213/64, 213/55, 307/52, 231/12, 215/12, 333/24, 333/60, 333/28, 239/26, 263/32, 207/325, 277/30, 277/70, A01N 37/50, 43/40, 43/54, 55/00**
- (11) **WO 00/41999** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00060
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/5218 **12 Jan/jan 1999** JP
(12.01.1999)
- (30) 11/226308 **10 Aug/août 1999** JP
(10.08.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● OXIME DERIVATIVES AND USES THEREOF
● DERIVES D'OXIME ET UTILISATIONS ASSOCIEES
- (71) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED** [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) **KINOSHITA, Yoshiharu** [JP/JP]; 4-9-17, Sakuragaoka, Minoo-shi, Osaka 562-0046 (JP). **SAKAGUCHI, Hiroshi**

- [JP/JP]; 2-11-8-407, Sonehigashimachi, Toyonaka-shi, Osaka 561-0802 (JP). **MANABE, Akio** [JP/JP]; 6-1-6-503, Yayoi-gaoka, Sanda-shi, Hyogo 669-1546 (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 AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 257/06, 245/04, 257/14**
- (11) **WO 00/42000** (13) A1
- (21) PCT/FR00/00022
- (22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/00391 **15 Jan/jan 1999** FR
(15.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● METHOD FOR PREPARING AZOIMINOETHERS AND AZOCARBOXYLIC ACID ESTERS AND NOVEL AZOCARBOXYLIC ACID MIXED ESTERS
● PROCEDE DE PREPARATION D'AZOIMINOETHERS ET D'ESTERS D'ACIDES AZOCARBOXYLIQUES, ET NOUVEAUX ESTERS MIXTES D'ACIDES AZOCARBOXYLIQUES
- (71) **ELF ATOCHEM S.A.** [FR/FR]; 4 et 8, cours Michelet, La Défense 10, F-92800 Puteaux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOURDAUDUCQ, Paul** [FR/FR]; 8, rue des Anémones, F-69630 Chaponost (FR).
- (74) **POCHART, François** et al. / etc.; Cabinet Hirsch-Desrousseaux-Pochart, 34, rue de Bassano, F-75008 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 **C07C 279/14, C07D 295/18, 213/75, A61K 31/16, 31/435, A61P 3/00**
- (11) **WO 00/42001** (13) A1
- (21) PCT/EP99/10468
- (22) **30 Dec/déc 1999 (30.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 99/00194 **11 Jan/jan 1999** FR
(11.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● ((AMINOIMINOMETHYL) AMINO) ALKANECARBOXAMIDES AND THEIR APPLICATIONS IN THERAPY
● ((AMINOIMINOMETHYL) AMINO) ALKANECARBOXAMIDES ET LEURS UTILISATIONS THERAPEUTIQUES
- (71) **MERCK PATENT GMBH** [DE/DE]; Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOINET, Gérard** [FR/FR]; 15, rue Lamartine, F-91400 Orsay (FR). **CRAVO, Daniel** [FR/FR]; 123, avenue Jules Ferry, F-78500 Sartrouville (FR). **MESANGEAU, Didier** [FR/FR]; 5, rue Auguste Renoir, F-77380 Combs la Ville (FR). **DOARE, Liliane** [FR/FR]; 33, avenue Marmont, F-91170 Viry Chatillon (FR). **KERGOAT, Micheline** [FR/FR]; 5, Villa des Bois, F-91440 Bures sur Yvette (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 **C07C 311/39, A61K 31/18, A61P 5/48, 17/06, 19/02, 25/28, 31/18, 35/00, 37/06**
- (11) **WO 00/42002** (13) A1
- (21) PCT/US99/30417
- (22) **21 Dec/déc 1999 (21.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,652 **13 Jan/jan 1999** US
(13.01.1999)
- (30) 60/122,417 **2 Mar/mar 1999** US
(02.03.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● SULPHOHYDROXAMIC ACIDS AND SULPHOHYDROXAMATES AND THEIR USE AS MEK INHIBITORS
● ACIDES SULFO-HYDROXAMIQUES ET SULFO-HYDROXAMATES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS MK

(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) **TECLE, Haile** [US/US]; 3048 Turnberry, Ann Arbor, MI 48108 (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 **C07C 311/39, A61K 31/18, A61P 5/48, 17/06, 19/02, 25/28, 31/18, 35/00, 37/06**

(11) **WO 00/42003** (13) A1

(21) PCT/US99/30435

(22) **21 Dec/déc 1999 (21.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,874 **13 Jan/jan 1999 (13.01.1999)** US

(30) 60/122,422 **2 Mar/mar 1999 (02.03.1999)** US

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • BENZENESULFONAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MEK INHIBITORS

• DERIVES DE BENZENESULFONAMIDE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE MEK

(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) **BARRETT, Stephen, Douglas** [US/US]; 14220 Sunbury, Livonia, MI 48154 (US). **TECLE, Haile** [US/US]; 3048 Turnberry, Ann Arbor, MI 48108 (US). **BOOTH, Richard, John** [GB/US]; 1433 Natalie Lane, Apt. 104, Ann Arbor, MI 48105 (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 **C07C 311/58, 311/51, 311/59, 311/60, 311/64, 317/36, 335/42, C07D 295/08, 295/21, 307/66, A61K 31/18, 31/64**

(11) **WO 00/42004** (13) A1

(21) PCT/EP00/00225

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 9900026 **15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)** BE

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • BENZENIC SULFONAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USES

• DERIVES DE SULFONAMIDES BENZENIQUES ET LEURS UTILISATIONS

(71) **UNIVERSITE DE LIEGE** [BE/BE]; Place du 20 Aout, 7, B-4000 Liège (BE).

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

(72, 75) **DELARGE, Jacques** [BE/BE]; Heid Des Chenes 7, B-4140 Sprimont (BE).

DOGNE, Jean-Michel [BE/BE]; Avenue de la Grande-Rotisse, 73, B-4030 Grivegnée (BE). **MASEREEL, Bernard** [BE/BE]; Rue Chalais 2, B-4530 Fize-Fontaine (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 **C07C 313/04, 309/42, C07D 327/08, C11D 1/02, 1/22**

(11) **WO 00/42005** (13) A1

(21) PCT/US00/00632

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/232,192 **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)** US

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • COMPOSITIONS COMPRISING 2-(2-HYDROXYPHENYL) BENZENESULFINATE AND ALKYL-SUBSTITUTED DERIVATIVES THEREOF

• COMPOSITIONS COMPRENANT UN 2-(2-HYDROXYPHENYLE) BENZENESULFINATE ET DES DERIVES ALKYLE SUBSTITUES DESDITES COMPOSITIONS

(63) US 09/232,192 (CIP)
14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)

(71) **ENERGY BIOSYSTEMS CORPORATION** [US/US]; 4200 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381 (US).

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

(72, 75) **LANGE, Elaine, A.** [US/US]; 4516 Holt Street, Bellaire, TX 77401 (US). **LIN, Qun** [CN/US]; 9 Almond Tree Lane, Irving, CA 92612 (US).

(74) **ELMORE, Carolyn, S.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02421 (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 **C07C 333/20, C08F 2/30, 2/48, 265/06**

(11) **WO 00/42006** (13) A1

(21) PCT/FR00/00040

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/00394 **15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)** FR

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • POLYMERISATION USING A COMPOUND WHICH IS BOTH AN INITIATOR AND A SURFACTANT

• POLYMERISATION EN EMULSION UTILISANT UN COMPOSE A LA FOIS SURFACTANT ET AMORCEUR

(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) **BERTIN, Denis** [FR/FR]; Le Gall Gremonville, F-76970 Motteville (FR). **BOUDEVIN, Bernard** [FR/FR]; 2, rue Anselme Mathieu, F-34090 Montpellier (FR). **TEMBOU NZUIDE, Denis** [FR/FR]; 10, parc Maubuisson, F-27470 Serquigny (FR). **LACROIX-DESMAZES, Patrick** [FR/FR]; Bâtiment Dauphiné, 201, avenue de la Justice de Castelnau, F-34090 Montpellier (FR). **KWAK, Juho** [KR/KR]; 218 Nonhyun-Dong, Gangnam-Gu, Seoul (KR).

(74) **SARRAF, Tarek**; Elf Atochem S.A., Département Propriété Industrielle, 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 381/00, C07D 333/20, 317/58, A01N 41/12, 43/10, 43/30**
- (11) **WO 00/42007** (13) A1
- (21) PCT/EP00/00247
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9900963.1 **15 Jan/jan 1999 GB (15.01.1999)**
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● **ALFA-SULFENIMINO ACID DERIVATIVES**
● DERIVES D'ACIDE ALFA-SULFENIMINO
- (71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)
- (71) **NOVARTIS-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT MBH** [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)
- (72, 75) **JEANGUENAT, André** [CH/CH]; Birsigstrasse 81, CH-4054 Basel (CH). **ZELLER, Martin** [CH/CH]; Kronengasse 7, CH-5400 Baden (CH). **ZIEGLER, Hugo** [CH/CH]; Im Bohnacker 15, CH-4108 Witterswil (CH).
- (74) **BECKER, Konrad**; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, CH-4002 Basel (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 KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 401/00, A61K 31/59**
- (11) **WO 00/42008** (13) A1
- (21) PCT/EP00/00288
- (22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99200095.0 **14 Jan/jan 1999 EP (14.01.1999)**
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● **NEW VITAMIN D ANALOGS**
● NOUVEAUX ANALOGUES DE LA VITAMINE D
- (71) **SOLVAY PHARMACEUTICALS B.V.** [NL/NL]; C.J. van Houtenlaan 36, NL-1381 CP Weesp (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOURIÑO MOSQUERA, Antonio** [ES/ES]; C.J. van Houtenlaan 36, NL-1381

- CP Weesp (NL). **GACIO FERNANDEZ, Ana, Isabel** [ES/ES]; C.J. van Houtenlaan 36, NL-1381 CP Weesp (NL). **VITALE, Christian** [AR/ES]; C.J. van Houtenlaan 36, NL-1381 CP Weesp (NL). **VAN DE VELDE, Jan-Paul** [NL/NL]; C.J. van Houtenlaan 36, NL-1381 CP Weesp (NL). **ZORGDRAGER, Jan** [NL/NL]; C.J. van Houtenlaan 36, NL-1381 CP Weesp (NL).
- (74) **MUIS, Maarten**; P.O. Box 140, NL-1380 AC Weesp (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).
-
- (51)⁷ **C07D 207/46, C07C 269/02, C07D 259/00**
- (11) **WO 00/42009** (13) A1
- (21) PCT/FR00/00080
- (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/00330 **14 Jan/jan 1999 FR (14.01.1999)**
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● **STABLE ACTIVATED NOVEL CARBAMIC ACID DERIVATIVES, PREPARATION METHOD AND USE FOR PREPARING UREA**
● NOUVEAUX DERIVES ACTIVES STABLES D'ACIDE CARBAMIQUE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION POUR LA PREPARATION D'UREES
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **GALAS-RODRIGUEZ, Marie-Christine** (heiress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [FR/FR]; 20, rue du Goujon, F-67000 Strasbourg (FR). **RODRIGUEZ, Pierre** (heir of the deceased inventor / héritier de l'inventeur décédé) [FR/FR]; 20, rue du Goujon, F-67000 Strasbourg (FR). **RODRIGUEZ, Elisa** (heiress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [FR/FR]; 20, rue du Goujon, F-67000 Strasbourg (FR). **RODRIGUEZ, Romain** (heir of the deceased inventor / héritier de l'inventeur décédé) [FR/FR]; 20, rue du Goujon, F-67000 Strasbourg (FR).
(only for / seulement pour US)
- (71) **NEOSYSTEM** [FR/FR]; 7, rue de Boulogne, F-67100 Strasbourg (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72) **RODRIGUEZ, Marc** (deceased / décédé).
- (72, 75) **GUICHARD, Gilles** [FR/FR]; La Louvrière, 5, rue du Milieu, F-67202 Wolfisheim (FR). **SEMETEY, Vincent** [FR/FR]; Studio n° 120, 8, rue J.H. Schnitzler, F-67000 Strasbourg (FR). **BRIAND, Jean-Paul** [FR/FR]; 22, rue des Balayeurs, F-67000 Strasbourg (FR).
- (74) **GROSSET-FOURNIER, Chantal** et al. / etc.; Grosset-Fournier & Demachy SARL, 20, rue de Maubeuge, 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).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 211/16, 207/04, C07C 233/05**
- (11) **WO 00/42010** (13) A1
- (21) PCT/US00/00755
- (22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,586 **12 Jan/jan 1999 US (12.01.1999)**
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● **CONTRAST MEDIA FOR ANGIOGRAPHY**
● AGENTS DE CONTRASTE POUR ANGIOGRAPHIE
- (71) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL** [US/US]; 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GABRIEL, Don, A.** [US/US]; 211 Robert Hunt Drive, Carrboro, NC 27510 (US). **MELTON, Laura, J.** [US/US]; 10 Hartley Place, Durham, NC 27707 (US).
- (74) **SIBLEY, Kenneth, D.** et al. / etc.; Myers, Bigel, Sibley, & Sajovec, P.A., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (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 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 TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 211/58, 213/75, 211/96, 295/20, 295/18, 295/22, A61K 31/445, 31/496, A61P 25/28
- (11) WO 00/42011 (13) A1
- (21) PCT/JP00/00017
- (22) 6 Jan/jan 2000 (06.01.2000)
- (25) en (26) en
- (30) PP 8180 14 Jan/jan 1999 AU (14.01.1999)
- (43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
- (54) • AMIDE COMPOUNDS
• COMPOSES AMIDE
- (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) YAMADA, Akira [JP/JP]; 4-8-30, Sawada, Fujiidera-shi, Osaka 583-0011 (JP). AOKI, Satoshi [JP/JP]; 2-38-3, Maborikaigan, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0801 (JP).
- (74) TABUSHI, Eiji; Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka Factory, 1-6, Kashima 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8514 (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 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 C07D 211/78, 211/72, A61K 31/33, 31/54, 31/535, 31/17, C07C 275/20, 275/22, 275/24, 275/28
- (11) WO 00/42012 (13) A1
- (21) PCT/US00/00648
- (22) 12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,877 13 Jan/jan 1999 US (13.01.1999)
- (30) 09/257,266 25 Feb/fév 1999 US (25.02.1999)
- (30) 09/425,228 22 Oct/oct 1999 US (22.10.1999)
- (43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
- (54) • ω-CARBOXYARYL SUBSTITUTED DIPHENYL UREAS AS RAF KINASE INHIBITORS
• DIPHENYLUREES A SUBSTITUANTS ω-CARBOXYARYLES, INHIBITRICES DE KINASE RAF
- (63) US 60/115,877 (CIP) 13 Jan/jan 1999 (13.01.1999)
- US 09/257,266 (CIP) 25 Feb/fév 1999 (25.02.1999)
- US 09/425,228 (CIP) 22 Oct/oct 1999 (22.10.1999)
- (71) BAYER CORPORATION [US/US]; 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RIEDL, Bernd [DE/DE]; Von-der-Glotz-Strasse 7, D-42329 Wuppertal (DE). DUMAS, Jacques [FR/US]; 821 Beechwood Road, Orange, CT 06477 (US). KHIRE, Uday [IN/US]; 101 Tanglewood Drive, Hamden, CT 06518 (US). LOWINGER, Timothy, B. [CA/JP]; # 203, 5-7, Chitose-Cho, Nishinomiya City, Hyogo 662-0046 (JP). SCOTT, William, J. [US/US]; 210 Saddle Hill Drive, Guilford, CT 06437 (US). SMITH, Roger, A. [CA/US]; 65 Winterhill Road, Madison, CT 06443 (US). WOOD, Jill, E. [US/US]; 72 Pickwick Road, Hamden, CT 06517 (US). MONAHAN, Mary-Katherine [US/US]; 134 Park Avenue, Hamden, CT 06517 (US). NATERO, Reina [US/US]; 113 Edgecomb Street, Hamden, CT 06518 (US). RENICK, Joel [US/US]; 11 Wall Street #4, Milford, CT 06460 (US). SIBLEY, Robert, N. [US/US]; 1187 Mt. Carmel Avenue, North Haven, CT 06473 (US).
- (74) TRAVERSO, Richard, J. et al. / etc.; Millen, White, Zelano & Branigan, P.C., Arlington Courthouse Plaza 1, Suite 1400, 2200 Clarendon Boulevard, Arlington, VA 22201 (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 C07D 213/40, A61K 31/4406, A61P 37/02, 13/12, 9/00, 11/00
- (11) WO 00/42013 (13) A1
- (21) PCT/JP00/00082
- (22) 11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/4384 11 Jan/jan 1999 JP (11.01.1999)
- (43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
- (54) • CINNAMAMIDE DERIVATIVES AND DRUG COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME
• DERIVES DE CINNAMAMIDE ET COMPOSITIONS MEDICAMENTEUSES RENFERMANT CES DERIVES
- (71) TSUMURA & CO. [JP/JP]; 4-10, Nihombashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HASEGAWA, Yoshihiro [JP/JP]; Tsumura & Co., 3586, Yoshiwara, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-1155 (JP). SHINDOU, Shouchirou [JP/JP]; Tsumura & Co., 3586, Yoshiwara, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-1155 (JP). HATTORI, Tomohisa [JP/JP]; Tsumura & Co., 3586, Yoshiwara, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-1155 (JP). OBATA, Tatsuhiro [JP/JP]; Tsumura & Co., 3586, Yoshiwara, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-1155 (JP). HORIUCHI, Fumiko [JP/JP]; Tsumura & Co., 3586, Yoshiwara, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-1155 (JP). HAYAKAWA, Hiroyuki [JP/JP]; Tsumura & Co., 3586, Yoshiwara, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-1155 (JP). KUMAZAWA, Hiroaki [JP/JP]; Tsumura & Co., 3586, Yoshiwara, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-1155 (JP).
- (74) HIRAKI, Yusuke; Toranomon No.5 Mori Building Third Floor, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP) et al. / etc.
- (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 C07D 213/50, 213/57, 213/52
- (11) WO 00/42014 (13) A2
- (21) PCT/EP00/00240
- (22) 13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)
- (25) de (26) de
- (30) 99100590.1 14 Jan/jan 1999 EP (14.01.1999)
- (30) 60/145,996 29 Jul/juillet 1999 US (29.07.1999)
- (43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
- (54) • 1-(6-METHYLPYRIDINE-3-YL)-2-[4-(METHYLSULFONYL)PHENYL] ETHANONE AND METHOD FOR ITS PREPARATION
• 1-(6-METHYLPYRIDINE-3-YL)-2-[4-(METHYLSULFONYL)PHENYL] ETHANONE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION
- (71) LONZA AG [CH/CH]; Münchensteinerstrasse 38, CH-4052 Basel (CH). MERCK & CO., INC. [US/US]; 126 Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ARMBRUSTER, Erich [CH/CH]; Furkastrasse 64, CH-3904 Naters (CH). BESSARD, Yves [CH/CH]; Av. Rothorn 14, CH-3960 Sierre (CH). KUO, David [CA/US]; 651 Limehouse Rd., Radnor, PA 19057 (US). LERESCHE, James, Edward [CH/CH]; Kleegeartenstrasse 25, CH-3930 Visp (CH). PROPLESCH, Ralf [DE/CH]; Wallgrundstrasse 21, CH-3931 Eychholz (CH). RODUIT, Jean-Paul [CH/CH]; CH-3979 Grône (CH).
- (74) RITTHALER, Wolfgang et al. / etc.; Winter, Brandl & Partner, Alois-Steinecker-Strasse 22, D-85354 Freising (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 C07D 213/65, A01N 43/40

(11) WO 00/42015 (13) A1

(21) PCT/EP00/00095

(22) 8 Jan/jan 2000 (08.01.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 01 259.8 15 Jan/jan 1999 DE (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● SUBSTITUTED 2-PHENYLPYRIDINES AS HERBICIDES
● 2-PHENYLPYRIDINES SUBSTITUEES UTILISEES COMME HERBICIDES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MENKE, Olaf [DE/DE]; Lerchenweg 3, D-67317 Altleiningen (DE). MENGES, Markus [DE/DE]; Jacob-Löhr-Strasse 18, D-64625 Bensheim (DE). SAGASSER, Ingo [DE/DE]; Konrad-Adenauer-Ring 76, D-69214 Eppelheim (DE). HAMPRECHT, Gerhard [DE/DE]; Rote-Turm-Strasse 28, D-69469 Weinheim (DE). REINHARD, Robert [DE/DE]; Prankhstrasse 41, D-67061 Ludwigshafen (DE). ZAGAR, Cyrill [DE/DE]; Georg-Herwegh-Strasse 31, D-67061 Ludwigshafen (DE). WESTPHALEN, Karl-Otto [DE/DE]; Zum Pfäuenturm 17, D-67346 Speyer (DE). OTTEN, Martina [DE/DE]; Gunterstrasse 28, D-67069 Ludwigshafen (DE). WALTER, Helmut [DE/DE]; Grünstädter Strasse 82, D-67283 Obrigheim (DE).

(74) BASF AKTIENGESELLSCHAFT; D-67056 Ludwigshafen (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 215/14

(11) WO 00/42016 (13) A1

(21) PCT/JP99/06655

(22) 29 Nov/nov 1999 (29.11.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 11/7564 14 Jan/jan 1999 JP (14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● PROCESS FOR PRODUCING QUINOLINECARBALDEHYDE
● FABRICATION DE QUINOLINECARBALDÉHYDE

(71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MATSUMOTO, Hiroo [JP/JP]; Nissan Chemical Industries, Ltd., Central Research Institute, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507 (JP). SHIMIZU, Takanori [JP/JP]; Nissan Chemical Industries, Ltd., Central Research Institute, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507 (JP). TAKADA, Yasutaka [JP/JP]; Nissan Chemical Industries, Ltd., Central Research Institute, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507 (JP).

(74) OGAWA, Toshiharu et al. / etc.; Torimoto Kogyo Building, 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 221/12, A61K 31/435, A61P 11/08

(11) WO 00/42017 (13) A1

(21) PCT/EP00/00150

(22) 12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 99100707.1 15 Jan/jan 1999 EP (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● PHENANTHRIDINE-N-OXIDES WITH PDE-IV INHIBITING ACTIVITY
● PHENANTHRIDINE-N-OXYDES A ACTIVITE INHIBANT PDE-IV

(71) BYK GULDEN LOMBERG CHEMISCHE FABRIK GMBH [DE/DE]; Byk-Gulden-Str. 2, D-78467 Konstanz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) FLOCKERZI, Dieter; Ackerweg 26, D-78476 Allensbach (DE). AMSCHLER, Hermann (deceased / décédé).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA US)

(72) HATZELMANN, Armin; Alter Wall 3, D-78467 Konstanz (DE). BUNDSCHUH, Daniela; Rheingutstrasse 17, D-78462 Konstanz (DE). BEUME, Rolf; Bohlstrasse 13, D-78465 Konstanz (DE). BOSS, Hildegard; Flurweg 3a, D-78464 Konstanz (DE). KLEY, Hans-Peter; Im Weinberg 3b, D-78476 Allensbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA US)

(72, 75) GUTTERER, Beate [DE/DE]; Allensbacher Strasse 6b, D-78467 Allensbach (DE).

(74) BYK GULDEN LOMBERG CHEMISCHE FABRIK GMBH; Byk-Gulden-Str. 2, D-78467 Konstanz (DE).

(81) AE AL AU BA BG BR CA CN CZ EE GE HR HU ID IL IN JP KR LT LV MK MX NO NZ PL RO SG SI SK TR UA US 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 C07D 221/12, A61K 31/435, A61P 11/08

(11) WO 00/42018 (13) A1

(21) PCT/EP00/00151

(22) 12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 99100696.6 15 Jan/jan 1999 EP (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● POLYSUBSTITUTED 6-PHENYLPHENANTHRIDINES WITH PDE-IV INHIBITING ACTIVITY
● 6-PHENYLPHENANTHRIDINES POLYSUBSTITUES A ACTIVITE INHIBANT PDE-IV

(71) BYK GULDEN LOMBERG CHEMISCHE FABRIK GMBH [DE/DE]; Byk-Gulden-Str. 2, D-78467 Konstanz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) FLOCKERZI, Dieter; Ackerweg 26, D-78476 Allensbach (DE). AMSCHLER, Hermann (deceased / décédé).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA US)

(72) GRUNDLER, Gerhard; Meersburger Str. 4, D-78464 Konstanz (DE). HATZELMANN, Armin; Alter Wall 3, D-78467 Konstanz (DE). BUNDSCHUH, Daniela; Rheingutstrasse 17, D-78462 Konstanz (DE). BEUME, Rolf; Bohlstrasse 13, D-78465 Konstanz (DE). BOSS, Hildegard; Flurweg 3a, D-78464 Konstanz (DE). KLEY, Hans-Peter; Im Weinberg 3b, D-78476 Allensbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA US)

(72, 75) GUTTERER, Beate [DE/DE]; Allensbacher Strasse 6b, D-78476 Allensbach (DE).

(74) **BYK GULDEN LOMBERG CHEMISCHE FABRIK GMBH;** Byk-Gulden-Str. 2, D-78467 Konstanz (DE).

(81) AE AL AU BA BG BR CA CN CZ EE GE HR HU ID IL IN JP KR LT LV MK MX NO NZ PL RO SG SI SK TR UA US 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 **C07D 221/12, A61K 31/435, A61P 11/08, C07D 401/04, 405/04**

(11) **WO 00/42019** (13) A1

(21) PCT/EP00/00152

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99100705.5 **15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)** EP

(43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)

(54) • 6-ARYLPHENANTHRIDINES WITH PDE-IV INHIBITING ACTIVITY

• 6-ARYLPHENANTHRIDINES A ACTIVITE INHIBITRICE DE PDE-IV

(71) **BYK GULDEN LOMBERG CHEMISCHE FABRIK GMBH** [DE/DE]; Byk-Gulden-Strasse 2, D-78467 Konstanz (DE).

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

(72) **FLOCKERZI, Dieter;** Ackerweg 26, D-78476 Allensbach (DE). **AMSCHLER, Hermann** (deceased / décédé). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA US)

(72) **GRUNDLER, Gerhard;** Meersburger Str. 4, D-78464 Konstanz (DE). **HATZELMANN, Armin;** Alter Wall 3, D-78467 Konstanz (DE). **BUNDSCHUH, Daniela;** Rheingutstrasse 17, D-78462 Konstanz (DE). **BEUME, Rolf;** Bohlstrasse 13, D-78465 Konstanz (DE). **BOSS, Hildegard;** Flurweg 3a, D-78464 Konstanz (DE). **GOEBEL, Karl-Josef;** Im Kirchent 12, D-78315 Radolfzell (DE). **KLEY, Hans-Peter;** Im Weinberg 3b, D-78476 Allensbach (DE).

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

(72, 75) **GUTTERER, Beate** [DE/DE]; Allensbacher Strasse 6b, D-78476 Allensbach (DE).

(74) **BYK GULDEN LOMBERG CHEMISCHE FABRIK GMBH;** Byk-Gulden-Strasse 2, D-78467 Konstanz (DE).

(81) AE AL AU BA BG BR CA CN CZ EE GE HR HU ID IL IN JP KR LT LV MK MX NO NZ PL RO SG SI SK TR UA US 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 **C07D 221/12, A61K 31/435, C07D 401/10, A61P 11/08**

(11) **WO 00/42020** (13) A1

(21) PCT/EP00/00172

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99100694.1 **15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)** EP

(43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)

(54) • PHENYLPHENANTHRIDINES WITH PDE-IV INHIBITING ACTIVITY

• PHENYLPHENANTHRIDINES A ACTIVITE INHIBITRICE DE PDE IV

(71) **BYK GULDEN LOMBERG CHEMISCHE FABRIK GMBH** [DE/DE]; Byk-Gulden-Str. 2, D-78467 Konstanz (DE).

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

(72) **FLOCKERZI, Dieter;** Ackerweg 26, D-78476 Allensbach (DE). **AMSCHLER, Hermann** (deceased / décédé).

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

(72) **GRUNDLER, Gerhard;** Meersburger Str. 4, D-78464 Konstanz (DE). **HATZELMANN, Armin;** Alter Wall 3, D-78467 Konstanz (DE). **BUNDSCHUH, Daniela;** Rheingutstraße 17, D-78462 Konstanz (DE). **BEUME, Rolf;** Bohlstraße 13, D-78465 Konstanz (DE). **BOSS, Hildegard;** Flurweg 3a, D-78464 Konstanz (DE). **KLEY, Hans-Peter;** Im Weinberg 3b, D-78476 Allensbach (DE).

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

(72, 75) **GUTTERER, Beate** [DE/DE]; Allensbacher Straße 6b, D-78476 Allensbach (DE).

(74) **BYK GULDEN LOMBERG CHEMISCHE FABRIK GMBH;** Byk-Gulden-Str. 2, D-78467 Konstanz (DE).

(81) AE AL AU BA BG BR CA CN CZ EE GE HR HU ID IL IN JP KR LT LV MK MX NO NZ PL RO SG SI SK TR UA US 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 **C07D 231/12**

(11) **WO 00/42021** (13) A1

(21) PCT/CA00/00034

(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,834 **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)** US

(43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)

(54) • SYNTHESIS OF 4-[(5-SUBSTITUTED OR UNSUBSTITUTED PHENYL) -3-SUBSTITUTED -1H-PYRAZOL -1-YL] BENZENESULFONAMIDES

• SYNTHÈSE DE 4-[(PHENYL SUBSTITUE EN POSITION 5 OU NON SUBSTITUE)-1H-PYRAZOL-1-YL SUBSTITUE EN POSITION 3]BENZÈNE-SULFONAMIDES

(71) **MERCK FROSST CANADA & CO.** [CA/CA]; 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1 (CA).

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

(72, 75) **O'SHEA, Paul** [IE/CA]; 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1 (CA). **TILLYER, Richard, D.** [GB/CA]; 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1 (CA). **WANG, Xin** [CA/CA]; 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1 (CA). **CLAS, Sophie-Dorothee** [CA/CA]; 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1 (CA). **DALTON, Chad** [CA/CA]; 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1 (CA).

(74) **MURPHY, Kevin, P.** et al. / etc.; Swabey Ogilvy Renault, Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montreal, Quebec 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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 235/06, 263/56, 277/62, 285/14, 271/12, 235/12, 235/14, 241/42, 249/18, A61K 31/4184, 31/423, 31/428, 31/433, 31/4245, 31/498, 31/4192, A61P 35/00**

(11) **WO 00/42022** (13) A1

(21) PCT/US99/30483

(22) **21 Dec/déc 1999 (21.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,873 **13 Jan/jan 1999 (13.01.1999)** US

(30) 60/122,553 **2 Mar/mar 1999 (02.03.1999)** US

(43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)

(54) • BENZOHETEROCYCLES AND THEIR USE AS MEK INHIBITORS

• LES BENZOHETEROCYCLES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE MEK

(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) **BARRETT, Stephen, Douglas** [US/US]; 14220 Sunbury, Livonia, MI 48154 (US). **BRIDGES, Alexander, James** [GB/US]; 3301 Textile Road, Saline, MI

48176 (US). **TECLE, Haile** [US/US]; 3048 Turnberry, Ann Arbor, MI 48108 (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 **C07D 239/20, 239/22, A61K 31/4164, A61P 3/04**

(11) **WO 00/42023** (13) A1

(21) PCT/DK00/00010

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) PA 1999 00054 **18 Jan/jan 1999 (18.01.1999)** DK

(30) 60/116,510 **20 Jan/jan 1999 (20.01.1999)** US

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • **SUBSTITUTED IMIDAZOLES, THEIR PREPARATION AND USE**
• **IMIDAZOLES SUBSTITUES, LEUR PREPARATION ET UTILISATION**

(71) **NOVO NORDISK A/S** [DK/DK]; Novo Allé, DK-2880 Bagsværd (DK). **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL, GMBH** [DE/DE]; D-55216 Ingelheim am Rhein (DE).

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

(72, 75) **ANDERSEN, Knud, Erik** [DE/DK]; Hvedemarksvej 10, DK-2605 Brøndby (DK). **DÖRWALD, Florencio, Zaragoza** [DE/DK]; Højagerparken 30, 1, DK-2750 Ballerup (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).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **C07D 239/42, A61K 31/505, A61P 3/06**

(11) **WO 00/42024** (13) A1

(21) PCT/GB99/04439

(22) **23 Dec/déc 1999 (23.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9900339.4 **9 Jan/jan 1999 (09.01.1999)** GB

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • **CRYSTALLINE BIS[(E)-7-[4-(4-FLUOROPHENYL)-6-ISOPROPYL-2-[METHYL (METHYLSULFONYL) AMINO] PYRIMIDIN-5-YL] (3R,5S)-3, 5-DIHYDROXYHEPT-6-ENOIC ACID]CALCIUM SALT**

• **SEL CRISTALLIN DE CALCIUM BIS[(E)-7-[4-(4-FLUOROPHENYL)-6-ISOPROPYL-2-[METHYL (METHYLSULFONYL) AMINO] PYRIMIDINE-5-YL] (3R,5S)-3, 5-DIHYDROXYHEPT-6-ACIDE EN-OIQUE]**

(71) **ASTRAZENECA UK LIMITED** [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN (GB).

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

(72, 75) **TAYLOR, Nigel, Phillip** [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).

(74) **BRYANT, Tracey**; Global Intellectual Property, Patents, AstraZeneca UK Limited, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (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 **C07D 239/88, 495/04, 491/052, A61K 31/517, 31/519, A61P 25/00, 29/00**

(11) **WO 00/42025** (13) A1

(21) PCT/JP00/00153

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/8446 **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)** JP

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • **POLY(ADP-RIBOSE) POLYMERASE INHIBITORS CONSISTING OF PYRIMIDINE DERIVATIVES**

• **INHIBITEURS DE POLY(ADP-RIBOSE) POLYMERASE CONSISTANT EN DES DERIVES DE PYRIMIDINE**

(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) **HASEGAWA, Toshifumi** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa

222-8567 (JP). **NAKAJIMA, Hide-mitsu** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **KUBOTA, Dai** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **OKUMA, Kunihiro** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP).

(74) **IMAMURA, Masazumi** et al. / etc.; KRF Building, 5th Floor, 5-5, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 241/00, A61K 31/498, A61P 3/04, 3/10**

(11) **WO 00/42026** (13) A1

(21) PCT/DK00/00014

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) PA 1999 00041 **15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)** DK

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • **NON-PEPTIDE GLP-1 AGONISTS**
• **AGONISTES NON PEPTIDIQUES DE GLP-1**

(71) **NOVO NORDISK A/S** [DK/DK]; Novo Allé, DK-2880 Bagsværd (DK). **AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 10350 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TENG, Min** [CN/US]; 5185 Seachase, San Diego, CA 92130 (US). **TRUESDALE, Larry, Kenneth** [US/US]; 10382 Rue Chamberry, San Diego, CA 92131 (US). **BHUMRALKAR, Dilip** [IN/US]; 7502 Charmant Drive #616, San Diego, CA 92122 (US). **KIEL, Dan** [US/US]; 11367 Alvarez Meadow Court, San Diego, CA 92126 (US). **JOHNSON, Michael, D.** [US/US]; Del Mar Avenue 4776, San Diego, CA 92107 (US). **THOMAS, Christine** [US/US]; 3550 Lebon Drive #6145, San Diego, CA 92122 (US). **JØRGENSEN, Anker, Steen** [DK/DK]; Bryggergade 6, 1st fl #2, DK-2100 Copenhagen Ø (DK). **MADSEN, Peter** [DK/DK]; Ulvejerg 7, DK-2880 Bagsværd (DK). **OLESEN, Preben, Houlberg** [DK/DK]; Ørevad-svej 20, DK-2400 Copenhagen NV (DK). **KNUDSEN, Liselotte, Bjerre** [DK/DK]; Valby Langgade 49A #1 (left), DK-2500

- Valby (DK). **PETTERSON, Ingrid, Vivika** [SE/DK]; Grundtvigsvej 18, 2th, DK-1864 Frederiksberg (DK). **CORNELIS DE JONG, Johannes** [NL/DK]; Møllemarken 16, 1 th, DK-2880 Bagsvaerd (DK). **BEHRENS, Carsten** [DK/DK]; Lundtoftegade 107, 1 th, DK-2200 Copenhagen N (DK). **KODRA, Janos, Tibor** [DK/DK]; Ryesgade 111 B, IV, DK-2100 Copenhagen ø (DK). **LAU, Jesper** [DK/DK]; Rosenvænget 3, DK-3520 Farum (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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07D 241/12, A61K 31/495**
- (11) **WO 00/42027** (13) A1
- (21) PCT/FR00/00026
- (22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/00186 **11 Jan/jan 1999** FR
(11.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● NOVEL POLYHYDROXYPIRAZINE DERIVATIVES, PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME
- NOUVEAUX DERIVES DE POLYHYDROXYPIRAZINES, LEUR PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT
- (71) **AVENTIS PHARMA** [FR/FR]; 20, avenue Raymond-Aron, F-92160 Antony (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOUCHARD, Hervé** [FR/FR]; 7, allée de la Prévôté, F-94320 Thiais (FR). **COMMERCON, Alain** [FR/FR]; 1 bis, rue Charles Floquet, F-94400 Vitry-sur-Seine (FR).
- (74) **MORVAN, Michèle**; Aventis Pharma, Direction des brevets - Tri LE1 144, 20, avenue Raymond-Aron, F-92165 Antony Cedex (FR).
- (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 RU 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 **C07D 249/12, A01N 47/38**
- (11) **WO 00/42028** (13) A1
- (21) PCT/US00/00863
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/116,142 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● TRIAZOLE SULFONES HAVING HERBICIDAL ACTIVITY
- SULFONE DE TRIAZOLE POSSE-DANT UNE ACTIVITE HERBICIDE
- (71) **MONSANTO CO.** [US/US]; 800 N. Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63137 (US).
- (72) **HEGDE, Shridhar, G.**; 130 Holly Garden Drive, Ballwin, MO 63021 (US). **MAHONEY, Martin, D.**; 116 Oak Ridge West Drive, St. Peters, MO 63376 (US).
- (74) **FINKELSTEIN, Ira, D.**; Arnold White & Durkee, 750 Bering Drive, Houston, TX 77057-2198 (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 **C07D 263/10, 257/04, A61K 31/41, C07D 249/14, A61K 31/4196, C07D 271/113, A61K 31/4245, C07D 249/12, A61P 37/02, 31/18, A61K 31/421**
- (11) **WO 00/42029** (13) A1
- (21) PCT/US99/30416
- (22) **21 Dec/déc 1999 (21.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,875 **13 Jan/jan 1999** US
(13.01.1999)
- (30) 60/122,420 **2 Mar/mar 1999** US
(02.03.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● 1-HETEROCYCLE SUBSTITUTED DIARYLAMINES
- DIARYLAMINES A SUBSTITUTION 1-HETEROCYCLIQUE
- (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) **TECLE, Haile** [US/US]; 3048 Turnberry, Ann Arbor, MI 48108 (US). **BARRETT, Stephen, Douglas** [US/US]; 14220 Sunbury, Livonia, MI 48154 (US).
- BRIDGES, Alexander, James** [GB/US]; 3301 Textile Road, Saline, MI 48176 (US). **ZHANG, Lu-Yan** [CN/US]; 2411 Stone Road, Ann Arbor, MI 48105 (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).
-
- (51)⁷ **C07D 265/36, 265/32, 498/04, A61K 31/5375, A61P 3/00 // (C07D 498/04, 265/00, 221/00)**
- (11) **WO 00/42030** (13) A1
- (21) PCT/GR00/00003
- (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 990100015 **14 Jan/jan 1999** GR
(14.01.1999)
- (30) 990100227 **5 Jul/juil 1999** GR
(05.07.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● HYPOLIPIDEMIC AND ANTIOXIDANT MORPHOLINE DERIVATIVES
- DERIVES DE MORPHOLINE HYPOLIPIDEMIQUES ET ANTIOXYDANTS
- (71) **ELPEN S.A.** [GR/GR]; 95 Leoforos Marathonos, GR-190 09 Pikermi Attica (GR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHRYSSELIS, Michael** [GR/GR]; 146 Agiou Dimitriou, GR-546 35 Thessaloniki (GR). **REKKA, Eleni** [GR/GR]; 5 St. Tatti, GR-546 22 Thessaloniki (GR). **KOUROUNAKIS, Panagiotis** [GR/GR]; 20 M. Psellou, GR-546 55 Thessaloniki (GR).
- (74) **PAPACONSTANTINO, Helen, G., Dr.**; 2 Coumbari Street, GR-106 74 Athens (GR).
- (81) AU BR CA 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 **C07D 277/18, 277/54, 277/60, 263/28, 263/52, 279/06, 281/02, 417/12, A61K 31/421, 31/423, 31/426, 31/428, 31/54, 31/55, A61P 9/00, 15/00, 15/04, 15/08, 15/16, 19/10, 25/00, 35/00**
- (11) **WO 00/42031** (13) A2
- (21) PCT/US99/29601
- (22) **14 Dec/déc 1999 (14.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/231,906 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • SUBSTITUTED 2-ARYLIMINO HETEROCYCLES AND COMPOSITIONS CONTAINING THEM, FOR USE AS PROGESTERONE RECEPTOR BINDING AGENTS
- HETEROCYCLES 2-ARYLIMINO SUBSTITUES ET COMPOSITIONS LES CONTENANT, UTILISABLES COMME AGENTS DE LIAISON DES RECEPTEURS DE PROGESTERONE
- (71) **BAYER CORPORATION** [US/US]; 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205 (US).
- (72) **DIXON, Brian, R.**; 1220 Johnson Street, Woodbridge, CT 06525 (US). **BAGI, Cedro, M.**; 27 Stone Street, Branford, CT 06405 (US). **BRENNAN, Catherine, R.**; 141 Grinnell Street, Milford, CT 06460 (US). **BRITTELLI, David, R.**; 240 Stony Creek Road, Branford, CT 06405 (US). **BULLOCK, William, H.**; 60 Herrmann Lane, Easton, CT 06612 (US). **CHEN, Jinshan**; 15 High View Terrace, B-4, Hamden, CT 06514 (US). **COLLIBEE, William, L.**; 9 Francis Drive, Bethany, CT 06524 (US). **DALLY, Robert**; 86 Allikat Way, East Haven, CT 06513 (US). **JOHNSON, Jeffrey, S.**; 58 Gould Lane, Branford, CT 06405 (US). **KLUENDER, Harold, C., E.**; 27 Academy Road, Trumbull, CT 06611 (US). **LATHROP, William, F.**; 138 Green Valley Drive, Plantsville, CT 06479 (US). **LIU, Peiying**; 36 Cardinal Road, East Lyme, CT 06333 (US). **MASE, Carol, Ann**; 145 Mountain Road, Ringoes, NJ 08551 (US). **REDMAN, Aniko, M.**; 66 E. Street, Derby, CT 06418 (US). **SCOTT, William, J.**; 210 Saddle Hill Drive, Guilford, CT 06437 (US). **URBAHNS, Klaus**; Pahlkestrasse 3, D-42115 Wuppertal (DE). **WOLANIN, John, J.**; 320 Longmeadow Road, Orange, CT 06477 (US).
- (74) **GREENMAN, Jeffrey, M.** et al. / etc.; Bayer Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516 (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 **C07D 277/48, 417/12, A01N 43/78**
- (11) **WO 00/42032** (13) A1
- (21) PCT/EP00/00045
- (22) **5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 00 824.8 **12 Jan/jan 1999** DE (12.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • SUBSTITUTED 2-IMINO THIAZO-LINES
- 2-IMINO-THIAZOLINES SUBSTITUEES

- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MÜLLER, Klaus-Helmut** [AT/DE]; Solfstr. 19, D-40593 Düsseldorf (DE). **DREWES, Mark, Wilhelm** [DE/DE]; Goethestr. 38, D-40764 Langenfeld (DE). **FEUCHT, Dieter** [DE/DE]; Ackerweg 9, D-40789 Monheim (DE). **PONTZEN, Rolf** [DE/DE]; Am Kloster 69, D-42799 Leichlingen (DE). **WETCHOLOWSKY, Ingo** [DE/BR]; Cond. Estancia Marambaia, Rua Avare, 500, CEP-13280-000 Vinhedo, SP (BR).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (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 317/36**
- (11) **WO 00/42033** (13) A1
- (21) PCT/IB99/01885
- (22) **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 99100586.9 **14 Jan/jan 1999** EP (14.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • CYCLOCARBONATE GROUPS CONTAINING HYDROXYAMINE OLIGOMERS FROM EPOXYCYCLOCARBONATES
- GROUPEES CYCLOCARBONATE CONTENANT DES OLIGOMERES D'HYDROXYAMINE A PARTIR D'EPOXYCYCLOCARBONATES
- (71) **POLYMATE LTD.** [IL/IL]; Bnei Brit Street 16, 34752 Haifa (IL). **CHEMONOL LTD.** [IL/IL]; Science Park Technion-Nesher, 36601 Nesher (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FIGOVSKY, Oleg** [IL/IL]; Shinkyn Street 3A/1, 34750 Haifa (IL). **SHAPOVALOV, Leonid** [IL/IL]; Derech Tzorfat Street 58A/7, 35437 Haifa (IL). **BLANK, Nelly** [IL/IL]; Shinkyn Street 3A/1, 34750 Haifa (IL). **BUSLOV, Florida** [IL/IL]; Yair Lane 6/22, 28000 Kiryat Ata (IL).
- (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **C07D 401/10, A61K 31/41, A61P 11/08**
- (11) **WO 00/42034** (13) A1
- (21) PCT/EP00/00192
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99100693.3 **15 Jan/jan 1999** EP (15.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • PHENANTHRIDINE-N-OXIDES WITH PDE-IV INHIBITING ACTIVITY
- PHENANTHRIDINE-N-OXYDES A ACTIVITE INHIBITRICE DE PDE IV
- (71) **BYK GULDEN** [DE/DE]; Lomberg Chemische Fabrik GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, D-78467 Konstanz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **FLOCKERZI, Dieter**; Ackerweg 26, D-78476 Allensbach (DE). **AMSCHLER, Hermann** (deceased / décédé).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA US)
- (72) **HATZELMANN, Armin**; Alter Wall 3, D-78467 Konstanz (DE). **BUNDSCHUH, Daniela**; Rheingutstrasse 17, D-78462 Konstanz (DE). **BEUME, Rolf**; Bohlstasse 13, D-78465 Konstanz (DE). **BOSS, Hildegard**; Flurweg 3a, D-78464 Konstanz (DE). **KLEY, Hans-Peter**; Im Weinberg 3b, D-78476 Allensbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA US)
- (72, 75) **GUTTERER, Beate** [DE/DE]; Allensbacher Strasse 6b, D-78467 Allensbach (DE).
- (74) **BYK GULDEN**; Lomberg Chemische Fabrik GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, D-78467 Konstanz (DE).
- (81) AE AL AU BA BG BR CA CN CZ EE GE HR HU ID IL IN JP KR LT LV MK MX NO NZ PL RO SG SI SK TR UA US 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 **C07D 401/12, 417/12, 401/14, 413/14, A61K 31/505, A61P 9/00**
- (11) **WO 00/42035** (13) A1
- (21) PCT/EP00/00103
- (22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99100784.0 **18 Jan/jan 1999** EP (18.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • 4-(HETEROCYCLYL-SULFONAMIDO)-5-METHOXY-6-(2-METHOXYPHENOXY)-2-PHENYL-OR PYRIDYL-PYRIMIDINES AS ENDOTHELIN RECEPTOR ANTAGONISTS

- 4-(HETEROCYCLYSULFONAMIDO)-5-METHOXY-6-(2-METHOXYPHENOXY)-2-PHENYLE OU PYRIDYLPYRIMIDINES FAISANT OFFICE D'ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE L'ENDOTHELINE
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG** [CH/CH]; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basle (CH).
- (72) **BREU, Volker**; Belchenstrasse 7, D-79418 Schliengen (DE). **COASSOLO, Philippe**; 25, rue du Cantal, F-68270 Wittenheim (FR). **HUBER, Rolf**; Kuttelgasse 13, CH-4310 Rheinfelden (CH). **NEIDHART, Werner**; 9, rue du Steinler, F-68220 Hagenthal-le-Bas (FR). **RAMUZ, Henri**; Rheinparkstrasse 3, CH-4127 Birsfelden (CH). **ROUX, Sébastien**; Missionsstrasse 21b, CH-4055 Basle (CH). **WESSEL, Hans, Peter**; Im Bachacker 7, D-79423 Heitersheim (DE).
- (74) **WITTE, Hubert**; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basle (CH).
- (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 **C07D 401/12, 401/14, A61K 31/41, A61P 25/16, 25/18, 25/24, C07D 413/14, 417/14, 401/06, 409/14**
- (11) **WO 00/42036** (13) A1
- (21) PCT/EP00/00177
- (22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 00 811.6 **12 Jan/jan 1999 DE (12.01.1999)**
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • TRIAZOLE COMPOUNDS WITH DOPAMINE-D3-RECEPTOR AFFINITY
- COMPOSES DE TRIAZOL PRESENTANT UNE AFFINITE POUR LE RECEPTEUR 3 DE LA DOPAMINE
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STARCK, Dorothea** [DE/DE]; Kaiser-Wilhelm-Str. 31, D-67059 Ludwigshafen (DE). **TREIBER, Hans-Jörg** [DE/DE]; Sperberweg 1, D-68782 Brühl (DE). **UNGER, Liliane** [DE/DE]; Wollstr. 129, D-67065 Ludwigshafen (DE). **NEUMANN-SCHULTZ, Barbara** [DE/DE]; Rheingastr. 42, D-68526 Ladenburg (DE). **BLUMBACH, Kai** [DE/DE]; Katharinenberg 26, D-97337 Dettelbach (DE). **SCHÖBEL, Dietmar** [DE/DE]; Weissbuchenweg 9, D-68167 Mannheim (DE).
- (74) **KINZEBACH, Werner** et al. / etc.; Ludwigswplatz 4, D-67059 Ludwigshafen (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 **C07D 403/06, 403/14, A61K 31/41, A61P 25/16, 25/18, 25/24, C07D 403/12**
- (11) **WO 00/42037** (13) A1
- (21) PCT/EP00/00176
- (22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 00 811.6 **12 Jan/jan 1999 DE (12.01.1999)**
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • TRIAZOLE COMPOUNDS WITH DOPAMINE-D3-RECEPTOR AFFINITY
- COMPOSES DE TRIAZOL PRESENTANT UNE AFFINITE POUR LE RECEPTEUR 3 DE LA DOPAMINE
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STARCK, Dorothea** [DE/DE]; Kaiser-Wilhelm-Str. 31, D-67059 Ludwigshafen (DE). **TREIBER, Hans-Jörg** [DE/DE]; Sperberweg 1, D-68782 Brühl (DE). **UNGER, Liliane** [DE/DE]; Wollstr. 129, D-67065 Ludwigshafen (DE). **NEUMANN-SCHULTZ, Barbara** [DE/DE]; Rheingastr. 42, D-68526 Ladenburg (DE). **BLUMBACH, Kai** [DE/DE]; Katharinenberg 26, D-97337 Dettelbach (DE). **SCHÖBEL, Dietmar** [DE/DE]; Weissbuchenweg 9, D-68167 Mannheim (DE).
- (74) **KINZEBACH, Werner** et al. / etc.; Ludwigswplatz 4, D-67059 Ludwigshafen (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 **C07D 403/12, A61K 31/41, A61P 25/16, 25/18, 25/24, C07D 249/12, 413/12**
- (11) **WO 00/42038** (13) A1
- (21) PCT/EP00/00175
- (22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 00 811.6 **12 Jan/jan 1999 DE (12.01.1999)**
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • TRIAZOLE COMPOUNDS WITH DOPAMINE-D3-RECEPTOR AFFINITY
- COMPOSES DE TRIAZOL PRESENTANT UNE AFFINITE POUR LE RECEPTEUR 3 DE LA DOPAMINE
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STARCK, Dorothea** [DE/DE]; Kaiser-Wilhelm-Str. 31, D-67059 Ludwigshafen (DE). **TREIBER, Hans-Jörg** [DE/DE]; Sperberweg 1, D-68782 Brühl (DE). **UNGER, Liliane** [DE/DE]; Wollstr. 129, D-67065 Ludwigshafen (DE). **NEUMANN-SCHULTZ, Barbara** [DE/DE]; Rheingastr. 42, D-68526 Ladenburg (DE). **BLUMBACH, Kai** [DE/DE]; Katharinenberg 26, D-97337 Dettelbach (DE). **SCHÖBEL, Dietmar** [DE/DE]; Weissbuchenweg 9, D-68167 Mannheim (DE).
- (74) **KINZEBACH, Werner** et al. / etc.; Ludwigswplatz 4, D-67059 Ludwigshafen (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 **C07D 413/12, 413/14, A01N 43/82, 43/88, C07D 231/20, 249/12**
- (11) **WO 00/42039** (13) A1
- (21) PCT/EP00/00013
- (22) **4 Jan/jan 2000 (04.01.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 00 892.2 **13 Jan/jan 1999 DE (13.01.1999)**
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • AZADIOXACYCLOALKENES AND THEIR USE FOR COMBATING HARMFUL FUNGI AND ANIMAL PESTS
- AZADIOXACYCLOALKENES ET LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE DES CHAMPIGNONS NUISIBLES ET DES PARASITES ANIMAUX

- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GEWEHR, Markus** [DE/DE]; Goethestrasse 21, D-56288 Kastellaun (DE). **SAUTER, Hubert** [DE/DE]; Korbangel 21, D-68305 Mannheim (DE). **MÜLLER, Bernd** [DE/DE]; Jean-Ganss-Strasse 21, D-67227 Frankenthal (DE). **GRAMMENOS, Wassilios** [GR/DE]; Borsigstrasse 5, D-67063 Ludwigshafen (DE). **GYPSER, Andreas** [DE/DE]; B 4.4, D-68159 Mannheim (DE). **PTOCK, Arne** [DE/DE]; Bergstrasse 13d, D-67065 Ludwigshafen (DE). **CULLMANN, Oliver** [DE/DE]; Heinrich-Heine-Strasse 27, D-68199 Mannheim (DE). **TORMO I BLASCO, Jordi** [ES/DE]; Mühlweg 47, D-67117 Limburgerhof (DE). **AMMERMANN, Eberhard** [DE/DE]; Von-Gagern-Strasse 25, D-64646 Heppenheim (DE). **STRATHMANN, Siegfried** [DE/DE]; Donnersbergstrasse 9, D-67117 Limburgerhof (DE). **LORENZ, Gisela** [DE/DE]; Erlenweg 13, D-67434 Neustadt (DE). **HARRIES, Volker** [DE/DE]; Im-mengärtenweg 29e, D-67227 Frankenthal (DE). **GÖTZ, Roland** [DE/DE]; Langbrücker Strasse 25, D-68809 Neulussheim (DE). **GROTE, Thomas** [DE/DE]; Breslauer Strasse 6, D-67105 Schifferstadt (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (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 471/06, 487/06, A61K 31/4375, 31/55, 31/551, A61P 35/00, C07D 519/00 // (C07D 471/06, 221:00, 209:00) (C07D 487/06, 223:00, 209:00) (C07D 487/06, 243:00, 209:00) (C07D 519/00, 487:00, 487:00)**
- (11) **WO 00/42040** (13) A1
(21) PCT/US00/00411
(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/115,431 **11 Jan/jan 1999** US (11.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • **TRICYCLIC INHIBITORS OF POLY(ADP-RIBOSE) POLYMERASES**
• **INHIBITEURS TRICYCLIQUES DE POLY(ADP-RIBOSE) POLYMERASES**
- (71) **AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 10350 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037-1020 (US). **CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; Cambridge House, 6-10 Cambridge Terrace, Regent's Park, London NW1 4JL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **WEBBER, Stephen, Evan** [US/US]; 3531 Millikin Avenue, San Diego, CA 92122 (US). **CANAN-KOCH, Stacie, S.** [US/US]; 5940 La Jolla Mesa Drive, La Jolla, CA 92037 (US). **TIKHE, Jayashree** [IN/US]; 9665 Genesee Avenue #D-2, San Diego, CA 92121 (US). **THORESEN, Lars, Henrik** [US/US]; Texas A & M University, Department of Chemistry, P.O. Box 30012, College Station, TX 77482-3012 (US).
- (74) **HERBERT, Toni-Junell**; Shanks & Herbert, TransPotomac Plaza, Suite 306, 1033 N. Fairfax Street, Alexandria, VA 22314 (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 **C07D 477/20, A61K 31/407, A61P 31/04**
- (11) **WO 00/42041** (13) A1
(21) PCT/JP00/00115
(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/6343 **13 Jan/jan 1999** JP (13.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • **CARBAPENEM ESTER COMPOUNDS**
• **COMPOSES A BASE D'ESTERS DE CARBAPENEM**
- (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) **KAWAMOTO, Isao** [JP/JP]; Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP). **SHIMOJI, Yasuo** [JP/JP]; Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP). **KANNO, Osamu** [JP/JP]; Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP). **NAKAGAWA, Akihiko** [JP/JP]; Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP). **TERAO, Toshio** [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 487/04, A61K 31/519, C07D 487/04, 233/00, 231/00**
- (11) **WO 00/42042** (13) A2
(21) PCT/US00/00551
(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/115,340 **11 Jan/jan 1999** US (11.01.1999)
(30) 60/145,422 **23 Jul/juil 1999** US (23.07.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • **HIGH AFFINITY INHIBITORS FOR TARGET VALIDATION AND USES THEREOF**
• **INHIBITEURS DE HAUTE AFFINITE POUR LA VALIDATION DE CIBLES, ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) **PRINCETON UNIVERSITY** [US/US]; New South Building, 5th floor, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0036 (US).
- (72) **SHOKAT, Kevan, M.**; Dept. of Cellular and Molecular Pharmacology, UC San Francisco, HSW 1201D, 513 Parnassus, San Francisco, CA 94143-0450 (US).
- (74) **VEITENHEIMER, Erich, E.**; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1800 M Street, N.W., Washington, DC 20036-5869 (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).
- (51)⁷ **C07D 487/04, A61K 31/519, A61P 31/18**
- (11) **WO 00/42043** (13) A1
(21) PCT/US00/00578
(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/229,391 **11 Jan/jan 1999** US (11.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • **PYRROLO[2,3-d]PYRIMIDINES AS ANTIVIRAL AGENTS**
• **PYRROLO[2,3-d]PYRIMIDINES UTILES EN TANT QU'AGENTS ANTIVIRAUX**
- (63) US 09/229,391 (CON)
11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN** [US/US]; 3003 S. State Street, Ann Arbor, MI 48019 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOWNSEND, Leroy, B.** [US/US]; 3317 E. Dobson Place, Ann Arbor, MI 48105 (US). **DRACH, John, C.** [US/US]; 1372 Barrister Road, Ann Arbor, MI 48105 (US).
- (74) **KONSKI, Antoinette, F.** et al. / etc.; Baker & McKenzie, 660 Hansen Way, 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 491/22, A61K 31/439, A61P 25/00

(11) WO 00/42044 (13) A1

(21) PCT/SE99/02478

(22) 23 Dec/déc 1999 (23.12.1999)

(25) en (26) en

(30) 9900100-0 15 Jan/jan 1999 SE (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • NOVEL ARALKYL AMINES OF SPIROFUOPYRIDINES USEFUL IN THERAPY

• NOUVELLES ARALKYLAMINES DE SPIROFUOPYRIDINES UTILES EN THERAPIE

(71) ASTRAZENECA AB [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).

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

(72, 75) LOCH, James, III [US/US]; Astra Arcus USA, Inc., P.O. Box 20890, Rochester, NY 14603 (US). MULLEN, George [US/US]; Astra Arcus USA, Inc., P.O. Box 20890, Rochester, NY 14603 (US). PHILLIPS, Eifion [GB/US]; Astra Arcus USA, Inc., P.O. Box 20890, Rochester, NY 14603 (US).

(74) ASTRAZENECA AB; Intellectual Property, Patents, S-151 85 Södertälje (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 C07D 491/22, A61P 31/18, A61K 31/438, 31/436, C07D 491/14, 455/02 // (C07D 491/22, 311:00, 221:00, 209:00, 209:00) (C07D 491/14, 311:00, 221:00, 209:00) (C07D 491/22, 311:00, 221:00, 221:00, 209:00) (C07D 491/22, 311:00, 223:00, 221:00, 209:00) (C07D 491/22, 311:00, 307:00, 221:00, 221:00)

(11) WO 00/42045 (13) A2

(21) PCT/US99/30434

(22) 20 Dec/déc 1999 (20.12.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/115,654 13 Jan/jan 1999 US (13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • FUNCTIONALIZED HETEROCYCLES AS CHEMOKINE RECEPTOR MODULATORS

• HETEROCYCLES FONCTIONNALISES EN TANT QUE MODULATEURS DES RECEPTEURS DE CHIMIOKINES

(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) HARRIMAN, Geraldine, C. [US/US]; 50 South Arnolda Road, Charlestown, RI 02813 (US). KOLZ, Christine, Nylund [US/US]; 6212 Huron Creek Court, Dexter, MI 48130 (US). LULY, Jay, R. [US/US]; 24 Damien Road, Wellesley, MA 02181 (US).

ROTH, Bruce, David [US/US]; 49255 Hunt Club Court, Plymouth, MI 48170 (US). SONG, Yuntao [CN/US]; 4065 Spring Lake Boulevard, Ann Arbor, MI 48108 (US). TRIVEDI, Bharat, Kalidas [IN/US]; 36955 Aldgate Court, Farmington Hills, MI 48335 (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).

(51)⁷ C07D 493/18, 519/00, A61K 31/357

(11) WO 00/42046 (13) A1

(21) PCT/US00/00618

(22) 11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/228,668 12 Jan/jan 1999 US (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • ARTEMISININ ANALOGS HAVING ANTIMALARIAL, ANTIPROLIFERATIVE, AND ANTITUMOR ACTIVITIES AND CHEMOSELECTIVE METHODS OF MAKING THE SAME

• COMPOSES DIMERES DE TRIOXANE PRESENTANT DES ACTIVITES ANTIPROLIFERATIVE, ET ANTITUMORALE

(71) HAUSER, INC. [US/US]; 5555 Airport Boulevard, Boulder, CO 80301 (US). JOHNS HOPKINS UNIVERSITY [US/US]; 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218-2685 (US).

(72) POSNER, Gary, H.; 3216 Timberfield Lane, Broomfield, MD 21208 (US). MURRAY, Christopher; 3903 Pebble Beach Drive, Longmont, CO 80503 (US). O'DOWD, Hardwin; 11 Oak Street, No. 3, Somerville, MA 02143 (US). XIE, Suji; 116 West University Parkway, Apt. 1213, Baltimore, MD 21210 (US). SHAPIRO, Theresa, A.; 1017 Hart Road, Towson, MD 21286 (US).

(74) PETERSEN, Steven, C. et al. / etc.; Hogan & Hartson L.L.P., 1200 17th Street, Suite 1500, Denver, CO 80202 (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 C07D 493/22, C07H 19/01, 17/08, A61K 31/70

(11) WO 00/42047 (13) A1

(21) PCT/EP00/00244

(22) 13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 69/99 15 Jan/jan 1999 CH (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • 4-PHENOXYMETHYL-SUBSTITUTED MILBEMYCINS
• MILBEMYCINS SUBSTITUEES PAR 4-PHENOXYMETHYLE

(71) NOVARTIS AG [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)

(71) NOVARTIS-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT MBH [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT). (only for / seulement pour AT)

(72, 75) FROELICH, Olivier [FR/FR]; 19, Chemin des Pêcheurs, F-68680 Kembs (FR). ZEHNTNER, Andreas [CH/CH]; Laufenburgerstrasse 10, CH-4058 Basel (CH). GOEBEL, Thomas [DE/DE]; Schönaustrasse 1, D-79540 Lörrach (DE).

(74) BECKER, Konrad; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Dept., CH-4002 Basel (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)⁶ **C07F 5/00, C07D 225/00, 255/02**
(11) **WO 00/42048** (13) A1
(21) PCT/US00/01211
(22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/116,316 **19 Jan/jan 1999** US
(19.01.1999)
(30) Not furnished / **18 Jan/jan 2000** US
non communiqué (18.01.2000)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) • A REAGENT SYSTEM AND METHOD
FOR INCREASING THE LUMINES-
CENCE OF LANTHANIDE(III) MA-
CROCYCLIC COMPLEXES
• SYSTEME REACTIF ET PROCEDE
D'AUGMENTATION DE LA LUMI-
NESCENCE DE COMPLEXES MA-
CROCYCLIQUES LANTHANIDIQUES
(III)
(71, 72) **LEIF, Robert, C.** [US/US]; 5648 Toyon
Road, San Diego, CA 92115-1022 (US).
VALLARINO, Lidia [US/US]; 1009 West
Avenue, Richmond, VA 23220 (US).
(74) **SCHWARTZ, Robert, M.**; Robert M.
Schwartz, P.A., Suite 1125, 169 E. Flagler
Street, Miami, FL 33131-1205 (US).
(81) CA CH DE FI GB JP US; EP (AT BE CH
CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE).

- (51)⁶ **C07F 7/10**
(11) **WO 00/42049** (13) A1
(21) PCT/US99/00947
(22) **13 Jan/jan 1999 (13.01.1999)**
(25) en (26) en
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) • PREPARATION OF ALKYL (AMINO)
DIALKOXYSILANES
• PREPARATION D'ALKYL (AMINO)
DIALKOXYSILANES
(71) **SIVENTO INC.** [-/US]; 220 Davidson Ave-
nue, Somerset, NJ 08873 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) **LARSON, Gerald, L.** [US/US]; 407
S. Norwood Avenue, Newtown, PA 18940
(US). **CHAWLA, Ram, R.** [US/US]; 6218
Washington Lane, Bensalem, PA 19020
(US).
(74) **SPATH, Thomas, E.**; Abelman, Frayne &
Schwab, 150 East 42nd Street, New York,
NY 10017-5612 (US).
(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 **C07F 9/117, A61K 9/127, 31/683, A61P
31/18**
(11) **WO 00/42050** (13) A1
(21) PCT/US00/00749

- (22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/116,166 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) • SULFATED PHOSPHATIDYLINO-
SITOLS, THEIR PREPARATION AND
USE
• PHOSPHATIDYLINOSITOLS SUL-
FATES, LEUR PREPARATION ET
UTILISATION
(71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS** [US/US];
352 Administration Building, 506 Wright
Street, Urbana, IL 61801 (US).
(72) **DADEY, Eric, J.**; 18 Breckenridge Drive,
Aurora, IL 60504 (US). **MEI, Xiao-Hui**;
1926 W. Harrison Street #500, Chicago, IL
60612 (US).
(74) **NAPOLI, James, J.**; Marshall, O'Toole,
Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears To-
wer, 233 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).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **C07F 9/655, G21C 19/46, C22B 3/00**
(11) **WO 00/42051** (13) A1
(21) PCT/FR00/00085
(22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/00442 **18 Jan/jan 1999** FR
(18.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) • CALIXARENE DERIVATIVES FOR
EXTRACTING ACTINIDES
• DERIVES DE CALIXARENES POUR
L'EXTRACTION DES ACTINIDES
(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) **DOZOL, Jean-François** [FR/FR];
La Pinède, F-04660 Pierrevert (FR). **ROU-
QUETTE, Hélène** [FR/FR]; Lotissement les
Aures N°100 Montée de l'Ubac, F-04100
Manosque (FR). **GARCIA CARRERA,
Alejandro** [FR/FR]; 32, forum des Cardeurs,
F-13100 Aix en Provence (FR). **DELMAU,
Laetitia** [FR/FR]; 28, rue Louis Merlino,
F-13014 Marseille (FR). **BOHMER, Vol-
ker** [DE/DE]; Krokusweg 10, D-55126

- Mainz (DE). **SHIVANYUK, Alexander**
[DE/DE]; Krokusweg 10, D-55126 Mainz
(DE). **MUSIGMANN, Christian** [DE/DE];
Richard Schirrmann Strasse 16, D-55126
Mainz (DE).
(74) **DES TERMES, Monique**; Brevatome, 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 **C07H 1/00, 3/04, 15/00, 17/00, A61K
31/715**
(11) **WO 00/42052** (13) A1
(21) PCT/US00/00686
(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/115,595 **12 Jan/jan 1999** US
(12.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) • SUBSTITUTED ALPHA-LINKED DI-
SACCHARIDES
• DISACCHARIDES A LIAISON ALPHA
NON SUBSTITUES
(71) **PRINCETON UNIVERSITY** [US/US]; 5
New South Building, P.O. Box 36, Princeton,
NJ 08544-0036 (US).
(72) **KAHNE, Daniel**; 148 Poe Road, Princeton,
NJ 08540 (US). **GE, Min**; 1106 West Drive,
Princeton, NJ 08540 (US).
(74) **VILLACORTA, Gilberto, M.** 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 **C07H 9/04, A61K 31/70**
(11) **WO 00/42053** (13) A1
(21) PCT/IB00/00021
(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/229,155 **12 Jan/jan 1999** US
(12.01.1999)
(30) 09/411,357 **1 Oct/oct 1999** US
(01.10.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) • DERIVATIVES OF MONOSACCHA-
RIDES AS CELL ADHESION INHI-
BITORS

• DERIVES DE MONOSACCHARIDES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ADHESION CELLULAIRE

(71) **RANBAXY LABORATORIES LIMITED** [IN/IN]; 19 Nehru Place, New Delhi 110 019 (IN).

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

(72, 75) **ARORA, Sudershan, K.** [IN/IN]; B5/5 DLF Phase-1, Qutab Enclave, Gurgaon, Haryana 122 001 (IN). **TANWAR, Madan, P.** [IN/IN]; H. No. 681/1, Tanwar Bhanwan, Guru Nank Pura, Kurukshetra 136 118, Haryana (IN). **GUPTA, Jang, Bahadur** [IN/IN]; 349, Sector 14, Gurgaon 122 001, Haryana (IN). **SHARMA, Geeta** [IN/IN]; E-291, Sarita Vihar, New Delhi 110 004 (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 TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 9/04, A61K 31/70**

(11) **WO 00/42054** (13) A1

(21) PCT/IB00/00022

(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 86/DEL/99 **15 Jan/jan 1999** IN
(15.01.1999)

(30) 09/276,368 **25 Mar/mar 1999** US
(25.03.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • 2,3-O-ISOPROPYLIDENE DERIVATIVES OF MONOSACCHARIDES AS CELL ADHESION INHIBITORS
• DERIVES 2, 3-O ISOPROPYLIDENE DE MONOSACCHARIDES INHIBANT L'ADHESION CELLULAIRE

(71) **RANBAXY LABORATORIES LIMITED** [IN/IN]; 19 Nehru Place, New Delhi 110 019 (IN).

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

(72, 75) **ARORA, Sudershan, K.** [IN/IN]; B5/5 DLF Phase-1, Qutab Enclave, Gurgaon, Haryana 122 001 (IN). **KISHORE, Nawal** [IN/IN]; 15344, Sector 13, Kurukshetra, Haryana 136 118 (IN). **GUPTA, Jang, Bahadur** [IN/IN]; 349, Sector 14, Gurgaon, Haryana 122 001 (IN). **JOSHI, Vishwas, D.** [IN/IN]; Ranbaxy Research Labs, 220, A1, Phase I, Okhla Industrial Area, New Delhi 110 020 (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 TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 17/08, A61K 31/70, A61P 29/00**

(11) **WO 00/42055** (13) A2

(21) PCT/EP00/00163

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) MI99A000061 **15 Jan/jan 1999** IT
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • MACROLIDES WITH ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY
• MACROLIDES A ACTIVITE ANTI-INFLAMMATOIRE

(71) **ZAMBON GROUP S.P.A.** [IT/IT]; Via della Chimica, 9, I-36100 Vicenza (IT). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PELLACINI, Franco** [IT/IT]; Via G. Balla 14, I-20151 Milano (IT). **BOTTA, Daniela** [IT/IT]; Via Valleggio 4, I-22100 Como (IT). **ROMAGNANO, Stefano** [IT/IT]; Via D. Scarlatti 33, I-20090 Buccinasco (IT). **MORIGGI, Ermanno** [IT/IT]; Largo Crivelli 5, I-21052 Busto Arsizio (IT). **PRADELLA, Lorenzo** [IT/IT]; Via A. Diaz 4, I-20063 Cernusco sul Naviglio (IT).

(74) **LONGONI, Alessandra**; Zambon Group S.p.A., Corp. Patent & Trademark Dept., Via Lillo Del Duca, 10, I-20091 Bresso (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 **C07H 17/08, A61K 31/70**

(11) **WO 00/42056** (13) A1

(21) PCT/FR00/00089

(22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/00459 **18 Jan/jan 1999** FR
(18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • METHOD FOR PREPARING AN AZA-MACROLIDE WITH 4'' (R) NH₂

• PROCEDE POUR PREPARER UN AZA-MACROLIDE AVEC 4'' (R)- NH₂

(71) **MERIAL** [FR/FR]; 17, rue Bourgelat, F-69002 Lyon (FR).

(72) **LEON, Patrick**; 9, chemin de la Vernique, F-69160 Tassin-la-Demi-Lune (FR). **LHERMITTE, Frédéric**; 25, rive d'Ozon, F-69360 Saint Symphorien D'Ozon (FR). **GUEVEL, Ronan**; 166, avenue des Frères Lumière, F-69008 Lyon (FR). **PAUZE, Denis**; 162, rue de l'Ozon, F-69360 Solaize (FR). **GAREL, Laurent**; 71, rue Ney, F-69006 Lyon (FR). **ODDON, Gilles**; 6, allée du Parc, F-69003 Lyon (FR).

(74) **MONCHENY, Michel**; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estiennes d'Orves, F-75441 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 UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 23/00, 5/10, 9/04, 5/04, 7/06, 15/207, 7/04**

(11) **WO 00/42057** (13) A1

(21) PCT/AU00/00025

(22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) PP 8230 **18 Jan/jan 1999** AU
(18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • PROTECTING GROUPS FOR CARBOHYDRATE SYNTHESIS
• GROUPES PROTECTEURS POUR LA SYNTHÈSE DE GLUCIDES

(71) **ALCHEMIA PTY. LTD.** [AU/AU]; P.O. Box 4062, St Lucia South, QLD 4067 (AU). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PAPAGEORGIOU, John** [AU/AU]; Unit 6, 101 Harts Road, Indooroopilly, QLD 4068 (AU). **DEKANY, Gyula** [HU/AU]; 51 Tekato Street, Westlake, QLD 4074 (AU). **BORNAGHI, Laurent, Francois** [FR/AU]; 16 Flinders Street, Forest Lake, QLD 4078 (AU).

(74) **GRIFFITH HACK**; 509 St Kilda Road, Melbourne, VIC 3004 (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 C07J 9/00, 41/00

(11) WO 00/42058 (13) A1

(21) PCT/US00/01314

(22) 19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/234,008 19 Jan/jan 1999 US (19.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● STEROID DERIVED ANTIBIOTICS
● ANTIBIOTIQUES DERIVES DE STEROIDES

(63) US 09/234,008 (CON) 19 Jan/jan 1999 (19.01.1999)

(71) BRIGHAM YOUNG UNIVERSITY [US/US]; A-285 ASB, P.O. Box 21231, Provo, UT 84602-1231 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SAVAGE, Paul, B. [US/US]; 2340 E. 975 Street, Springville, UT 84663 (US). LI, Chunhong [CN/US]; 54 W. 700 N., #133, Provo, UT 84601 (US).

(74) FREEMAN, John, W.; 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).

(51)⁷ C07K 5/06, C07D 205/04, 207/10, A61K 38/55

(11) WO 00/42059 (13) A1

(21) PCT/SE00/00052

(22) 13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 9900071-3 13 Jan/jan 1999 SE (13.01.1999)

(30) 9904228-5 22 Nov/nov 1999 SE (22.11.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● NEW AMIDINOBENZYLAMINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS THROMBIN INHIBITORS

● NOUVEAUX DERIVES D'AMIDINOBENZYLAMINE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE THROMBINE

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

(72, 75) INGHARDT, Tord [SE/SE]; Astra Hässle AB, S-431 83 Mölndal (SE). NYSTRÖM, Jan-Erik [SE/SE]; Astra Pain Control AB, S-151 85 Södertälje (SE).

(74) ASTRAZENECA AB; Intellectual Property, Patents, S-151 85 Södertälje (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 C07K 5/062, A61K 38/05, A61P 31/18

(11) WO 00/42060 (13) A1

(21) PCT/US00/00820

(22) 13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/115,746 13 Jan/jan 1999 US (13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● BIS-AMINO ACID SULFONAMIDES CONTAINING N-TERMINALLY A SUBSTITUTED BENZYL GROUP AS HIV PROTEASE INHIBITORS

● BIS-AMINOACIDES SULFAMIDES CONTENANT UN GROUPE BENZYLE SUBSTITUE A L'EXTREMITE N-TERMINALE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA PROTEASE DU VIH

(71) DUPONT PHARMACEUTICALS COMPANY [US/US]; Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, DE 19805 (US).

(72) KALTENBACH, Robert, F.; 2004 Walmesley Drive, Wilmington, DE 19803 (US). TRAINOR, George, L.; 9 Carillon Court, Wilmington, DE 19803 (US).

(74) FERGUSON, Blair, Q.; Dupont Pharmaceuticals Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) AU BR CA CN CZ EE HU IL IN JP KR LT LV MX NO NZ PL RO SG SI SK TR UA VN 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 C07K 5/078, C07D 237/04

(11) WO 00/42061 (13) A1

(21) PCT/FR00/00041

(22) 11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/00227 12 Jan/jan 1999 FR (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD FOR PREPARING BICYCLIC COMPOUNDS AND USE OF SAID METHOD FOR PREPARING AN INTERLEUKIN-1 β (B) CONVERSION ENZYME (ICE) INHIBITOR

● PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES BICYCLIQUES ET L'APPLICATION DE CE PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UN COMPOSE INHIBITEUR DE ICE

(71) HOECHST MARION ROUSSEL [FR/FR]; 1, Terrasse Bellini, F-92800 Puteaux (FR).

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

(72, 75) CROCQ, Véronique [FR/FR]; 44, rue de Beauséjour, F-21000 Dijon (FR). ROUSSEL, Patrick [FR/FR]; 49, avenue du Président Roosevelt, F-94320 Thiais (FR).

(74) ROUSSEAU, Pierrick; Hoechst Marion Roussel, 102, route de Noisy, F-93235 Romainville Cedex (FR).

(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 C07K 5/12, 5/027, C12P 21/04, A61K 38/15, A61P 35/00

(11) WO 00/42062 (13) A1

(21) PCT/JP00/00110

(22) 12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/7040 13 Jan/jan 1999 JP (13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● NOVEL DEPSIPEPTIDE COMPOUND
● NOUVEAU COMPOSE A BASE DE DEPSIPEPTIDE

(71) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. [JP/JP]; 3-11, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411 (JP).

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

(72, 75) NAGAI, Koji [JP/JP]; Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 1-8, Azusawa 1-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8511 (JP). ARAO, Nakako [JP/JP]; Yamanouchi

Pharmaceutical Co., Ltd., 1-8, Azusawa 1-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8511 (JP). **SOHDA, Kin-ya** [JP/JP]; Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585 (JP). **KAMIGIRI, Kazuma** [JP/JP]; Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 1-8, Azusawa 1-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8511 (JP). **MORI, Masamichi** [JP/JP]; Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585 (JP). **SHINDO, Nobuaki** [JP/JP]; Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585 (JP). **SETO, Haruo** [JP/JP]; 100-5, Ueno-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0902 (JP). **SHIN-YA, Kazuo** [JP/JP]; 13-6, Sendagi 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0022 (JP).

(74) **NAGAI, Shozo** et al. / etc.; Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Patent Dept., 17-1, Hasune 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8612 (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).

Published / Publiée : (m)

(51)⁷ C07K 7/02, 14/035, A61K 38/10

(11) WO 00/42063 (13) A2

(21) PCT/DE00/00140

(22) 12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 01 009.9 13 Jan/jan 1999 DE (13.01.1999)

(43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)

(54) ● PEPTIDES FOR INHIBITING HBV CORE PROTEINS

● PEPTIDES POUR L'INHIBITION DES PROTEINES NOYAUX DU VIRUS DE L'HEPATITE B

(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) **BUTZ, Karin** [DE/DE]; Weinheimer Strasse 7, D-69493 Hirschberg (DE). **HOPPE-SEYLER, Felix** [DE/DE]; Hirtenaue 38, D-69118 Heidelberg (DE).

(74) **HUBER, Bernard**; Huber & Schüssler, Truderinger Strasse 246, D-81825 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 C07K 7/02, 14/025, A61K 38/10, C07K 14/47

(11) WO 00/42064 (13) A1

(21) PCT/DE00/00141

(22) 12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 01 008.0 13 Jan/jan 1999 DE (13.01.1999)

(43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)

(54) ● PEPTIDES FOR INHIBITING HPV E6 PROTEINS

● PEPTIDE POUR L'INHIBITION DES PROTEINES E6 DU VIRUS DE L'HEPATITE B

(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) **BUTZ, Karin** [DE/DE]; Weinheimer Strasse 7, D-69493 Hirschberg (DE). **HOPPE-SEYLER, Felix** [DE/DE]; Hirtenaue 38, D-69118 Heidelberg (DE).

(74) **HUBER, Bernard**; Huber & Schüssler, Truderinger Strasse 246, D-81825 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 C07K 7/02

(11) WO 00/42065 (13) A1

(21) PCT/FR00/00053

(22) 12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/00597 15 Jan/jan 1999 FR (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)

(54) ● PSEUDOPEPTIDE, SYNTHESIS METHOD, REAGENT AND APPLICATIONS

● PSEUDOPEPTIDE, PROCEDE DE SYNTHESE, REACTIF ET APPLICATIONS

(71) **BIO MERIEUX** [FR/FR]; Chemin de l'Orme, F-69280 Marcy l'Etoile (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRIAND, Jean-Paul** [FR/FR]; 22, rue des Balayeurs, F-67000 Strasbourg (FR). **SEMETEY, Vincent** [FR/FR]; 8 rue J.H. Schnitzler, F-67000 Strasbourg (FR). **LIMAL, David** [FR/FR]; 24 rue d'Adelshossen, F-67300 Schiltigheim (FR).

(74) **CABINET GERMAIN & MAUREAU**; Boîte postale 6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (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 C07K 7/14, 1/34, 1/36, B01D 61/44, A23C 21/02, C07C 51/42

(11) WO 00/42066 (13) A1

(21) PCT/JP00/00057

(22) 11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 11/4131 11 Jan/jan 1999 JP (11.01.1999)

(43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD OF PURIFYING WHEY OF LACTIC ACID FERMENTATION BY ELECTRODIALYSIS

● PROCEDE DE PURIFICATION DU SURNAGEANT DE FERMENTATION D'ACIDE LACTIQUE PAR ELECTRODIALYSE

(71) **CALPIS CO., LTD.** [JP/JP]; 20-3, Ebisu Nishi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0021 (JP).

(72) **KITAMURA, Shuji**; Burumazon Machida 201, 2-18, Nakamachi 2-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0021 (JP). **UEYAMA, Takashi**; Junesu Kajigaya 405, 1-2, Kajigaya 2-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0015 (JP).

(74) **TABUCHI, Hajimu**; Fonte Aoyama Room 404, 22-14, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062 (JP).

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

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ C07K 7/54, 9/00, A61K 38/00, 38/12, 38/14, 38/16, G01N 33/53, 33/543, 33/567, 33/566

(11) WO 00/42067 (13) A1

(21) PCT/US00/00651

(22) 12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/115,596 12 Jan/jan 1999 US (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)

(54) ● SACCHARIDES LINKED TO COMPOUNDS THAT BIND CELL-SURFACE PEPTIDES OR PROTEINS

● SACCHARIDES PORTES PAR DES COMPOSES SE LIANT A DES PROTEINES OU DES PEPTIDES CELLULAIRES DE SURFACE

(71) **PRINCETON UNIVERSITY** [US/US]; 5 New South Building, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0036 (US).

(72) **KAHNE, Daniel**; 148 Poe Road, Princeton, NJ 08540 (US).

(74) **VILLACORTA, Gilberto, M.** 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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 14/16, 16/10, G01N 33/53, A61K 39/21, A61P 31/18, C12N 15/48, 15/73**

(11) **WO 00/42068** (13) A2

(21) PCT/US00/00372

(22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,430 **11 Jan/jan 1999** US
(**11.01.1999**)

(30) 60/132,760 **6 May/mai 1999** US
(**06.05.1999**)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **NOVEL HIV RELATED PEPTIDES**
● **NOUVEAUX PEPTIDES ASSOCIES AU VIH**

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA** as represented by **THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES** [US/US]; Bethesda, MD 20892 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCALA, Giuseppe** [-/US]; National Institutes of Health, 9000 Rockville Pike, Building 10, Room 6A08, Bethesda, MD 20892 (US). **CHEN, Xueni** [-/US]; National Institutes of Health, 9000 Rockville Pike, Building 10 Room A08, Bethesda, MD 20892 (US). **COHEN, Oren, J.** [-/US]; National Institutes of Health, 9000 Rockville Pike, Building 31, Room 7A05, Bethesda, MD 20892 (US). **FAUCI, Anthony** [US/US]; - (US).

(74) **WEBER, Kenneth, A.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th floor, 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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 14/52, A61K 38/19, G01N 33/53, C12N 15/19**

(11) **WO 00/42069** (13) A1

(21) PCT/CA00/00031

(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/229,304 **13 Jan/jan 1999** US
(**13.01.1999**)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **BONE STIMULATING FACTOR**
● **FACTEUR DE STIMULATION DE LA CROISSANCE OSSEUSE**

(63) US 09/229,304 (CIP)
13 Jan/jan 1999 (13.01.1999)

(71) **OSTEOPHARM INC.** [CA/CA]; 201 - 5090 Explorer Drive, Mississauga, Ontario L4W 4T9 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAM, Cherk, Shing** [CA/CA]; 1072 Rectory Lane, Oakville, Ontario L6M 2B7 (CA).

(74) **HUNT, John, C.** et al. / etc.; Blake, Cassels & Graydon LLP, Box 25, Commerce Court West, Toronto, Ontario M5L 1A9 (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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 14/52, C12N 15/19, C07K 16/24, A61K 38/19, A61P 43/00**

(11) **WO 00/42070** (13) A1

(21) PCT/US00/01015

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/232,427 **15 Jan/jan 1999** US
(**15.01.1999**)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **MAMMALIAN ALPHA-HELICAL PROTEIN - 12**
● **PROTEINE-12 A MAMMALIENNE HELICE ALPHA**

(71) **ZYMOGENETICS, INC.** [US/US]; 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).

(72) **CONKLIN, Darrell, C.**; Apartment 2, 2332 Minor Avenue East, Seattle, WA 98102 (US). **COOPER, Emily**; 7745 9th Avenue NW, Seattle, WA 98117 (US). **JASPERS, Stephen, R.**; 5829 150th Place S.W., Edmonds, WA 98026 (US). **LEHNER, Joyce, M.**; 6522 Phinney Avenue North, #201, Seattle, WA 98103 (US).

(74) **LUNN, Paul, G.**; ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 14/52, C07C 237/22, 229/30, A61K 31/435, 38/19, C07D 459/00, 209/48, 457/00**

(11) **WO 00/42071** (13) A2

(21) PCT/US00/00821

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/229,071 **12 Jan/jan 1999** US
(**12.01.1999**)

(30) 09/271,192 **17 Mar/mar 1999** US
(**17.03.1999**)

(30) 09/452,406 **1 Dec/déc 1999** US
(**01.12.1999**)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **COMPOUNDS AND METHODS TO INHIBIT OR AUGMENT AN INFLAMMATORY RESPONSE**

● **COMPOSES ET PROCEDES DESTINES A INHIBER OU RENFORCER UNE REACTION INFLAMMATOIRE**

(71) **NEORX CORPORATION** [US/US]; 410 West Harrison, Seattle, WA 98119-4007 (US).

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

(72, 75) **GRAINGER, David, J.** [GB/GB]; 9 St. John's Street, Duxford, Cambridge CB2 4RA (GB). **TATALICK, Lauren, Marie** [US/US]; 21235 N.E. 50th Street, Redmond, WA 98053 (US).

(74) **VIKSNINS, Ann, S.**; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, 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 **C07K 16/00, A61K 39/395, C12N 15/13, 15/85, 5/10, G01N 33/68, 33/577 // C07K 16/28**

(11) **WO 00/42072** (13) A2

(21) PCT/US00/00973

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/116,023 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • POLYPEPTIDE VARIANTS WITH ALTERED EFFECTOR FUNCTION

• VARIANTS POLYPEPTIDIQUES AYANT UNE FONCTION EFFECTRICE ALTEREE

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

(72) **PRESTA, Leonard, G.**; 1900 Gough Street, #206, San Francisco, CA 94109 (US).

(74) **LEE, Wendy, M.** et al. / etc.; Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (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 16/28, A61K 38/17, 39/395, A61P 37/06**

(11) **WO 00/42073** (13) A1

(21) PCT/US00/01044

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/116,168 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • ANTAGONISTS OF TWEAK AND OF TWEAK RECEPTOR AND THEIR USE TO TREAT IMMUNOLOGICAL DISORDERS

• ANTAGONISTES DE LA PROTEINE TWEAK ET DU RECEPTEUR DE TWEAK, ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER DES AFFECTIONS IMMUNITAIRES

(71) **BIOGEN, INC.** [US/US]; 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142 (US).

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

(72, 75) **RENNERT, Paul** [US/US]; 278 Ridge Street, Millis, MA 02054 (US).

(74) **COX, Niki, D.**; 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142 (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 16/28, C12N 5/20, G01N 33/577, 33/68, A61K 39/395**

(11) **WO 00/42074** (13) A1

(21) PCT/US00/00917

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/231,759 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • ANTI-CCR4 ANTIBODIES AND METHODS OF USE THEREFOR

• ANTICORPUS ANTI-CCR4 ET LEUR UTILISATION

(63) US 09/231,759 (CIP)
15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)

(71) **MILLENIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).

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

(72, 75) **WU, Lijun** [CN/US]; 139 Oak Street, Reading, MA 01867 (US). **RUFFING, Nancy** [US/US]; 9A West Street, Somerville, MA 02144 (US). **ANDREW, David** [GB/US]; 85 Black Bear Drive, No. 1628, Waltham, MA 02451 (US).

(74) **WENDLER, Helen, E.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02421 (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), (m)

(51)⁷ **C08B 31/12, 11/12, 37/14**

(11) **WO 00/42075** (13) A1

(21) PCT/DE00/00065

(22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 00 764.0 **12 Jan/jan 1999** DE
(12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • MALATYL POLYSACCHARIDES, THEIR PRODUCTION AND THEIR USE

• POLYSACCHARIDES DE MALATYLE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION

(71) **LOCHNER, Thomas** [DE/DE]; Birkenweg 50, D-48155 Münster (DE).

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

(71, 72) **LAZIK, Waldemar** [DE/DE]; Ahornweg 62, D-01827 Graupa (DE).

(74) **KAILUWEIT & UHLEMANN**; Bamberger Str. 49, D-01187 Dresden (DE).

(81) BR CA 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 **C08B 35/00**

(11) **WO 00/42076** (13) A1

(21) PCT/NL00/00018

(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99200111.5 **15 Jan/jan 1999** EP
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • HYDROPHOBIC STARCH DERIVATIVES

• DERIVES D'AMIDON HYDROPHOBE

(71) **COÖPERATIEVE VERKOOP- EN PRODUCTIEVERENIGING VAN ARDAPPELMEEL EN DERIVATEN AVEBE B.A.** [NL/NL]; Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam (NL).

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

(72, 75) **BUWALDA, Pieter, Lykle** [NL/NL]; Mondriaanstraat 32, NL-9718 MJ Groningen (NL). **KESSELMANS, Ronald, Pieter, Wilhelmus** [NL/NL]; Kromkampen 11,

NL-9468 HK Annen (NL). **MAAS, Augustinus, Arnoldus, Maria** [NL/NL]; De Ree 7, NL-9753 BX Haren (NL). **SIMONIDES, Hylke, Hotze** [NL/NL]; Rozemarijnstraat 29, NL-9731 HJ Groningen (NL).

(74) **OTTEVANGERS, S., U.**; Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (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).

(51)⁷ C08F 2/00

(11) WO 00/42077 (13) A1

(21) PCT/FI00/00032

(22) 18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 990081 18 Jan/jan 1999 FI (18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • METHOD FOR TRANSFERRING POLYMER INTO A GAS PHASE REACTOR
• PROCEDE DE TRANSFERT D'UN MATERIAU POLYMERE DANS UN REACTEUR A PHASE GAZEUSE

(71) **BOREALIS POLYMERS OY** [FI/FI]; P.O. Box 330, FIN-06101 Porvoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HARLIN, Ali** [FI/FI]; Kärppärinte 1, FIN-01450 Vantaa (FI). **ANDTSJÖ, Henrik** [FI/FI]; Jousitie 29, FIN-06150 Porvoo (FI).

(74) **BERGGREN OY AB**; P.O. Box 16, FIN-00101 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 C08F 2/20

(11) WO 00/42078 (13) A1

(21) PCT/EP00/00003

(22) 6 Jan/jan 2000 (06.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 99200066.1 12 Jan/jan 1999 EP (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • AQUEOUS PEROXIDE EMULSIONS
• EMULSIONS AQUEUSES DE PEROXYDE

(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) **WESTMIJZE, Hans** [NL/NL]; Burgemeester Boreellaan 1, NL-7437 BB Bathmen (NL). **O, Boen, Ho** [NL/NL]; Koekoekstraat 14, NL-3514 CW Utrecht (NL).

(74) **SCHALKWIJK, Pieter, Cornelis**; Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept AIP), P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem (NL).

(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 C08F 2/40, 2/42

(11) WO 00/42079 (13) A1

(21) PCT/US00/01291

(22) 19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/116,398 19 Jan/jan 1999 US (19.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • STERICALLY-HINDERED ALKYL HYDROXYLAMINES FOR SCAVENGING OF FREE RADICALS
• ALKYLHYDROXYLAMINES A EMPECHEMENT STERIQUE PERMETTANT LA DESTRUCTION DES RADICAUX LIBRES

(71) **ANGUS CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 1500 East Lake Cook Road, Buffalo Grove, IL 60089 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRUTTO, Patrick, E.** [US/US]; 8116 West Winnemac Avenue, Norridge, IL 60656 (US). **MOORE, David, W.** [US/US]; 8914 Johnson Road, Hebron, IL 60034 (US). **HOFFMAN, Marina, D.** [US/US]; 784 English Oaks Drive, Cary, IL 60013 (US).

(74) **LADD, Thomas, A.**; Intellectual Property, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (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)⁶ C08F 2/46, C08G 2/24, A16C 5/00, 5/08, 5/04, C07D 319/00

(11) WO 00/42080 (13) A1

(21) PCT/US99/20002

(22) 1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/232,500 15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • PHOTOPOLYMERIZABLE VINYL ETHER BASED MONOMERIC FORMULATIONS AND POLYMERIZABLE COMPOSITIONS WHICH MAY INCLUDE CERTAIN NOVEL SPIROOR-THOCARBONATES

• FORMULATIONS DE MONOMERES A BASE D'ETHER VINYLIQUE PHOTOPOLYMERISABLE ET COMPOSITIONS POLYMERISABLES POUVANT COMPRENDRE CERTAINS NOUVEAUX SPIRO-ORTHO-CARBONATES

(71) **THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI** [US/US]; 316 University Hall, Columbia, MO 65211 (US). **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) **CHAPPELOW, Cecil, C.**; 12305 Cherokee Lane, Leawood, KS 66209 (US). **PINZINO, Charles, S.**; Apartment #203, 8741 Chestnut Circle, Kansas City, MO 64131 (US). **EICK, J., David**; 21 The Woodlands, Gladstone, MO 64119 (US). **OXMAN, Joel, D.**; 2839 Monterey Parkway, St. Louis Park, MN 55416 (US).

(74) **WHARTON, Susan, J.** et al. / etc.; Shook, Hardy & Bacon L.L.P., One Kansas City Place, 1200 Main Street, Kansas City, MO 64105-2118 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 4/658, 4/646, 10/06

(11) WO 00/42081 (13) A1

(21) PCT/JP99/07218

(22) 22 Dec/déc 1999 (22.12.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 11/6034 13 Jan/jan 1999 JP
(13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING POLYPROPYLENE OR PROPYLENE RANDOM COPOLYMER

• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYPROPYLENE OU D'UN COPOLYMERE STATISTIQUE DE PROPYLENE

(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) KIMURA, Masami [JP/JP]; 8890 Goi, Ichihara-shi, Chiba 290-0056 (JP). NAKASHIMA, Takanori [JP/JP]; 8890 Goi, Ichihara-shi, Chiba 290-0056 (JP). OKAYAMA, Chikashi [JP/JP]; 4-14-6 Chiharadai, 1906 Kusakari, Ichihara-shi, Chiba 290-0156 (JP).

(81) CN JP KR US; EP (BE DE NL).

(51)⁷ C08F 8/04, 8/00

(11) WO 00/42082 (13) A1

(21) PCT/US00/00898

(22) 14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/231,156 15 Jan/jan 1999 US
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • HYDROGENATION PROCESS FOR HYDROCARBON RESINS

• HYDROGENATION DE RESINES D'HYDROCARBURES

(71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC. [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200 (US).

(72) HALUSKA, Jerry, L.; 14332 Shenandoan Ave., Baton Rouge, LA 70817 (US). RILEY, Kenneth, L.; 1289 Rodney Drive, Baton Rouge, LA 70808 (US).

(74) MULLER, William, G. et al. / etc.; Exxon Chemical Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US).

(81) BR 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 C08F 10/02

(11) WO 00/42083 (13) A1

(21) PCT/EP00/00358

(22) 18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 99100835.0 18 Jan/jan 1999 EP
(18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • PRODUCTION OF POLYETHYLENE
• PRODUCTION DE POLYETHYLENE(71) FINA RESEARCH S.A. [BE/BE]; Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DEBRAS, Guy [BE/BE]; Rue Champ de la Chapelle 12, B-6210 Frasnes-lez-Gosselies (BE).

(74) FINA RESEARCH S.A.; Patent Department, Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (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 C08F 212/14, C09D 5/16

(11) WO 00/42084 (13) A1

(21) PCT/NO00/00006

(22) 11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 19990119 12 Jan/jan 1999 NO
(12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • BLOCK COPOLYMERS WITH PERFLUORINATED SIDE-CHAIN BLOCKS AND THE PREPARATION THEREOF

• COPOLYMERES BLOCS COMPOSANT DES BLOCS DE CHAINES LATERALES PREFLUORES ET LEUR ELABORATION

(71) JOTUN A/S [NO/NO]; P.O. Box 2021, N-3235 Sandefjord (NO).

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

(72, 75) ANDRUZZI, Luisa [IT/IT]; Via F. Flaminio, 23/B, I-56124 Pisa (IT). CHIELLINI, Emo [IT/IT]; Via Renato Fucini, 16, I-56127 Pisa (IT). GALLI, Giancarlo [IT/IT]; Via Capitano Meraviglia, 3, I-51017 Pescia (IT). LAUS, Michele [IT/IT]; Via di Gaibola, 13/8, I-40137 Bologna (IT). DAHLING, Marit [NO/NO]; Stafettveien 1A, N-3224 Sandefjord (NO). UNDRUM, Thorvald [NO/NO]; Barkåkerveien 14, N-3157 Barkåker (NO).

(74) GÖRBITZ, Johan, H.; Bryn & Aarflot AS, P.O.Box 449 Sentrum, N-0104 Oslo (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 : (c)

(51)⁶ C08F 291/08, 283/00, C08G 8/30, 61/00

(11) WO 00/42085 (13) A1

(21) PCT/EP99/00121

(22) 12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)

(25) de (26) de

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • COPOLYMERS OR GRAFT POLYMERS OF PHENOLS, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE

• COPOLYMERISATS ET PLUS PRECISEMENT POLYMERISATS GREFFES DE PHENOLS, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION DESDITS COPOLYMERISATS

(71) STOCKHAUSEN GMBH & CO. KG [DE/DE]; Bäkerpfad 25, D-47805 Krefeld (DE).

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

(72, 75) HÜTTERMANN, Aloys [DE/DE]; Henry-Dunant-Strasse 20, D-37075 Göttingen (DE). MAI, Carsten [DE/DE]; Liebrechtstrasse 1, D-37075 Göttingen (DE).

(74) HARDERS, Gerhard; Stettiner Strasse 2, D-61184 Karben (DE).

(81) AM AT AU BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK ES FI GB GE HU IN JP KE KG KP KR KZ LK LT LU LV MD MG MN MW NO NZ PL PT RO RU SD SE SI SK TJ TT UA US UZ VN; AP (GH GM KE LS MW SD 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 C08F 297/04

(11) WO 00/42086 (13) A1

(21) PCT/EP00/00301

(22) 14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/115,987 15 Jan/jan 1999 US
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING TAPE-RED BLOCK COPOLYMERS

• PROCEDE DE PRODUCTION DE COPOLYMERES SEQUENCES CO-NIQUES

(71) **SHELL INTERNATIONALE RE-SEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.** [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).

(72) **ATWOOD, Harvey, Emerson**; 5219 Sycamore Creek Dr., Kingwood, TX 77345 (US). **CHRISTIAN, Christine, Marie**; Rt. 1, Box 299 C, Vincent, OH 45784 (US). **MODIC, Michael, John**; 13131 Fallsview Lane, No. 425, Houston, TX 77077 (US). **MOORE, Barry, Collins**; 18731 Cypress Church Road, Cypress, TX 77429 (US). **SCHEVE, John, Louis**; 225 Alden Avenue, Marietta, OH 45750 (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 C08G 63/86, 63/82, 63/87 // (C08G 63/86, 63:16)

(11) WO 00/42087 (13) A1

(21) PCT/IB00/00047

(22) 17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)

(25) en (26) en

(30) MI99A000078 18 Jan/jan 1999 IT (18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • CATALYSIS SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF THERMOPLASTIC POLYESTERS WITH IMPROVED OPTICAL PROPERTIES

• SYSTEME CATALYTIQUE POUR PRODUIRE DES POLYESTERS THERMOPLASTIQUES AVEC DES PROPRIETES OPTIQUES AMELIOREES

(71) **GEOGREEN S.P.A.** [IT/IT]; Via Enrico Fermi, 46, I-33058 S. Giorgio Di Nogaro (IT).

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

(72, 75) **FERRARI, Gianluca** [IT/IT]; Via Iberati, 7, I-30026 Portogruaro (IT). **PONTANI, Alberto** [IT/IT]; Via Ponte Rosso, 59, I-33050 Terzo Di Aquileia (IT).

(74) **VATTI, Paolo** et al. / etc.; Fumero Studio Consulenza Brevetti, Via S. Agnese, 12, 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 UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 64/06

(11) WO 00/42088 (13) A1

(21) PCT/JP00/00093

(22) 12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/5759 12 Jan/jan 1999 JP (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • POLYCARBONATE RESIN REDUCED IN RELEASE OF ENVIRONMENTAL HORMONE

• RESINE DE POLYCARBONATE LIBERANT UNE QUANTITE REDUITE D'HORMONES DANS L'ENVIRONNEMENT

(71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.** [JP/JP]; 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **SPACE ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY COMPANY, INC.** [JP/JP]; 16-5, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).

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

(72, 75) **FURUNAGA, Toshikatsu** [JP/JP]; Space Environmental Technology Company, Inc., 16-5, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP). **SATO, Tadasu** [JP/JP]; 13-9, Iguchi 2-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-0011 (JP).

(74) **TAKAISHI, Kitsuma**; 67, Kagurazaka 6-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0825 (JP).

(81) DE JP US.

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ C08G 67/02, C08L 73/00

(11) WO 00/42089 (13) A1

(21) PCT/GB99/04051

(22) 3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)

(25) en (26) en

(30) 9900948.2 15 Jan/jan 1999 GB (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • POLYKETONES HAVING IMPROVED BARRIER PROPERTIES

• POLYCETONES A PROPRIETES DE BARRIERE AMELIOREES

(71) **BP CHEMICALS LIMITED** [GB/GB]; Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA (GB).

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

(72, 75) **LAGARON CABELLO, Jose Maria** [ES/ES]; Calle Juan Garcia Hortelano, 9-1A, E-47014 Valladolid (ES). **POWELL, Anthony, Keith** [GB/GB]; 75 Avalon Gardens, Linlithgow Bridge, Linlithgow, West Lothian EH49 7PL (GB).

(74) **COLLINS, Frances, Mary**; BP International Limited, Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7LN (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 C08G 69/18, 69/20

(11) WO 00/42090 (13) A1

(21) PCT/EP00/00235

(22) 13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 01 013.7 13 Jan/jan 1999 DE (13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • USE OF HETEROGENEOUS CATALYSTS IN METHODS FOR THE PRODUCTION OF POLYAMIDES

• UTILISATION DE CATALYSEURS HETEROGENES DANS DES PROCEDES DE PRODUCTION DE POLYAMIDES

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigschafen (DE).

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

(72, 75) **MOHRSCHLADT, Ralf** [DE/DE]; Sternallee 5, D-68723 Schwetzingen (DE). **HILDEBRANDT, Volker** [DE/DE]; Am Brunnengarten 23, D-68169 Mannheim (DE).

(74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim (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 C08G 69/44

(11) WO 00/42091 (13) A2

(21) PCT/NL00/00035

(22) 18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)

- (25) en (26) en D-86911 Diessen-Obermühlhausen (DE).
ECKHARDT, Gunther [DE/DE]; Hurtenstrasse 8, D-82346 Frieding (DE).
- (30) 11/9219 **18 Jan/jan 1999** JP
(18.01.1999)
- (30) 11/226868 **10 Aug/août 1999** JP
(10.08.1999)
- (30) 11/350458 **9 Dec/déc 1999** JP
(09.12.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● ANTISTATIC MOLDED ARTICLE COMPRISING A POLYESTERAMIDE RESIN
● ARTICLE MOULE ANTISTATIQUE COMPRENANT UNE RESINE DE POLYESTERAMIDE
- (71) **DSM N.V.** [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ABE, Motoji** [JP/JP]; 2480 Shindo, Hiratsuka-shi, Kanagawa (JP).
- (74) **NIEUWKAMP, Johannes, Gerardus, Maria;** DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen (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 KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 77/48, C08L 83/14**
- (11) **WO 00/42092** (13) A1
- (21) PCT/EP99/10318
- (22) **22 Dec/déc 1999 (22.12.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 60 361.4 **24 Dec/déc 1998** DE
(24.12.1998)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● CYCLOSILOXANE-BASED CROSS-LINKABLE MONOMERS, PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF IN POLYMERISABLE MATERIALS
● MONOMERES RETICULABLES A BASE DE CYCLOSILOXANE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION DANS DES MATIERES POLYMERISABLES
- (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) **BISSINGER, Peter** [DE/DE]; Liftenweg 1, D-82297 Steindorf (DE). **GASSER, Oswald** [DE/DE]; Höhenstrasse 10, D-82229 Seefeld (DE). **GUGGENBERGER, Rainer** [DE/DE]; Kienbachstrasse 26b, D-82211 Herrsching (DE). **SOGLOWEK, Wolfgang** [DE/DE]; Bergstrasse 30,
- (74) **ABITZ, Walter** et al. / etc.; Postfach 86 01 09, D-81628 München (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 **C08J 3/24, 5/00, C08L 101/00**
- (11) **WO 00/42093** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00054
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/5753 **12 Jan/jan 1999** JP
(12.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● MOLDED ELASTOMER
● ELASTOMERE MOULE
- (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) **TANAKA, Hiroyuki** [JP/JP]; Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **HASEGAWA, Masanori** [JP/JP]; Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **NOGUCHI, Tsuyoshi** [JP/JP]; Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **HIGASHINO, Katsuhiko** [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) 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 **C08J 5/06, C03C 25/26, C08K 9/08 // C08L 21:00**
- (11) **WO 00/42094** (13) A1
- (21) PCT/US99/30077
- (22) **17 Dec/déc 1999 (17.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 11/7358 **14 Jan/jan 1999** JP
(14.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● FIBER PROCESSING AGENT, REINFORCING FIBER PROCESSED BY THE FIBER PROCESSING AGENT AND RUBBER PRODUCT REINFORCED BY THE REINFORCING FIBER
● AGENT DE TRAITEMENT DE FIBRES, FIBRE DE RENFORCEMENT TRAITÉE PAR CET AGENT ET ARTICLES
- EN CAOUTCHOUC RENFORCES PAR LA FIBRE DE RENFORCEMENT
- (71) **NIPPON SHEET GLASS CO., LTD.** [JP/JP]; 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP). **HOLTZ, Leonard** [US/US]; 169 East 69th Street, New York, NY 10021 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKAMURA, Kenichi** [JP/JP]; Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
- (74) **MICHAL, Robert;** Frishauf, Holtz, Goodman, Langer & Chick, P.C., 767 Third Avenue, New York, NY 10017-2023 (US).
- (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 **C08J 9/28, B01D 69/02, B32B 27/12, C08J 5/18**
- (11) **WO 00/42095** (13) A1
- (21) PCT/US99/09730
- (22) **4 May/mai 1999 (04.05.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/232,329 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● FLAME RETARDANT MICROPOROUS MATERIALS
● MATERIAUX MICROPOREUX RESISTANTS AUX FLAMMES
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **KAYTOR, Scott, R.;** P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **KOLLAJA, Richard, A.;** P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **KOKKO, Kent, S.** 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 **C08J 9/36, 9/38, B01D 53/02, 53/14, 59/26**
- (11) **WO 00/42096** (13) A1
- (21) PCT/US00/00553
- (22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**
- (25) en (26) en

(30) 09/229,247 **12 Jan/jan 1999** US
(12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • METAL COMPLEXES IMMOBILIZED IN POROUS ORGANIC HOSTS
• COMPLEXES METALLIQUES IMMOBILISES DANS DES HOTES ORGANIQUES POREUX

(71) **THE UNIVERSITY OF KANSAS** [US/US]; Office of the General Counsel, Strong Hall, Lawrence, KS 66045-1752 (US).

(72) **BOROVIK, Andrew**; 1509 Indian Wells Court, Lawrence, KS 66047 (US). **SHARMA, Anjal**; 1301 West 24th Street, Apartment D-2, Lawrence, KS 66046 (US).

(74) **BORNMAN, Tracy, L.**; 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 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 C08K 3/08, 3/10, 3/16, C08F 2/48

(11) **WO 00/42097** (13) A1

(21) PCT/US00/00125

(22) **4 Jan/jan 2000 (04.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/228,311 **11 Jan/jan 1999** US
(11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • ELECTRICALLY CONDUCTIVE RESINOUS MATERIAL AND RADIATION CURABLE FORMULATION FOR PRODUCING THE SAME
• MATERIAU RESINEUX CONDUCTEUR D'ELECTRICITE ET PREPARATION DURCISSANT SOUS L'EFFET D'UN RAYONNEMENT PERMETTANT DE PRODUIRE CE MATERIAU

(71) **DYMAX CORPORATION** [US/US]; 51 Greenwood Road, Torrington, CT 06790 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ARNOLD, John, R.** [-/US]; 70 Lake Harwinton Road, Harwinton, CT 06791 (US).

(74) **DORMAN, Ira, S.**; 330 Roberts Street, Suite 200, East Hartford, CT 06108 (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 C08K 3/38

(11) **WO 00/42098** (13) A1

(21) PCT/US00/00639

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/228,265 **11 Jan/jan 1999** US
(11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • THERMALLY CONDUCTIVE THERMOPLASTIC
• THERMOPLASTIQUE THERMOCONDUCTEUR

(71) **FERRO CORPORATION** [US/US]; 1000 Lakeside Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).

(72) **ZHUO, Qizhuo**; 1510 South Melrose Drive, Vista, CA 92083 (US). **HARRIS, Ronald, M.**; 13931 Oak Brook #311, North Royalton, OH 44133 (US). **SKOVVAN, Dennis, C.**; 2617 Black Oak Drive, Niles, OH 44446 (US). **LIGHTNER, Leo, F.**; Apartment B-37, 2109 Wooster Road, Rocky River, OH 44116 (US). **RANDALL, Michael, S.**; 1717 Aldergate Seabluff, Leucidia, CA 92024 (US). **STYGAR, Vernon, E.**; P.O. Box 28823, San Diego, CA 92198 (US).

(74) **CLARK, Kenneth, A.**; Rankin, Hill, Porter & Clark LLP, Suite 700, 925 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44115-1405 (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; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C08K 5/47, C08L 21/00

(11) **WO 00/42099** (13) A1

(21) PCT/US99/29891

(22) **15 Dec/déc 1999 (15.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/228,297 **12 Jan/jan 1999** US
(12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • IN SITU PREPARATION OF A BIS-(BENZOTHAZOLESULFEN)AMIDE IN A POLYMERIC MATRIX

- PREPARATION IN SITU D'UN BIS-(BENZOTHAZOLESULFEN)AMIDE DANS UNE MATRICE POLYMERE

(71) **UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, INC.** [US/US]; World Headquarters, Middlebury, CT 06749 (US).

(72) **STIEBER, Joseph, F.**; 30 Williams Drive, Prospect, CT 06712 (US). **CORNELL, Robert, J.**; 38 Heritage Drive, Prospect, CT 06712 (US). **WEFER, John, M.**; 2 Saddle Ridge Road, Newtown, CT 06470 (US). **HAJDASZ, David**; Jimmy Lane, Meriden, CT 06450 (US). **OTIS, Jeffrey**; 84 Morning Glory Drive, Middletown, CT 06457 (US).

(74) **THOMPSON, Raymond, D.**; Uniroyal Chemical Company, Inc., World Headquarters, Middlebury, CT 06749 (US).

(81) BR CA ID IN 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 C08L 21/00, 83/04, 15/02, 27/12, C08K 3/22, 3/36, H01L 23/29

(11) **WO 00/42100** (13) A1

(21) PCT/JP00/00055

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/5862 **12 Jan/jan 1999** JP
(12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • CROSSLINKABLE ELASTOMER COMPOSITION AND FORMED ARTICLE PREPARED FROM SAID COMPOSITION

- COMPOSITION D'ELASTOMERE RETICULABLE ET OBJET FORME A PARTIR DE LADITE COMPOSITION

(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) **TANAKA, Hiroyuki** [JP/JP]; Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **HASEGAWA, Masanori** [JP/JP]; Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **NOGUCHI, Tsuyoshi** [JP/JP]; Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **HIGASHINO, Katsuhiko** [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) 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 **C08L 27/06, C08K 3/26, C08J 9/08**
 (11) **WO 00/42101** (13) A1
 (21) PCT/JP99/06066
 (22) **1 Nov/nov 1999 (01.11.1999)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 11/8910 **18 Jan/jan 1999 JP (18.01.1999)**
 (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● EXPANDABLE VINYL CHLORIDE RESIN COMPOSITION
 ● COMPOSITION EXPANSIBLE DE RESINE DE CHLORURE DE VINYLE
- (71) **KANEKA CORPORATION** [JP/JP]; 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUNAGAWA, Takenobu** [JP/JP]; 10-9, Nakasuji 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-0812 (JP). **SAKASHITA, Noriko** [JP/JP]; 3-26-301, Nishiakashi-kitamachi 3-chome, Akashi-shi, Hyogo 673-0018 (JP). **MORI, Toshiyuki** [JP/JP]; 1982-2-512, Higashino-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-0844 (JP). **TAKAKI, Akira** [JP/JP]; 1-2-13-202, Kotoku-cho, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0025 (JP).
- (74) **ASAHINA, Sohta** et al. / etc.; NS Building, 2-22, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).
- (81) AU BR CA CN JP KR MX SG US; EP (BE DE ES FR GB IT NL).
-
- (51)⁷ **C08L 33/12, C08F 259/04 // (C08L 33/12, 57:08) (C08F 259/04, 220:14)**
 (11) **WO 00/42102** (13) A1
 (21) PCT/GB00/00014
 (22) **6 Jan/jan 2000 (06.01.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 9900541.5 **12 Jan/jan 1999 GB (12.01.1999)**
 (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● ACRYLIC MATERIALS
 ● MATIERES ACRYLIQUES
- (71) **INEOS ACRYLICS UK LIMITED** [GB/GB]; 30 Bell Street, Romsey, Hampshire SO51 8GW (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROBINSON, Ian, Michael** [GB/GB]; 11 Dulverton Way, Guisborough, North Yorkshire TS14 7BZ (GB). **McCLUSKEY, John, Alan** [GB/GB]; 56 Aldenham Road, Guisborough, Cleveland TS10 4JY (GB). **HUNT, Garry, Stuart** [GB/GB]; 14 Lingmell Road, Redcar, Cleveland TS14 8LD (GB).
- (74) **GIBSON, Sara, Hillary, Margaret** et al. / etc.; ICI Group Intellectual Property, Wilton, P.O. Box 90, Middlesbrough, Cleveland TS90 8JE (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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C08L 51/06, C08F 255/00**
 (11) **WO 00/42103** (13) A1
 (21) PCT/JP99/05731
 (22) **18 Oct/oct 1999 (18.10.1999)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 11/8886 **18 Jan/jan 1999 JP (18.01.1999)**
 (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● BINDER RESIN COMPOSITION AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF
 ● COMPOSITION DE RESINE LIANTE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.** [JP/JP]; 4-1, Ooji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **UEDA, Takaaki** [JP/JP]; Research Laboratory of Chemicals Development, Nippon Paper Industries Co., Ltd., 8-1, Iidamachi 2-chome, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0003 (JP). **URATA, Keiji** [JP/JP]; Research Laboratory of Chemicals Development, Nippon Paper Industries Co., Ltd., 8-1, Iidamachi 2-chome, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0003 (JP).
- (74) **MINOURA, Kiyoshi**; Kudan Building, 7th floor, 2-2, Kudankita 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073 (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 51/06, 33/00**
 (11) **WO 00/42104** (13) A1
 (21) PCT/JP00/00113
 (22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 11/6313 **13 Jan/jan 1999 JP (13.01.1999)**
 (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● MODIFIER FOR METHACRYLIC RESIN
 ● MODIFICATEUR POUR RESINE METHACRYLIQUE
- (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) **NAGATA, Norio** [JP/JP]; 1080, Nagasuna, Noguchicho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0016 (JP). **YAMAGUCHI, Katsumi** [JP/JP]; 5-40-201, Kasumigaoka 4-chome, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0039 (JP). **TAKAKI, Akira** [JP/JP]; 2-13, Koto-kucho 1-chome, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0025 (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) AU BR CA CN KR MX SG US; EP (BE DE ES FR GB IT NL).
-
- (51)⁷ **C08L 67/02 // (C08L 67/02, 51:04) (C08L 67/02, 51:04, 25:12)**
 (11) **WO 00/42105** (13) A1
 (21) PCT/US99/26075
 (22) **5 Nov/nov 1999 (05.11.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/231,104 **14 Jan/jan 1999 US (14.01.1999)**
 (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● POLYESTER MOLDING COMPOSITION
 ● COMPOSITION A MOULER A BASE DE POLYESTER
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **CHERET, Estelle**; Esdoornlaan 28, B-2940 Stabroek (BE). **DE VRIES, Richard**; Groenstraat 72, NL-4841 BE Prinsenbeek (NL). **MERCX, Franciscus, Petrus, Maria**; Fabriekstraat 6, NL-4611 HH Bergen op Zoom (NL). **KWIECINSKI, Vladimir**; 16 Sherwood Drive, Lenox, MA 01240 (US).
- (74) **WINTER, Catherine, J.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).
- (81) JP 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 **C08L 69/00, C08K 5/521, 7/00, C08J 5/00**
 (11) **WO 00/42106** (13) A1
 (21) PCT/JP00/00043
 (22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 11/3911 **11 Jan/jan 1999 JP (11.01.1999)**
 (30) 11/18023 **27 Jan/jan 1999 JP (27.01.1999)**

(30) 11/26568 **3 Feb/fév 1999** JP
(03.02.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● FLAME-RETARDANT POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION AND MOLDED PRODUCT

● COMPOSITION DE RESINE DE POLYCARBONATES RETARDATRICE DE FLAMME, ET PRODUIT MOULE CORRESPONDANT

(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) **NODERA, Akio** [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP). **KUZE, Shigeki** [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP). **MURAKAMI, Tsuyoshi** [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP). **ITSUTA, Naoki** [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) DE US.

(51)⁶ **C08L 77/02, C08K 3/22, H01B 3/30, H01H 33/53 // B29C 45/00, B29K 77/00, B29L 31:34**

(11) **WO 00/42107** (13) A1

(21) PCT/JP99/00121

(22) **18 Jan/jan 1999 (18.01.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● SWITCH

● COMMUTATEUR

(71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(72) **KATSUBE, Shunichi**; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **FUKUYA, Kazunori**; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) **MIYATA, Kaneo** et al. / etc.; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

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

(51)⁷ **C08L 81/02, C08K 3/36, 7/04**

(11) **WO 00/42108** (13) A1

(21) PCT/JP00/00128

(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/7822 **14 Jan/jan 1999** JP
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● POLYARYLENE SULFIDE RESIN COMPOSITION

● COMPOSITION DE RESINE A BASE DE SULFURE DE POLYARYLENE

(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) **MURAKAMI, Tomoyoshi** [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP). **IGA, Toru** [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP). **SUZUKI, Shigemasa** [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) 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, 23/00**

(11) **WO 00/42109** (13) A2

(21) PCT/EP00/00010

(22) **4 Jan/jan 2000 (04.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99810011.9 **11 Jan/jan 1999** EP
(11.01.1999)

(30) 1356/99 **23 Jul/juil 1999** CH
(23.07.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● SYNTHETIC POLYMERS COMPRISING ADDITIVE BLENDS WITH ENHANCED EFFECT

● POLYMERES SYNTHETIQUES RENFERMANT DES MELANGES D'ADDITIFS A EFFET ACCENTUE

(71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING, INC.** [CH/CH]; Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).

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

(72, 75) **PFAENDNER, Rudolf** [DE/DE]; Sackgasse 3, D-64668 Rimbach (DE). **HOFFMANN, Kurt** [DE/DE]; Scheideckstrasse 17, D-79585 Weitenau-Steinen (DE). **MEYER, Felix** [CH/CH]; Hasenrainstrasse 112, CH-4102 Binningen (CH). **ROTZINGER, Bruno** [CH/CH]; Schulstrasse 22, CH-4127 Birsfelden (CH).

(74) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING, INC.**; Patentabteilung, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (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 **C09B 47/00, C09D 11/00, C07D 487/22 // (C07D 487/22, 257:00, 209:00, 209:00, 209:00, 209:00)**

(11) **WO 00/42110** (13) A1

(21) PCT/US00/01206

(22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/116,315 **19 Jan/jan 1999** US
(19.01.1999)

(30) 60/121,301 **23 Feb/fév 1999** US
(23.02.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● NOVEL COLORANTS, COLORANT STABILIZERS, INK COMPOSITIONS, AND IMPROVED METHODS OF MAKING THE SAME

● NOUVEAUX COLORANTS, STABILISATEURS DE COLORANTS, COMPOSITIONS D'ENCRE, ET LEUR PROCÉDES DE PRÉPARATION AMÉLIORÉS

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **NOHR, Ronald, Sinclair**; 8955 Nesbit Lakes Drive, Alpharetta, GA 30303 (US). **MACDONALD, John, Gavin**; 1472 Knollwood Terrace, Decatur, GA 30033 (US).

(74) **WITHERS, James, D.**; Jones & Askew, LLP, 2400 Monarch Tower, 3424 Peachtree Road, N.E., Atlanta, GA 30326 (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 UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C09C 1/00**

(11) **WO 00/42111** (13) A1

(21) PCT/EP00/00071

(22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**

- (25) de (26) de
(30) 199 01 609.7 **18 Jan/jan 1999** DE
(**18.01.1999**)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● MULTILAYER NACREOUS PIGMENT
● PIGMENT A LUSTRE NACRE MUL-
TICOUCHE
(71) **MERCK PATENT GMBH** [DE/DE];
Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darm-
stadt (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

- (72, 75) **ANDES, Stephanie** [DE/DE]; Gus-
tav-Hoch-Strasse 21, D-63452 Hanau
(DE). **FUCHS-POHL, Gerald** [DE/DE];
Arheilger Weg 2, D-64331 Weiterstadt (DE).
PFÄFF, Gerhard [DE/DE]; Trautenaue-
r Strasse 41, D-64839 Münster (DE).

- (74) **MERCK PATENT GMBH**; D-64271
Darmstadt (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 **C09C 3/12, 3/10, 1/36, 1/04, A61K 7/42,
C01B 13/14, 33/12, C01G 9/02, 23/047,
25/02, C01F 17/00, B01J 13/00**

- (11) **WO 00/42112** (13) A1

- (21) PCT/JP00/00088

- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

- (25) ja (26) ja

- (30) 11/4613 **11 Jan/jan 1999** JP
(**11.01.1999**)

- (30) 60/117,551 **28 Jan/jan 1999** US
(**28.01.1999**)

- (30) 11/312318 **2 Nov/nov 1999** JP
(**02.11.1999**)

- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● COSMETIC PREPARATION,
SURFACE-HYDROPHOBIZED
SILICA-COATED METAL OXIDE PAR-
TICLES, SOL OF SILICA-COATED
METAL OXIDE, AND PROCESSES
FOR PRODUCING THESE
● PREPARATION COSMETIQUE, PAR-
TICULES D'OXYDE METALLIQUE
ENROBÉES D'UN SOL DE SILICE
RENDUES HYDROPHOBES EN
SURFACE, OXYDE METALLIQUE
REVÊTU DE SOL DE SILICE ET PRO-
CEDES DE PRODUCTION

- (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) **WADA, Koichi** [JP/JP]; Showa Denko
K. K. Production Technology Center Central
Research Laboratory, 5-1, Okawa-cho,
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
210-0858 (JP). **ISHII, Nobuaki** [JP/JP];
Showa Denko K. K. Production Technology
Center Central Research Laboratory, 5-1,
Okawa-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 210-0858 (JP). **IRIE, Mitsuharu**
[JP/JP]; Showa Denko K. K. Production
Technology Center Central Research Labo-
ratory, 5-1, Okawa-cho, Kawasaki-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858 (JP).
SEKIGUCHI, Kazuo [JP/JP]; Showa
Denko K. K. Production Technology Cen-
ter Central Research Laboratory, 5-1,
Okawa-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 210-0858 (JP). **TAKAMA, Mi-
chihiro** [JP/JP]; Showa Denko K. K., 13-9,
Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo
105-8518 (JP).

- (74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. Aoki,
Ishida & Associates, Toranomon 37 Mori
Building 5-1, Toranomon 3-chome, Mi-
nato-ku, Tokyo 105-8423 (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 KR KZ LC LK LR LS LT LU
LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ
PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM
TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW;
AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG
ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF
BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE
SN TD TG).

- (51)⁷ **C09D 11/02**

- (11) **WO 00/42113** (13) A1

- (21) PCT/GB00/00062

- (22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

- (25) en (26) en

- (30) 9900654.6 **14 Jan/jan 1999** GB
(**14.01.1999**)

- (30) 9901031.6 **19 Jan/jan 1999** GB
(**19.01.1999**)

- (30) 9921394.4 **10 Sep/sep 1999** GB
(**10.09.1999**)

- (30) 9921618.6 **14 Sep/sep 1999** GB
(**14.09.1999**)

- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● RETROREFLECTIVE INKS
● ENCRE RETROREFLECHISSANTES

- (71) **REFLECTIVE TECHNOLOGY INDUS-
TRIES LIMITED** [GB/GB]; Road One,
Winsford Industrial Estate, Winsford, Che-
shire CW7 3QQ (GB).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

- (72, 75) **SAGAR, Brian** [GB/GB]; The Cottage,
42 Moseley Road, Cheadle Hulme, Cheadle,
Cheshire SK8 5HJ (GB).

- (74) **McNEIGHT, David, Leslie** et al. / etc.;
McNeight & Lawrence, Regent House,
Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS
(GB).

- (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 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 **C09J 9/02**

- (11) **WO 00/42114** (13) A1

- (21) PCT/DE00/00069

- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

- (25) de (26) de

- (30) 199 01 107.9 **14 Jan/jan 1999** DE
(**14.01.1999**)

- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● LUMINESCENT ELECTROCONDUCT-
TIVE ADHESIVE
● COLLE ELECTROCONDUCTRICE LU-
MINESCENTE

- (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) **BRIELMANN, Volker** [DE/DE]; Beim
Wasserturm 34, D-71332 Waiblingen (DE).
FUESSL, Hans-Peter [DE/DE]; Sonnens-
trasse 2, D-72760 Reutlingen (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 **C09J 163/00, 4/00**

- (11) **WO 00/42115** (13) A1

- (21) PCT/NL00/00014

- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

- (25) en (26) en

- (30) H11-6012 **13 Jan/jan 1999** JP
(**13.01.1999**)

- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● PHOTO CURABLE ADHESIVE
COMPOSITION
● COMPOSITION ADHESIVE DURCIS-
SANT A LA LUMIERE

- (71) **DSM N.V.** [NL/NL]; Het Overloon 1,
NL-6411 TE Heerlen (NL). **JSR CORPO-
RATION** [JP/JP]; JSR Building, 2-11-24,
Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410 (JP).
JAPAN FINE COATINGS CO., LTD.
[NL/NL]; 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, To-
kyo 104-8410 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

- (72, 75) **NOMIYAMA, Hitomi** [JP/JP];
2-13-28-416, Kawaguchi, Ibaraki 300 (JP).
TAKEHANA, Yuichi [JP/JP]; 2-15-2-401

Umezono, Tsukuba, Ibaraki 305 (JP). **TANABE, Takayoshi** [JP/JP]; Shofuryo, Moriyama-1, Yokkaichi-shi, Mieken 510 (JP). **UKACHI, Takashi** [JP/JP]; 5-22-9, Kamiya, Ushiku 300-12 (JP).

(74) **DEN HARTOG, Jeroen, Hendrikus, Joseph**; DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen (NL).

(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 C09K

(11) **WO 00/42116** (13) A2

(21) PCT/AU00/00018

(22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) PP 8198 **18 Jan/jan 1999** AU (18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● USE OF VEGETATIVE MATERIAL AS A FILLER IN COMPOSITE MATERIALS

● UTILISATION DE MATIERE VEGETALE COMME CHARGE DANS DES MATERIAUX COMPOSITES

(71) **CONTRACT RESEARCH & DEVELOPMENT (M) SDN. BHD.** [MY/MY]; Suite 101, 1st floor, Wisma Kwang Tung Association Building, 44 Jalan Pudu, 55100 Kuala Lumpur (MY). **TADGELL, David, John** [AU/AU]; 367 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SIVASITHAMBARAM PILLAI MAILVAGANAM PILLAI, Mailvaganam, Thavalingam** [MY/MY]; (MY). **HAJI AHMAD, Khalid** [MY/MY]; (MY). **VETTIVALOO ARUNASALAM, Arulgnanam** [MY/MY]; Suite 101, 1st floor, Wisma Kwang Tung Association Building, 44 Jalan Pudu, 55100 Kuala Lumpur (MY).

(74) **PHILLIPS ORMONDE & FITZPATRICK**; 367 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (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 C09K 3/00, A01N 25/18

(11) **WO 00/42117** (13) A1

(21) PCT/JP99/07133

(22) **20 Dec/déc 1999 (20.12.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/8109 **14 Jan/jan 1999** JP (14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● HEAT TRANSPIRATION PREPARATION AND METHOD OF THE HEAT TRANSPIRATION OF CHEMICAL BY USING THE SAME

● PREPARATION DE TRANSPIRATION THERMIQUE ET PROCEDE DE TRANSPIRATION THERMIQUE D'UN AGENT CHIMIQUE UTILISANT CETTE PREPARATION

(71) **EARTH CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 9-1, Kandamitoshirocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0053 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KUBO, Nobuya** [JP/JP]; 138, Motookicho, Ako-shi, Hyogo 678-0224 (JP). **TSUTSUMI, Shusaku** [JP/JP]; 1122-28, Shioya, Ako-shi, Hyogo 678-0201 (JP). **TAKATA, Kouichi** [JP/JP]; 3232-6, Shioya, Ako-shi, Hyogo 678-0201 (JP). **HASEGAWA, Takahiro** [JP/JP]; 17-2, Takatadai 5-chome, Kamigori-cho, Ako-gun, Hyogo 678-1226 (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) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09K 5/04, C10M 127/02, C10N 40/30

(11) **WO 00/42118** (13) A1

(21) PCT/US99/15935

(22) **14 Jul/juil 1999 (14.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/231,847 **15 Jan/jan 1999** US (15.01.1999)

(30) 09/351,710 **12 Jul/juil 1999** US (12.07.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● HALOGENATED HYDROCARBON REFRIGERANT COMPOSITIONS CONTAINING HYDROCARBON OIL-RETURN AGENTS

● COMPOSITIONS DE FLUIDES FRIGORIGENES HALOCARBONES CONTENANT DES AGENTS HYDROCARBONES DE RETOUR D'HUILE

(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) **BIVENS, Donald, Bernard**; 210 West Loccus Lane, Kennett Square, PA 19348 (US). **MINOR, Barbara, Haviland**; 233 Greenhaven Drive, Elkton, MD 21921 (US). **YOKOZEKI, Akimichi**; Apartment C, 109 Congressional Drive, Wilmington, DE 19807 (US). **SPAUSCHUS, Hans, O.** (deceased / décédé).

(74) **EDWARDS, Mark, A.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA UZ VN YU ZA; 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 C10C 1/18, 3/08, C10B 57/02, C10G 55/02, 51/02, 57/00, 65/02, 67/02, 69/02, 1/04, 21/00, 67/00, 67/04, 11/00, 11/02, 11/04, 45/04, 45/60, 19/00, 45/00, 29/00, 29/04, 25/00, 17/04

(11) **WO 00/42119** (13) A1

(21) PCT/US00/01009

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/231,156 **15 Jan/jan 1999** US (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● HYDROCONVERSION PROCESS USING BULK GROUP VIII/GROUP VIB CATALYSTS

● PROCEDE D'HYDROCONVERSION METTANT EN OEUVRE DES CATALYSEURS EN VRAC DU GROUPE VIII ET DU GROUPE VIB

(71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; P.O. Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932-0390 (US).

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

(72, 75) **DEMMIN, Richard, A.** [-/US]; 424 Dennison Street, Highland Park, NJ 08904 (US). **RILEY, Kenneth, Lloyd** [-/US]; 1289 Rodney Drive, Baton Rouge, LA 70808 (US).

(74) **OTT, Roy, J.** 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 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 **C10G 11/00, 11/02, 11/04**
 (11) **WO 00/42120** (13) A1
 (21) PCT/US00/00980
 (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/231,156 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
 (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● HYDROTREATING OR RAW VIRGIN DISTILLATES USING NOVEL BULK MULTIMETALLIC CATALYSTS
 ● PROCEDE D'HYDROTRAITEMENT OU DE PRODUCTION DE DISTILLATS BRUTS VIERGES METTANT EN OEUVRE DE NOUVEAUX CATALYSEURS MULTIMETALLIQUES EN VRAC
- (71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; P.O. Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932-0390 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RILEY, Kenneth, Lloyd** [-/US]; 1289 Rodney Drive, Baton Rouge, LA 70808 (US). **KLEIN, Darryl, Patrick** [-/US]; 6265 Belle Grove Avenue, Baton Rouge, LA 70820 (US). **HOU, Zhiguo** [-/US]; 2028 Oakdale Drive, Baton Rouge, LA 70810 (US). **SOLED, Stuart, Leon** [-/US]; 21 Co-oks Cross Road, Pittstown, NJ 08867 (US). **KERBY, Michael, Charles** [-/US]; 10731 McShay Avenue, Baton Rouge, LA 70810 (US). **McVICKER, Gary, Brice** [-/US]; 65 Main Street, P.O. Box 427, Califon, NJ 07830 (US). **ELLIS, Edward, Stanley** [-/US]; 39 Rankin Avenue, Basking Ridge, NJ 07920 (US). **TOUVELLE, Michele, Sue** [-/US]; 7222 Wickham, Baton Rouge, LA 70808 (US). **MISEO, Sabato** [-/US]; 770 County Road 579, Pittstown, NJ 08667 (US).
- (74) **OTT, Roy, J.** 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 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 **C10G 32/00**
 (11) **WO 00/42122** (13) A1
 (21) PCT/US00/00864
 (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/115,933 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)
 (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● GROWTH OF BIOCATALYST WITHIN BIODESULFURIZATION SYSTEM
 ● CROISSANCE D'UN BIOCATALYSEUR DANS UN SYSTEME DE BIODESULFURATION
- (71) **ENERGY BIOSYSTEMS CORPORATION** [US/US]; 4200 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FOLSOM, Brian, R.** [US/US]; 94 West Elm Crescent, The Woodlands, TX 77382 (US). **HOGGARD, Kevin, D.** [US/US]; 26122 Hanna Road, Spring, TX 77386 (US).
- (74) **ELMORE, Carolyn, S.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02421 (US).
-
- (51)⁷ **C10G 17/00, 71/00, 47/02, 47/24, 47/04, 45/00, 45/04, 45/60, 29/00**
 (11) **WO 00/42121** (13) A1
 (21) PCT/US00/01008
 (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/231,156 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
 (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● HYDROFINING PROCESS USING BULK GROUP VIII/GROUP VIB CATALYSTS
 ● METHODE HYDRAULIQUE D'AFFINAGE METTANT EN OEUVRE DES CATALYSEURS EN VRAC DES GROUPES VIII ET VIB
- (71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; P.O. Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932-0390 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DEMMIN, Richard, A.** [-/US]; 424 Dennison Street, Highland Park, NJ 08904 (US). **RILEY, Kenneth, Lloyd** [-/US]; 1289 Rodney Drive, Baton Rouge, LA 70808 (US).
- (74) **OTT, Roy, J.** 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 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 **C10G 45/02, 67/04, 49/00, 49/22**
 (11) **WO 00/42123** (13) A1
 (21) PCT/US00/00627
 (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/115,418 **11 Jan/jan 1999** US
(11.01.1999)
 (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● INTEGRATION OF SOLVENT DEASPHALTING, GASIFICATION, AND HYDROTREATING
 ● INTEGRATION DE DESASPHALTAGE, DE GAZEIFICATION ET D'HYDROTRAITEMENT PAR SOLVANT
- (71) **TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION** [US/US]; 2000 Westchester Avenue, White Plains, NY 10650 (US).
- (72) **WALLACE, Paul, S.**; 1110 Cheyenne Meadows, Katy, TX 77450 (US). **JOHNSON, Kay, A.**; 2927 Nancy Bell Lane, Missouri City, TX 77459 (US).
- (74) **WHITE, Carter, J.** et al. / etc.; Howrey Simon Arnold & White LLP, 750 Bering Drive, Houston, TX 77057-2198 (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 **C10G 45/04, 45/60, 29/04, 11/00, 11/02, 11/04, B01J 23/30**
 (11) **WO 00/42124** (13) A1
 (21) PCT/US00/00979
 (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/231,156 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
 (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● MULTISTAGE PROCESS FOR HYDRODESULFURIZING-HYDROGENATING DISTILLATES USING BULK MULTIMETALLIC CATALYST
- PROCEDE MULTIETAGE D'HYDRODESULFURATION-HYDROGENATION DE DISTILLATS METTANT EN OEUVRE UN CATALYSEUR MULTIMETALLIQUE EN VRAC

(71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; 180 Park Avenue, P.O. Box 390, Florham Park, NJ 07932-0390 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RILEY, Kenneth, Lloyd** [-/US]; 1289 Rodney Drive, Baton Rouge, LA 70808 (US). **KLEIN, Darryl, Patrick** [-/US]; 6265 Belle Grove Avenue, Baton Rouge, LA 70820 (US). **HOU, Zhiguo** [-/US]; 2028 Oakdale Drive, Baton Rouge, LA 70810 (US). **SOLED, Stuart, Leon** [-/US]; 21 Cocks Cross Road, Pittstown, NJ 08867 (US). **KERBY, Michael, Charles** [-/US]; 10731 McShay Avenue, Baton Rouge, LA 70810 (US). **MCVICKER, Gary, Brice** [-/US]; 65 Main Street, P.O. Box 427, Califon, NJ 07830 (US). **ELLIS, Edward, Stanley** [-/US]; 39 Rankin Avenue, Basking Ridge, NJ 07920 (US). **TOUVELLE, Michele, Sue** [-/US]; 7222 Wickham, Baton Rouge, LA 70808 (US). **MISEO, Sabato** [-/US]; 770 County Road 579, Pittstown, NJ 08867 (US).

(74) **OTT, Roy, J.** et al. / etc.; Exxon Mobil 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 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 **C10G 45/04, 45/60, 29/04, 11/00, 11/02, 11/04, B01J 23/00**

(11) **WO 00/42125** (13) A1

(21) PCT/US00/00981

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/231,156 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● TWO STAGE PROCESS FOR HYDRODESULFURIZING DISTILLATES USING BULK MULTIMETALLIC CATALYST
- PROCEDE A DEUX ETAGES METTANT EN OEUVRE UN CATALYSEUR MULTIMETALLIQUE EN VRAC POUR HYDRODESULFURER DES DISTILLATS

(71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; 180 Park Avenue, P.O. Box 390, Florham Park, NJ 07932-0390 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RILEY, Kenneth, Lloyd** [-/US]; 1289 Rodney Drive, Baton Rouge, LA 70808 (US). **KLEIN, Darryl, Patrick** [-/US]; 6265 Belle Grove Avenue, Baton Rouge, LA 70820 (US). **HOU, Zhiguo** [-/US]; 2028 Oakdale Drive, Baton Rouge, LA 70810 (US). **SOLED, Stuart, Leon** [-/US]; 21 Cocks Cross Road, Pittstown, NJ 08867 (US). **KERBY, Michael, Charles** [-/US]; 10731 McShay Avenue, Baton Rouge, LA 70810 (US). **MCVICKER, Gary, Brice** [-/US]; 65 Main Street, P.O. Box 427, Califon, NJ 07830 (US). **ELLIS, Edward, Stanley** [-/US]; 39 Rankin Avenue, Basking Ridge, NJ 07920 (US). **TOUVELLE, Michele, Sue** [-/US]; 7222 Wickham, Baton Rouge, LA 70808 (US). **MISEO, Sabato** [-/US]; 770 County Road 579, Pittstown, NJ 08867 (US).

(74) **OTT, Roy, J.** 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 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 **C10G 45/04, 45/60, 29/04, 11/00, 11/02, 11/04, B01J 23/00**

(11) **WO 00/42126** (13) A1

(21) PCT/US00/00993

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/231,156 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● HYDROPROCESSING USING BULK GROUP VIII/GROUP VIB CATALYSTS
- PROCEDE D'HYDROCRAQUAGE METTANT EN OEUVRE DES CATALYSEURS EN VRAC DES GROUPES VIII ET VIB

(71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; 180 Park Avenue, P.O. Box 390, Florham Park, NJ 07932-0390 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SOLED, Stuart, Leon** [-/US]; 21 Cocks Cross Road, Pittstown, NJ 08867 (US). **MISEO, Sabato** [-/US]; 770 County Road #579, Pittstown, NJ 08667 (US). **KRYCAK, Roman** [-/US]; 5 Kent Court, Annandale, NJ 08801-3332 (US). **VROMAN, Hilda, B.** [-/US]; 1124 Hanover Street, Piscataway, NJ 08854 (US). **HO, Teh, Chung** [-/US]; 887

Jason Court, Bridgewater, NJ 08807 (US). **RILEY, Kenneth, Lloyd** [-/US]; 1289 Rodney Drive, Baton Rouge, LA 70808 (US).

(74) **OTT, Roy, J.** 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 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 **C10G 45/04, 45/60, 29/04, 11/00, 11/02, 11/04, B01J 23/00**

(11) **WO 00/42127** (13) A1

(21) PCT/US00/00994

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/231,156 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● SLURRY HYDROPROCESSING USING BULK MULTIMETALLIC CATALYSTS
- HYDROCRAQUAGE DE COMBUSTIBLE EN SUSPENSION EFFECTUE AU MOYEN DE CATALYSEURS MULTIMETALLIQUES EN VRAC

(71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; 180 Park Avenue, P.O. Box 390, Florham Park, NJ 07932-0390 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOU, Zhiguo** [US/US]; 2028 Oakdale Drive, Baton Rouge, LA 70810 (US). **BEARDEN, Roby, Jr.** [US/US]; 505 Stanford Avenue, Baton Rouge, LA 70808 (US). **FERRUGHELLI, David, Thomas** [US/US]; 10 Hardy Drive, Flemington, NJ 08822 (US). **MISEO, Sabato** [US/US]; 770 County Road #579, Pittstown, NJ 08867 (US). **GORBATY, Martin, Leo** [US/US]; 204 Twin Oaks Terrace, Westfield, NJ 07090 (US). **SOLED, Stuart, Leon** [US/US]; 21 Cocks Cross Road, Pittstown, NJ 08867 (US).

(74) **OTT, Roy, J.** 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 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 **C10G 47/02, 47/24, 47/04, 11/00, 11/02, 11/04**
- (11) **WO 00/42128** (13) A1
- (21) PCT/US00/01004
- (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/231,156 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● HYDROCRACKING PROCESS USING BULK GROUP VIII/GROUP VIB CATALYSTS
- PROCEDE D'HYDROCRAQUAGE METTANT EN OEUVRE DES CATALYSEURS EN VRAC DES GROUPE VIII ET VIB
- (71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; P.O. Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932-0390 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SOLED, Stuart, Leon** [-/US]; 21 Cooks Cross Road, Pittstown, NJ 08867 (US). **RILEY, Kenneth, Lloyd** [-/US]; 1289 Rodney Drive, Baton Rouge, LA 70808 (US). **SCHUETTE, William, Lee** [-/US]; 9254 Flase River Road, New Falls, LA 70760 (US). **CODY, Ian, Alfred** [-/US]; 7942C Wrenwood Boulevard, Baton Rouge, LA 70809 (US).
- (74) **OTT, Roy, J.** 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 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 **C10G 65/04**
- (11) **WO 00/42130** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00147
- (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/7381 **14 Jan/jan 1999** JP
(14.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● DEVICE AND METHOD FOR HYDROGENATION REFINING
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE RAFFINAGE PAR HYDROGENATION
- (71) **JAPAN ENERGY CORPORATION** [JP/JP]; 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOYAMA, Hiroki** [JP/JP]; Japan Energy Corporation, 17-35, Niizominami 3-chome, Toda-shi, Saitama 335-8502 (JP). **TAKAHASHI, Yuichi** [JP/JP]; Japan Energy Corporation, 17-35, Niizominami 3-chome, Toda-shi, Saitama 335-8502 (JP).
- (74) **KAWAKITA, Kijuro**; Shinjuku MM Building, 1-15, Shinjuku 5-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).
- (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)⁶ **C10G 47/02, 47/24, 47/04, 11/00, 11/02, 11/04**
- (11) **WO 00/42129** (13) A1
- (21) PCT/US00/00992
- (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/231,156 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● PRODUCTION OF LOW SULFUR/LOW NITROGEN HYDROCRACKATES
- PRODUCTION DE PRODUITS HYDROCRAQUES A BASSE TENEUR EN SOUFRE ET EN AZOTE
- (71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; P.O. Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932-0390 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RILEY, Kenneth, Lloyd** [-/US]; 1289 Rodney Drive, Baton Rouge, LA 70808 (US). **SCHUETTE, William, Lee** [-/US]; 9254 Flase River Road, New Falls, LA 70760 (US). **SOLED, Stuart, Leon** [-/US]; 21 Cooks Cross Road, Pittstown, NJ 08867 (US). **MISEO, Sabato** [-/US]; 770 County Road 579, Pittstown, NJ 08667 (US).
- (74) **OTT, Roy, J.** et al. / etc.; ExxonMobil Research and Engineering Company, P.O. Box 390, Florham Park, NJ 07932-0390 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HANTZER, Sylvain, S.** [-/US]; 37620 Seven Oaks Avenue, Prairieville, LA 70769 (US). **RILEY, Kenneth, Lloyd** [-/US]; 1289 Rodney Drive, Baton Rouge, LA 70808 (US).
- (74) **OTT, Roy, J.** 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 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 **C10L 1/14, 11/00**
- (11) **WO 00/42132** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00007
- (22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 1999/0327 **9 Jan/jan 1999** KR
(09.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● LIVESTOCK URINE MIXED EMULSION FUEL OIL AND ITS PREPARING METHOD
- MAZOUT EN EMULSION MELANGE A BASE D'URINE DE BETAILE ET SON PROCEDE DE PREPARATION
- (71, 72) **JUNG, Suk-Yi** [KR/KR]; 156-9 Yong-san-ri, Keumsan-myeun, Jeonrabukdo, 576-960 Kimje-city (KR).
- (74) **KIM, Nung-Kyun**; 6Fl., Taekun Building, 822-5, Yoksam-dong Kangnam-ku, 135-080 Seoul (KR).
- (81) AU CA CN JP MX 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 **C10L 1/22, 1/18, 10/02**
- (11) **WO 00/42133** (13) A1
- (21) PCT/EP00/00286

- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9900914.4 **15 Jan/jan 1999** GB
(15.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) • IMPROVED FUEL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS COMBUSTIBLES
AMELIOREES
(71) **INFINEUM INTERNATIONAL LTD**
[GB/GB]; P.O. Box 1, Law Department,
Milton Hill, Abingdon, Oxford, Oxfordshire
OX13 6BB (GB).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) **SUTKOWSKI, Andrew, C.** [GB/GB];
17 Ravencroft, Bicester, Oxfordshire OX6
0YE (GB).
(74) **HART, Richard, Joseph;** Law Department,
Infineum UK Ltd, P.O. Box 1, Milton Hill,
Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB (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; EP (AT
BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **C10M 105/42**
(11) **WO 00/42134** (13) A1
(21) PCT/US00/02248
(22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/234,019 **19 Jan/jan 1999** US
(19.01.1999)
(30) 09/299,068 **23 Apr/avr 1999** US
(23.04.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) • NON-PHOSPHOROUS, NON-
METALLIC ANTI-WEAR COMPOUND
AND FRICTION MODIFIER
• COMPOSE ANTI-USURE NON ME-
TALLIQUE, NON PHOSPHOREUX ET
MODIFICATEUR DE FROTTEMENT
(71) **INTERNATIONAL LUBRICANTS, INC.**
[US/US]; P.O. Box 24743, Seattle, WA
98124 (US).
(72) **WILLIAMSON, Will, F.;** 4202 28th
Avenue SW, Seattle, WA 98126 (US).
RHODES, Blaine; 15908 SE Newport Way,
Bellevue, WA 98006 (US).
(74) **OSTER, Jeffrey, B.;** Davis Wright Tre-
maine LLP, 2600 Century Square, 1501
Fourth Avenue, Seattle, WA 98101-1688
(US).
(81) AU BR CA IL JP MX NO NZ; EP (AT BE
CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **C10M 173/02**
(11) **WO 00/42135** (13) A1
(21) PCT/SE00/00035
(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9900112-5 **18 Jan/jan 1999** SE
(18.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) • MECHANICAL WORKING IN THE
PRESENCE OF A MULTI-PURPOSE
COOLING LUBRICANT
• TRAVAIL MECANIQUE EN PRE-
SENCE D'UN LUBRIFIANT DE RE-
FROIDISSEMENT POLYVALENT
(71, 72) **SKÖLD, Rolf** [SE/SE]; Dragonvägen
11, S-444 41 Stenungsund (SE).
(74) **ANDERSSON, Rolf;** Onkel Sams Väg 6,
S-444 42 Stenungsund (SE).
(81) AU BR BY CA CN CZ EE HU ID IL IN JP
KR LT LV MX NO NZ PL RU SI TR UA
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).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **C10M 173/02, 137/04**
(11) **WO 00/42136** (13) A1
(21) PCT/SE00/00036
(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9900111-7 **18 Jan/jan 1999** SE
(18.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) • AN AQUEOUS METAL WORKING LI-
QUID
• LIQUIDE AQUEUX POUR TRAVAIL
DES METAUX
(71, 72) **SKÖLD, Rolf** [SE/SE]; Dragonvägen
11, S-444 41 Stenungsund (SE).
(74) **ANDERSSON, Rolf;** Onkel Sams Väg 6,
S-444 42 Stenungsund (SE).
(81) AU BR BY CA CN CZ EE HU ID IL IN JP
KR LT LV MX NO NZ PL RU SI TR UA
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).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **C10M 173/02**
(11) **WO 00/42137** (13) A2
(21) PCT/US00/01074
(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/231,255 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • ANTIMICROBIAL, HIGH LOAD BEA-
RING CONVEYOR LUBRICANT
• LUBRIFIANT ANTIMICROBIEN DE
TRANSPORTEUR A GRANDE CAPA-
CITE DE CHARGE
(71) **ECOLAB INC.** [US/US]; Ecolab Center,
370 Wabash Street North, Saint Paul, MN
55101 (US).
(72) **KRAVITZ, Joseph, I.;** 11901 Oregon Ave-
nue, Champlin, MN 55316 (US). **HERDT,
Joy, G.;** 921 4th Avenue, New Port, MN
55055 (US). **PERSON HEI, Kimberly,
L.;** 2224 30th Avenue, Baldwin, WI 54002
(US). **BESSE, Michael, E.;** 7450 Winnetka
Heights, Golden Valley, MN 55427 (US).
(74) **SORENSEN, Andrew, D.;** Ecolab Inc.,
840 Sibley Memorial Highway, Mendota
Heights, MN 55118 (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 MW MX NO
NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ
TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW;
AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG
ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF
BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE
SN TD TG).

- (51)⁷ **C11B 3/00, 1/10**
(11) **WO 00/42138** (13) A1
(21) PCT/US00/01098
(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/231,692 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
PROCESSING VEGETABLE OIL MIS-
CELLA
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRAIT-
EMENT DE MISCELLA D'HUILE VE-
GETALE

- (71) **CARGILL, INCORPORATED** [US/US];
Law Dept. MS24, P.O. Box 5624, Min-
neapolis, MN 55440-5624 (US).
(72) **JIRJIS, Bassam;** 12420 25th Avenue
North, Plymouth, MN 55441 (US). **MURA-
LIDHARA, Harapanahalli, S.;** 2325 Yuma
Lane North, Plymouth, MN 55441 (US).
OTTEN, Dennis, D.; 9900 213th Avenue
N.W., Elk River, MN 55330 (US).
(74) **DALEY, Dennis, R.;** Merchant & Gould
P.C., 3100 Norwest Center, 90 South Seventh
Street, Minneapolis, MN 55402-4131 (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 C11D 1/62, 1/66, 1/74, D06M 13/46, 13/224, 23/06, C11D 3/43

(11) WO 00/42139 (13) A1

(21) PCT/US99/00577

(22) 11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)

(25) en (26) en

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● FABRIC CARE COMPOSITION FOR DIRECTLY APPLYING TO FABRICS

● COMPOSITION D'ENTRETIEN POUR TISSUS, DESTINEE A ETRE APPLIQUEE DIRECTEMENT SUR DES TISSUS

(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) GUARIN, Leda, Marie, Perlado [PH/PH]; Anuling Lejos 1, #83M. Dimapilis Street, Anuling, Mendez, Cavite (PH). TRAJANO, Trace, Wendell, De Guzman [PH/PH]; 1632-A, Maceda Street, Sampaloc, Manila (PH). MAO, Hsiang-Kuen [US/JP]; 2-23-13, Sumiyoshi Honmachi, Higashinada-ku, Kobe 658-0051 (JP).

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

(81) 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 UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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 C11D 1/65, 1/86 // 1:44

(11) WO 00/42140 (13) A1

(21) PCT/US00/00393

(22) 7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/115,408 11 Jan/jan 1999 US (11.01.1999)

(30) 06/139,441 15 Jun/juin 1999 US (15.06.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● SURFACTANT COMPOSITIONS CONTAINING ALKOXYLATED AMINES

● COMPOSITIONS TENSIOACTIVES RENFERMANT DES AMINES ALCOXYLEES

(71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION [US/US]; Legal Dept., 7114 North Lamar Boulevard, Austin, TX 78732 (US).

(72) SMITH, George, A.; 3148 Burks Lane, Austin, TX 78732 (US). SMADI, Raeda, M.; 1104 Pike Path, Round Rock, TX 78664 (US).

(74) ENDERS, William, W.; O'Keefe, Egan & Peterman, LLP, Building C, Suite 200, 1101 South Capital of Texas Highway, Austin, TX 78746 (US).

(81) AU BR CA CR 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 C11D 1/66, 3/20

(11) WO 00/42141 (13) A1

(21) PCT/EP99/10152

(22) 21 Dec/déc 1999 (21.12.1999)

(25) de (26) de

(30) 199 01 062.5 14 Jan/jan 1999 DE (14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD FOR INHIBITING CRYSTALLISATION IN CONCENTRATES OF SURFACTANTS

● PROCEDE POUR INHIBER LA CRISTALLISATION DE CONCENTRES TENSIOACTIFS

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

(72) WOLLENWEBER, Horst-Werner; Nördlinger Strasse 9, D-40597 Düsseldorf (DE). MAINX, Hans-Georg; Feldstrasse 17, D-42799 Leichlingen (DE). ULLRICH, Claudia; Sterntalerweg 49, D-40235 Düsseldorf (DE).

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

(51)⁷ C11D 3/22, 17/00, 3/12

(11) WO 00/42142 (13) A1

(21) PCT/EP99/10149

(22) 21 Dec/déc 1999 (21.12.1999)

(25) de (26) de

(30) 199 01 063.3 14 Jan/jan 1999 DE (14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● ADDITIVE GRANULES FOR MOULDED BODIES HAVING A DETERGENT AND CLEANING ACTION

● GRANULES AUXILIAIRES POUR CORPS MOULES A EFFET DETERGENT ET NETTOYANT

(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN [DE/DE]; Henkelstr. 67, D-40589 Düsseldorf (DE).

(72) LIETZMANN, Andreas; Kuthsweg 31, D-40231 Düsseldorf (DE). BLASEY, Gerhard; Fürstenberger Str. 21, D-40599 Düsseldorf (DE). RÄHSE, Wilfried; Bahlenstr. 168, D-40589 Düsseldorf (DE). SEMRAU, Markus; Ilooweg 7, D-24644 Timmaspe (DE). KRUSE, Hans-Friedrich; Am Hallenbad 44, D-41352 Korschenbroich (DE).

(81) AE AL AM AU AZ BA BB BG BR BY 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 UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 3/22, 11/00

(11) WO 00/42143 (13) A1

(21) PCT/EP99/09054

(22) 24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)

(25) en (26) en

(30) 9900957.3 15 Jan/jan 1999 GB (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● DETERGENT COMPOSITION

● COMPOSITION DETERGENTE

(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 US ZA ZW)

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

(only for / seulement pour IN)

(72, 75) SANKHOLKAR, Devadatta, Shivaji [IN/IN]; Hindustan Lever Ltd, Research Centre, Chakala, Andheri (East), Mumbai

400 099 (IN). **SIDHESWARAN, Pullimudaliar** [IN/IN]; Hindustan Lever Ltd, Research Centre, Chakala, Andheri (East), Mumbai 400 099 (IN).

(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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 3/22, 3/04

(11) **WO 00/42144** (13) A1

(21) PCT/US99/00145

(22) **13 Jan/jan 1999 (13.01.1999)**

(25) en (26) en

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • DETERGENT COMPOSITIONS HAVING A CELLULOSE POLYMER

• COMPOSITIONS DETERGENTES CONTENANT UN POLYMERE DE CELLULOSE

(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) **BABA, Hajime** [JP/JP]; Living Fukaekitamachi B-2, 10-12, Fukaekita-machi, Higashinada-ku, Kobe 658-0013 (JP). **MURATA, Susumu** [JP/US]; 9574 Wabash Way, West Chester, OH 45069 (US). **WANG, Jiping** [CN/US]; 6546 Glenarbor Drive, West Chester, OH 45069 (US).

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

(81) 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 ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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 C11D 3/386 // 3/39

(11) **WO 00/42145** (13) A1

(21) PCT/US99/00790

(22) **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)**

(25) en (26) en

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING A PECTIN DEGRADING ENZYMES SYSTEM

• COMPOSITIONS DETERGENTES COMPRENANT UN SYSTEME D'ENZYMES DEGRADANT LA PECTINE

(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) **SHOWELL, Michael, Stanford** [US/US]; 685 Compton Road, Cincinnati, OH 45231 (US). **ZHU, Yong** [CN/US]; 4348 Bromyard Avenue, Cincinnati, OH 45241 (US). **MOESE, Rosa, Laura** [US/US]; 8815 Eagle Creek Court, West Chester, OH 45069 (US). **BETTIOL, Jean-Luc, Philippe** [FR/BE]; 93 Avenue Slegers, B-1200 Brussels (BE). **BUSCH, Alfred** [DE/BE]; Handelsstraat 210, B-1840 Londerzeel (BE). **WELLS, Eric** [US/US]; 1440 W. Kemper Road #1601, Cincinnati, OH 45240 (US).

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

(81) 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 ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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 C11D 3/386

(11) **WO 00/42146** (13) A1

(21) PCT/US99/00791

(22) **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)**

(25) en (26) en

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING AN ENZYME SYSTEM

• COMPOSITIONS DETERGENTES COMPRENANT UN SYSTEME D'ENZYMES

(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) **SHOWELL, Michael, Stanford** [US/US]; 685 Compton Road, Cincinnati, OH 45231 (US). **ZHU, Yong** [CN/US]; 4348 Bromyard Avenue, Cincinnati, OH 45241 (US). **WELLS, Eric** [US/US]; 1440 W. Kemper Road #1601, Cincinnati, OH 45240 (US). **MOESE, Rosa, Laura** [US/US]; 8815 Eagle Creek Court, West Chester, OH 45069 (US). **BETTIOL, Jean-Luc, Philippe** [FR/BE]; 93, avenue Slegers, B-1200 Brussels (BE). **BUSCH, Alfred** [DE/BE]; Handelsstraat 210, B-1840 Londerzeel (BE). **YOSHIKAWA, Aki** [JP/JP]; 3-6-23, Sumiyoshi miyamachi, Higashinada-ku, Kobe 658-0053 (JP). **BECHMANN, Georg** [DE/BE]; Clos-St. Georges 5, B-1970 Wezembeek-Oppem (BE).

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

(81) 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 ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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 C11D 3/386, 1/75

(11) **WO 00/42147** (13) A1

(21) PCT/US99/00797

(22) **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)**

(25) en (26) en

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING A PECTATE LYASE AND A SEMI-POLAR NONIONIC SURFACTANT

• COMPOSITIONS DETERGENTES COMPRENANT UNE LYASE DE PECTATE ET UN TENSIOACTIF NON IONIQUE SEMI-POLAIRE

(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) **SHOWELL, Michael, Stanford** [US/US]; 685 Compton Road, Cincinnati, OH 45231 (US). **ZHU, Yong** [CN/US]; 4348 Bromyard Avenue, Cincinnati, OH 45241 (US). **BETTIOL, Jean-Luc, Philippe** [FR/BE]; 93, avenue Slegers, B-1200

- Brussels (BE). **WELLS, Eric** [US/US]; 1440 W. Kemper Road #1601, Cincinnati, OH 45240 (US).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) 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 ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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 **C11D 3/386, 17/00**
- (11) **WO 00/42148** (13) A1
- (21) PCT/US99/00800
- (22) **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • DETERGENT TABLETS COMPRISING A PECTATE LYASE
• PASTILLES DETERGENTES COMPRENANT UNE LYASE DE PECTATE
- (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) **SHOWELL, Michael, Stanford** [US/US]; 685 Compton Road, Cincinnati, OH 45231 (US). **ZHU, Yong** [CN/US]; 4348 Bromyard Avenue, Cincinnati, OH 45241 (US). **WELLS, Eric** [US/US]; 1440 W. Kemper Road #1601, Cincinnati, OH 45240 (US).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) 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 ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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 **C11D 3/386, 3/39**
- (11) **WO 00/42149** (13) A1
- (21) PCT/US99/00801
- (22) **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING A PECTATE LYASE AND A DIACYL PEROXIDE
• COMPOSITIONS DETERGENTES COMPRENANT UNE LYASE DE PECTATE ET UN PEROXYDE DE DIACYCLE
- (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) **SHOWELL, Michael, Stanford** [US/US]; 685 Compton Road, Cincinnati, OH 45231 (US). **ZHU, Yong** [CN/US]; 4348 Bromyard Avenue, Cincinnati, OH 45241 (US). **WELLS, Eric** [US/US]; 1440 W. Kemper Road #1601, Cincinnati, OH 45240 (US). **MOESE, Rosa, Laura** [US/US]; 8815 Eagle Creek Court, West Chester, OH 45069 (US).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) 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 ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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 **C11D 3/386, 3/39, 3/28, 3/34**
- (11) **WO 00/42151** (13) A1
- (21) PCT/US99/00803
- (22) **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING A PECTATE LYASE AND A BLEACH BOOSTER
• COMPOSITIONS DETERGENTES COMPRENANT UNE PECTATE LYASE ET UN RENFORÇATEUR DE BLANCHIMENT
- (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) **SHOWELL, Michael, Stanford** [US/US]; 685 Compton Road, Cincinnati, OH 45231 (US). **ZHU, Yong** [CN/US]; 4348 Bromyard Avenue, Cincinnati, OH 45241 (US). **MOESE, Rosa, Laura** [US/US]; 8815 Eagle Creek Court, West Chester, OH 45069 (US). **BETTIOL, Jean-Luc, Philippe** [FR/BE]; 93, avenue Slegers, B-1200 Brussels (BE). **BUSCH, Alfred** [DE/BE]; Handelsstraat 210, B-1840 Londerzeel (BE).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
-
- (51)⁷ **C11D 3/386, 3/39**
- (11) **WO 00/42150** (13) A1
- (21) PCT/US99/00802
- (22) **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING A PECTATE LYASE AND A METAL BLEACH CATALYST
• COMPOSITIONS DETERGENTES COMPRENANT UNE LYASE DE PECTATE ET UN CATALYSEUR DE BLANCHIMENT METALLIQUE

(81) 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 ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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 C11D 3/386, 1/72

(11) WO 00/42152 (13) A1

(21) PCT/US99/00804

(22) 14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)

(25) en (26) en

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING A PECTATE LYASE AND A LOW FOAMING NONIONIC SURFACTANT
• COMPOSITIONS DETERGENTES COMPRENANT UNE PECTATE LYASE ET UN TENSIOACTIF NON IONIQUE PEU MOUSSANT

(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) SHOWELL, Michael, Stanford [US/US]; 685 Compton Road, Cincinnati, OH 45231 (US). ZHU, Yong [CN/US]; 4348 Bromyard Avenue, Cincinnati, OH 45241 (US). WELLS, Eric, Christopher [US/US]; 1440 W. Kemper Road #1601, Cincinnati, OH 45240 (US).

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

(81) 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 ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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 C11D 3/386, 1/62

(11) WO 00/42153 (13) A1

(21) PCT/US99/00805

(22) 14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)

(25) en (26) en

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING A PECTATE LYASE AND A CATIONIC SURFACTANT

• COMPOSITIONS DETERGENTES RENFERMANT UNE PECTATE LYASE ET UN TENSIOACTIF CATIONIQUE

(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) SHOWELL, Michael, Stanford [US/US]; 685 Compton Road, Cincinnati, OH 45231 (US). MOESE, Rosa, Laura [US/US]; 8815 Eagle Creek Court, West Chester, OH 45069 (US). BETTIOL, Jean-Luc, Philippe [FR/BE]; 93, avenue Slegers, B-1200 Brussels (BE). BUSCH, Alfred [DE/BE]; Handelsstraat 210, B-1840 Londerzeel (BE).

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

(81) 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 ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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 C11D 3/386, 1/02

(11) WO 00/42154 (13) A1

(21) PCT/US99/00806

(22) 14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)

(25) en (26) en

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING A PECTATE LYASE AND A MID-BRANCHED ANIONIC SURFACTANT

• COMPOSITIONS DETERGENTES RENFERMANT UNE PECTATE LYASE ET UN TENSIOACTIF ANIONIQUE MI-RAMIFIE

(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) SHOWELL, Michael, Stanford [US/US]; 685 Compton Road, Cincinnati, OH 45231 (US). MOESE, Rosa, Laura [US/US]; 8815 Eagle Creek Court, West Chester, OH 45069 (US). BETTIOL, Jean-Luc, Philippe [FR/BE]; 93, avenue Slegers, B-1200 Brussels (BE). BUSCH, Alfred [DE/BE]; Handelsstraat 210, B-1840 Londerzeel (BE).

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

(81) 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 ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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 C11D 3/386, 1/02, 1/75, 1/83

(11) WO 00/42155 (13) A1

(21) PCT/US00/00794

(22) 13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)

(25) en (26) en

(30) PCT/US99/00797 14 Jan/jan 1999 US (14.01.1999)

(30) PCT/US99/00800 14 Jan/jan 1999 US (14.01.1999)

(30) PCT/US99/00806 14 Jan/jan 1999 US (14.01.1999)

(30) PCT/US99/00790 14 Jan/jan 1999 US (14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING A PECTATE LYASE AND A SPECIFIC SURFACTANT SYSTEM

• COMPOSITIONS DETERGENTES CONTENANT UNE PECTATE LYASE ET UN SYSTEME TENSIOACTIF SPECIFIQUE

(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) SHOWELL, Michael, Stanford [US/US]; 685 Compton Road, Cincinnati, OH 45231 (US). ZHU, Yong [CN/US]; 4348 Bromyard Avenue, Cincinnati, OH

- 45241 (US). **BETTIOL, Jean-Luc, Philippe** [FR/BE]; 93 Avenue Slegers, B-1200 Brussels, Belgium (BE). **WELLS, Eric, C.** [US/US]; 1440 W. Kemper Road #1601, Cincinnati, OH 45240 (US). **MOESE, Rosa, Laura** [US/US]; 8815 Eagle Creek Court, West Chester, OH 45069 (US). **BUSCH, Alfred** [DE/BE]; Handelsstraat 210, B-1840 Londerzeel (BE).
- (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 UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 3/386, 3/39, 3/28, 3/34
- (11) **WO 00/42156** (13) A1
- (21) PCT/US00/00838
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/US99/00790 **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)** US
- (30) PCT/US99/00800 **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)** US
- (30) PCT/US99/00801 **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)** US
- (30) PCT/US99/00802 **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)** US
- (30) PCT/US99/00803 **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)** US
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING A PECTATE LYASE AND A BLEACH SYSTEM
- COMPOSITIONS DETERGENTES COMPRENANT UNE LYASE DE PECTATE ET UN SYSTEME DE BLANCHIMENT
- (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) **SHOWELL, Michael, Stanford** [US/US]; 685 Compton Road, Cincinnati, OH 45231 (US). **ZHU, Yong** [CN/US]; 4348 Bromyard Avenue, Cincinnati, OH 45241 (US). **MOESE, Rosa, Laura** [US/US]; 8815 Eagle Creek Court, West Chester, OH 45069 (US). **BETTIOL, Jean-Luc, Philippe** [FR/BE]; 93, avenue Slegers, B-1200 Brussels (BE). **BUSCH, Alfred** [DE/BE]; Handelsstraat 210, B-1840 Londerzeel (BE). **YOSHIKAWA, Aki** [JP/JP]; 3-6-23, Sumiyoshi Miyamachi, Higashinada-ku, Kobe 658-0053 (JP). **BECHMANN, Georg** [DE/BE]; Clos-St. Georges 5, B-1970 Wezembeek-Oppem (BE).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- 45069 (US). **BETTIOL, Jean-Luc, Philippe** [FR/BE]; Avenue Slegers 93, B-1200 Brussels (BE). **BUSCH, Alfred** [DE/BE]; Handelsstraat 210, B-1840 Londerzeel (BE). **WELLS, Eric, C.** [US/US]; 1440 W. Kemper Road #1601, Cincinnati, OH 45240 (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 UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 3/386
- (11) **WO 00/42157** (13) A1
- (21) PCT/US00/00839
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/US99/00791 **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)** US
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING AN ENZYME SYSTEM
- COMPOSITIONS DETERGENTES COMPRENANT UN SYSTEME D'ENZYMES
- (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) **SHOWELL, Michael, Stanford** [US/US]; 685 Compton Road, Cincinnati, OH 45231 (US). **ZHU, Yong** [CN/US]; 4348 Bromyard Avenue, Cincinnati, OH 45241 (US). **WELLS, Eric, C.** [US/US]; 1440 W. Kemper Road #1601, Cincinnati, OH 45240 (US). **MOESE, Rosa, Laura** [US/US]; 8815 Eagle Creek Court, West Chester, OH 45069 (US). **BETTIOL, Jean-Luc, Philippe** [FR/BE]; 93, avenue Slegers, B-1200 Brussels (BE). **BUSCH, Alfred** [DE/BE]; Handelsstraat 210, B-1840 Londerzeel (BE). **YOSHIKAWA, Aki** [JP/JP]; 3-6-23, Sumiyoshi Miyamachi, Higashinada-ku, Kobe 658-0053 (JP). **BECHMANN, Georg** [DE/BE]; Clos-St. Georges 5, B-1970 Wezembeek-Oppem (BE).
- (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 UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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, 10/04
- (11) **WO 00/42159** (13) A1
- (21) PCT/EP99/10286
- (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 UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB 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) **20 Dec/déc 1999 (20.12.1999)**
(25) en (26) en
(30) 45/BOM/99 **18 Jan/jan 1999** IN
(18.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● DETERGENT BAR COMPOSITION
● COMPOSITION DE PAIN DETERGENT
- (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 GB GD GH IE IL IN KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SZ TT UG ZA)
- (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 LC LK LS MN MW NZ SD SG SZ TT UG ZA)
- (71) **HINDUSTAN LEVER LTD** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165-166 Backbay Reclamation, Mumbai 400 020 (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72) **KUMAR, Vedantam, Venkateswara**; Hindustan Lever Research, Centre Flats, I.C.T. Link Road, Chakala, Andheri East, Maharashtra, Mumbai 400 099 (IN). **PACHA, Fakhruddin, Esmail**; Hindustan Lever Ltd, Research Centre, Chakala, Andheri (East), Mumbai 400 099 (IN).
- (74) **KAN, Jacob, Hendrik**; Unilever N.V., Patent Department, Olivier Van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).
- (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 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 **C11D 17/00, 10/04, 9/26, 1/74**
(11) **WO 00/42160** (13) A1
(21) PCT/EP99/08327
- (22) **3 Nov/nov 1999 (03.11.1999)**
(25) en (26) en
(30) 9900539.9 **11 Jan/jan 1999** GB
(11.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● IMPROVED DETERGENT BAR COMPOSITION
● COMPOSITION DE PAIN DETERGENT AMELIOREE
- (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 US 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, 75) **BHATIA, Atul** [IN/IN]; Hindustan Lever Ltd, Research Centre, Chakala, Mumbai 400 099, Andheri (East) (IN). **HARIKIRAN, Ravi** [IN/IN]; Hindustan Lever Ltd, Research Centre, Chakala, Mumbai 400 099, Andheri (East) (IN). **MITAL, Vineet** [IN/IN]; Hindustan Lever Ltd, Research Centre, Chakala, Mumbai 400 099, Andheri (East) (IN). **SAIKRISHNA, Devarakonda** [IN/IN]; Hindustan Lever Ltd, Research Centre, Chakala, Mumbai 400 099, Andheri (East) (IN).
- (74) **ELLIOTT, Peter, William**; 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 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 **C11D 17/06, 17/00, 3/37, 3/12, 3/10**

- (11) **WO 00/42161** (13) A1
(21) PCT/EP99/10147
- (22) **21 Dec/déc 1999 (21.12.1999)**
(25) de (26) de
(30) 199 01 064.1 **14 Jan/jan 1999** DE
(14.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● ADDITIVE GRANULES FOR MOULDED BODIES HAVING DETERGENT AND CLEANING ACTION
● GRANULES AUXILIAIRES POUR CORPS MOULES A EFFET DETERGENT ET NETTOYANT
- (71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf (DE).
- (72) **LIETZMANN, Andreas**; Kuthsweg 31, D-40231 Düsseldorf (DE). **ASSMANN, Georg**; Dechant-Königs-Strasse 9, D-41363 Jüchen (DE). **SCHAMBIL, Fred**; Niederstrasse 96, D-40789 Monheim (DE). **SEMRAU, Markus**; Ilooweg 7, D-24644 Timmaspe (DE).

- (81) AE AL AM AU AZ BA BB BG BR BY 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 UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 17/06, 11/00**

- (11) **WO 00/42162** (13) A1
(21) PCT/JP00/00145
- (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/9946 **18 Jan/jan 1999** JP
(18.01.1999)
- (30) 11/170144 **16 Jun/juin 1999** JP
(16.06.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● HIGH-DENSITY DETERGENT COMPOSITION
● COMPOSITION DE DETERGENT HAUTE DENSITE
- (71) **KAO CORPORATION** [JP/JP]; 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **YAMAGUCHI, Shu** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). **NITTA, Hideichi** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). **OKADA, Kyoko** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). **MIZUSAWA, Kimihiro** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). **KOZUKA, Jun** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). **NOGUCHI, Toshiharu** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). **YAMASHITA, Hiroyuki** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (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) CN ID JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁶ **C11D 17/08, 3/04, 3/28, 3/30**

- (11) **WO 00/42163** (13) A1
(21) PCT/JP99/01536
- (22) **25 Mar/mar 1999 (25.03.1999)**

- (25) ja (26) ja
- (30) 11/6621 **13 Jan/jan 1999** JP
(13.01.1999)
- (43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
- (54) • DETERGENT FOR SPRAY
• DETERGENT POUR PULVERISATEUR
- (71) **NISSIN MEDICO CO., LTD.** [JP/JP]; Aiden Building, 4th floor, 21-21 Meieki 5-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAMADA, Yoshiumi** [JP/JP]; Nissin Medico Co., Ltd., Aiden Building, 4th floor, 21-21, Meieki 5-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002 (JP). **KA-KUMOTO, Jiro** [JP/JP]; Nisshin Chemical Co., Ltd., 2-18, Kawazura-cho 2-chome, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0014 (JP).
- (74) **MUKAIYAMA, Shoichi**; Room No. 503, Marunouchi Office Forum, 1-30, Marunouchi 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0002 (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 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 (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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
- (11) **WO 00/42165** (13) A2
- (21) PCT/US00/00770
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/116,236 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
- (43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
- (54) • BONE MARROW-SPECIFIC PROTEIN
• PROTEINE SPECIFIQUE DE LA MOELLE OSSEUSE
- (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) **DUAN, Roxanne, D.** [US/US]; 5515 Northfield Road, Bethesda, MD 20817 (US). **RUBEN, Steve, M.** [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).
- (74) **KENNY, Joseph, J.** et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (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 ZA ZW; AP (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 1/02
- (11) **WO 00/42164** (13) A1
- (21) PCT/US00/00736
- (22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,736 **12 Jan/jan 1999** US
(12.01.1999)
- (30) 09/398,573 **17 Sep/sep 1999** US
(17.09.1999)
- (30) PCT/US99/21657 **17 Sep/sep 1999** US
(17.09.1999)
- (30) 60/166,452 **19 Nov/nov 1999** US
(19.11.1999)
- (30) 60/170,566 **14 Dec/déc 1999** US
(14.12.1999)
- (43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
- (54) • IN VESSEL COMPOSTING PROCESS AND APPARATUS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPOSTAGE EN CIRCUIT FERME
- (71, 72) **KEROUAC, Paul** [US/US]; PTL Way, Hollis, NH 03049 (US).
- (74) **MAINE, Vernon** et al. / etc.; Maine & Asmus, P.O. Box 3445, Nashua, NH 03061-3445 (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
- (11) **WO 00/42166** (13) A2
- (21) PCT/US00/00872
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,749 **13 Jan/jan 1999** US
(13.01.1999)
- (43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
- (54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR MONITORING CELLULAR PROCESSING OF EPITOPE-TAGGED BETA-AMYLOID PRECURSOR PROTEIN
• PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR SURVEILLER LE TRAITEMENT CELLULAIRE DE LA PROTEINE PRE-CURSEUR BETA-AMYLOIDE ETIQUETEE A L'EPITOPE
- (71) **DUPONT PHARMACEUTICALS COMPANY** [US/US]; Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, DE 19805 (US).
- (72) **SEIFFERT, Dietmar, A.**; 3719 Highland Drive, Boothwyn, PA 19061 (US). **MITCHELL, Thomas, J.**; 61 South Fawn Drive, Newark, DE 19711 (US).
- (74) **WILK-ORESCAN, Rosemarie, R.**; Dupont Pharmaceuticals Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) AU BR CA CN CZ EE HU IL IN JP KR LT LV MX NO NZ PL RO SG SI SK TR UA VN ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ C12N 1/19, 15/65, C12Q 1/02
- (11) **WO 00/42167** (13) A1
- (21) PCT/AU99/01131
- (22) **21 Dec/déc 1999 (21.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 10094/99 **8 Jan/jan 1999** AU
(08.01.1999)
- (43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
- (54) • EUKARYOTIC CELL-BASED SYSTEM FOR IDENTIFYING GENE MODULATORS
• SYSTEME PERMETTANT D'IDENTIFIER DES MODULATEURS DE GENE ARTICULE AUTOUR DE CELLULES EUKARYOTES
- (71) **JOHNSON & JOHNSON RESEARCH PTY. LIMITED** [AU/AU]; Australian Technology Park Level 4, 1 Central Avenue, Eveleigh, NSW 1430 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ARNDT, Gregory, Martin** [CA/AU]; 1 Raglan Street, Malabar, NSW 2036 (AU). **ATKINS, David, George** [AU/AU]; 82 Womerah Avenue, Darlinghurst, NSW 2010 (AU).
- (74) **BALDWIN SHELSTON WATERS**; 60 Margaret Street, Sydney, NSW 2000 (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 C12N 1/20, 1/21, A61K 35/74, A61P 29/00
- (11) **WO 00/42168** (13) A2
- (21) PCT/IE00/00008

- (22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 990033 **15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)** IE
(30) 990782 **20 Sep/sep 1999 (20.09.1999)** IE
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● **BIFIDOBACTERIUM** IN THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASE
● **UTILISATION DE BIFIDOBACTERIUM POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES**
- (71) **ENTERPRISE IRELAND** (trading as **BIORESEARCH IRELAND**) [IE/IE]; Glasnevin, Dublin 9 (IE). **NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, CORK** [IE/IE]; college Road, Cork (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COLLINS, John, Kevin** [IE/IE]; Spur Hill, Doughcloyne, County Cork (IE). **O'SULLIVAN, Gerald, Christopher** [IE/IE]; Ballinveltig, Curraheen Road, Bishopstown, Cork (IE). **O'MAHONY, Liam** [IE/IE]; 41 Maryville Estate, Ballintemple, Cork (IE). **SHANAHAN, Fergus** [IE/IE]; Seafort, Fort Hill, Kinsale, County Cork (IE).
- (74) **O'BRIEN, John, A.** et al. / etc.; John A. O'Brien & Associates, Duncairn House, Third floor, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin (IE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ 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)⁶ **C12N 1/20, C05F 11/08, A23L 1/20, A23K 1/16, A23L 1/015, 3/3571**
(11) **WO 00/42169** (13) A1
(21) PCT/JP99/00117
(22) **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)**
(25) ja (26) ja
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● **NOVEL MICROORGANISM AND USE THEREOF**
● **NOUVEAU MICRO-ORGANISME ET UTILISATION DE CELUI-CI**
- (71) **GOLD KOSAN CO. LTD.** [JP/JP]; 251, Aza-Higashida, Sumozone, Furukawa-shi, Miyagi 989-6116 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **AONUMA, Takemi** [JP/JP]; 35-1, Sanekura, Minokuchinuma, Furukawa-shi, Miyagi 989-6113 (JP).

- (74) **HIRAKI, Yusuke** et al. / etc.; Toranomon No.5 Mori Building, Third Floor, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) 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 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 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 **C12N 5/00, 15/00, 1/20, G01N 33/00, C12Q 1/68, C07K 16/00, C12P 21/06**
(11) **WO 00/42170** (13) A1
(21) PCT/US99/08792
(22) **21 Apr/avr 1999 (21.04.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/063,950 **21 Apr/avr 1998 (21.04.1998)** US
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● **NOVEL LRSG PROTEIN AND NUCLEIC ACID MOLECULES AND USES THEREFOR**
● **MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE ET DE PROTEINE LRSG ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) **MILLENNIUM BIOTHERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 620 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) **HOLTZMAN, Douglas, A.**; 821 Centre Street #6, Jamaica Plain, MA 02130 (US).
- (74) **MANDRAGOURAS, Amy, E.** et al. / etc.; Lahive & Cockfield, LLP, 28 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 **C12N 5/04, 15/29, 15/82, 15/87, A01H 5/00, C07H 21/02, 21/04, C12Q 1/37**
(11) **WO 00/42171** (13) A1
(21) PCT/US00/00724
(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/228,986 **12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)** US
(30) 60/162,866 **1 Nov/nov 1999 (01.11.1999)** US
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● **COMPOSITIONS ISOLATED FROM PLANT CELLS AND THEIR USE IN THE MODIFICATION OF PLANT CELL SIGNALING**
● **COMPOSITIONS ISOLEES A PARTIR DE CELLULES VEGETALES, ET**

LEUR UTILISATION DANS LA MODIFICATION DE LA SIGNALISATION DESDITES CELLULES

- (71) **GENESIS RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION LTD.** [NZ/NZ]; 1 Fox Street, 1001 Parnell (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STRABALA, Timothy, J.** [US/NZ]; 18 Riro Street, Auckland (NZ). **NIEUWENHUIZEN, Nicolaas, J.** [NL/NZ]; 2/25 Mt. Pleasant Road, Mt. Eden, Auckland (NZ).
- (74) **SPECKMAN, Ann** et al. / etc.; 2601 Elliott Avenue, Suite 4185, Seattle, WA 98121 (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 **C12N 5/10, C07K 14/47, C12N 15/10, 15/63, C07K 16/18, A01K 67/027, G01N 33/48**
(11) **WO 00/42172** (13) A2
(21) PCT/US00/01086
(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/183,019 **15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)** US
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● **PROTEINS ASSOCIATED WITH CIRCADIAN RHYTHMS**
● **PROTEINES ASSOCIEES AUX RYTHMES CIRCADIENS**
- (63) US 60/183,019 (CIP)
15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)
- (71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HILLMAN, Jennifer, L.** [US/US]; 230 Monroe Drive #12, Mountain View, CA 94040 (US). **TANG, Y., Tom** [CH/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **LU, Dyung, Aina, M.** [US/US]; 55 Park Belmont Place, San Jose, CA 95136 (US). **AZIMZAI, Yalda** [US/US]; 2045 Rock Springs Drive, Hayward, CA 94545 (US).
- (74) **HAMLET-COX, Diana** et al. / etc.; Incyte Pharmaceuticals, Inc., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (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 C12N 9/16, A61K 38/46, A61L 27/34, 33/12, C12Q 1/68
(11) WO 00/42173 (13) A1
(21) PCT/AU00/00011
(22) 11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)
(25) en (26) en
(30) PP 8103 11 Jan/jan 1999 AU (11.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● CATALYTIC MOLECULES
● MOLECULES CATALYTIQUES
- (71) UNISEARCH LIMITED [AU/AU]; Gate 14, Barker Street, UNSW, Sydney, NSW 2052 (AU). JOHNSON & JOHNSON RESEARCH PTY. LTD. [AU/AU]; Level 4, 1 Central Avenue, Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 1430 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ATKINS, David, G. [AU/US]; Apartment 17A, 45W 60th Street, New York, NY 10023 (US). BAKER, Andrew, R. [AU/AU]; 3 Adelong Place, Wahroonga, NSW 2076 (AU). KHACHIGIAN, Levon, Michael [AU/AU]; 5 Ratcliffe Street, Ryde, NSW 2112 (AU).
- (74) F B RICE & CO.; 139 Rathdowne Street, Carlton, VIC 3053 (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 C12N 15/00, A01K 67/027, A61K 48/00, C12N 5/10, 5/06
(11) WO 00/42174 (13) A1
(21) PCT/GB00/00086
(22) 13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)
(25) en (26) en
(30) 9900734.6 13 Jan/jan 1999 GB (13.01.1999)
(30) 60/130,546 22 Apr/avr 1999 US (22.04.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● DOUBLE NUCLEAR TRANSFER METHOD AND RESULTS THEREOF
● PROCEDE DE DOUBLE TRANSFERT DE NOYAU ET RESULTATS DE CE TRANSFERT
- (71) PPL THERAPEUTICS (SCOTLAND) LIMITED [GB/GB]; Roslin, Edinburgh EH25 9PP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CAMPBELL, Keith, H., S. [GB/GB]; Professor of Animal Development, University of Nottingham, School of Biological Sciences, Division of Animal Physiology, Sutton Bonnington Campus, Loughborough, Leicestershire LE12 5RD (GB).
- (74) CORNISH, K., V., J. et al. / etc.; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (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 C12N 15/00, 15/20, C07K 17/08, 14/555, 14/475
(11) WO 00/42175 (13) A1
(21) PCT/US00/00931
(22) 14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)
(25) en (26) en
(30) 60/116,041 14 Jan/jan 1999 US (14.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● METHODS FOR MAKING PROTEINS CONTAINING FREE CYSTEINE RESIDUES
● TECHNIQUES PERMETTANT DE PRODUIRE DES PROTEINES CONTENANT DES RESIDUS CYSTEINE LIBRES
- (71) BOLDER BIOTECHNOLOGY INC. [US/US]; 678 West Willow Street, Louisville, CO 80027 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) COX, George, N. [US/US]; 678 West Willow St., Louisville, CO 80027 (US). DOHERTY, Daniel, H. [US/US]; 719 Ithaca Drive, Boulder, CO 80203 (US). ROSENDAHL, Mary, S. [US/US]; 310 Fairplay Ave., Broomfield, CO 80020 (US).
- (74) BROWN, Theresa, A. 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 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 15/06, 5/20, C07K 19/00, C12N 15/62, 15/79, 5/10, C07K 16/18
(11) WO 00/42176 (13) A1
(21) PCT/DE00/00079
(22) 11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)
(25) de (26) de
(30) 199 00 635.0 11 Jan/jan 1999 DE (11.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● SELECTION OF MONOCLONAL ANTIBODIES
● SELECTION D'ANTICORPS MONOCLONAUX
- (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) BREITLING, Frank [DE/DE]; Berghheimerstrasse 123, D-69115 Heidelberg (DE). POUSTKA, Annemarie [DE/DE]; Werderstrasse 36, D-69120 Heidelberg (DE). MOLDENHAUER, Gerhard [DE/DE]; Brückenstrasse 41, D-69120 Heidelberg (DE).
- (74) HUBER, Bernard; Huber & Schüssler, Truderinger Strasse 246, D-81825 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 C12N 15/10, C12Q 1/68
(11) WO 00/42177 (13) A1
(21) PCT/EP00/00052
(22) 5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)
(25) de (26) de
(30) 199 00 638.5 11 Jan/jan 1999 DE (11.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● METHOD FOR ISOLATING DNA FROM BIOLOGICAL MATERIALS
● PROCEDE POUR ISOLER DE L'ADN CONTENU DANS DES MATIERES BIOLOGIQUES

(71) **MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.** [DE/DE]; Hofgartens-
trasse 2, D-80539 München (DE). **QIAGEN
GMBH** [DE/DE]; Max-Volmer-Strasse 4,
D-40724 Hilden (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **MÜLLER, Oliver** [DE/DE]; Har-
nackstrasse 61a, D-44236 Dortmund
(DE). **SPRENGER-HAUSSELS, Mar-
kus** [DE/DE]; Grünstrasse 52, D-42697
Solingen (DE). **BASTIAN, Helge** [DE/DE];
Benrather Schloßallee 94a, D-40597
Düsseldorf-Benrath (DE). **VOLLERT,
Stefanie** [DE/DE]; Hainerweg 11, D-65719
Hofheim-Lorsbach (DE).

(74) **WEICKMANN, H.** et al. / etc.; Koperni-
kusstrasse 9, D-81679 München (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 15/11, A61K 31/7125, C12Q 1/68,
G01N 33/50, C07K 14/72

(11) WO 00/42178 (13) A2

(21) PCT/US00/00819

(22) 13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/115,748 13 Jan/jan 1999 US
(13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● ANTAGONIST BLOCKADE OF CRF₂
RECEPTORS FOR THE TREATMENT
OF PSY CHIATRIC DISORDERS AND
THE USE OF CHIMERIC ANTISENSE
OLIGONUCLEOTIDES IN *IN VIVO*
CNS STUDIES OF GENE FUNCTION
● BLOCAGE DES RECEPTEURS DE
TYPE 2 DE LA CORTICOLIBERINE
PAR DES ANTAGONISTES DANS
LE TRAITEMENT DES TROUBLES
PSYCHIATRIQUES ET UTILISATION
D'OLIGONUCLEOTIDES CHIMERES
ANTISENS DANS LES ETUDES *IN
VIVO* DE LA FONCTION GENIQUE
AU NIVEAU DU SYSTEME NERVEUX
CENTRAL

(71) **DUPONT PHARMACEUTICALS COM-
PANY** [US/US]; Chestnut Run Plaza, 974
Centre Road, Wilmington, DE 19805 (US).

(72) **HO, Siew, Peng**; 6 Ridgeway Drive, Chadd's
Ford, PA 19317 (US).

(74) **WILK-ORESCAN, Rosemarie, R.**;
Dupont Pharmaceuticals Company, Legal
Patent Records Center, 1007 Market Street,
Wilmington, DE 19898 (US).

(81) AU BR CA CN CZ EE HU IL IN JP KR LT
LV MX NO NZ PL RO SG SI SK TR UA
VN ZA; 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, 19/00

(11) WO 00/42179 (13) A2

(21) PCT/EP00/00029

(22) 5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 00 743.8 12 Jan/jan 1999 DE
(12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● NOVEL COMPLEX-FORMING PRO-
TEINS
● NOUVELLES PROTEINES COM-
PLEXANTES

(71) **AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND
GMBH** [DE/DE]; Brüningstrasse 50,
D-65929 Frankfurt am Main (DE).

(72) **JEROME, Valerie**; Gartenstr. 17, D-35091
Cölbe (DE). **SEDLACEK, Hans-Harald**;
Sonnenhang 3, D-35041 Marburg (DE).
MÜLLER, Rolf; Poitiersstrasse 8, D-35037
Marburg (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
LV MA MD MG MK MN MW MX NO
NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ
TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW;
AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG
ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE 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, A01K 67/027, A61K
31/7088, 48/00, G01N 33/50

(11) WO 00/42180 (13) A1

(21) PCT/JP00/00106

(22) 12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/7226 14 Jan/jan 1999 JP
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● NOVEL PROTEIN
● NOUVELLE PROTEINE

(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) **YAMADA, Yoji** [JP/JP]; Tokyo Re-
search Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo
Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Ma-
chida-shi, Tokyo 194-8533 (JP). **NAKA-
GAWA, Satoshi** [JP/JP]; Tokyo Research
Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co.,
Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Ma-
chida-shi, Tokyo 194-8533 (JP). **SEKINE,
Susumu** [JP/JP]; Tokyo Research Laborato-
ries, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6,
Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo
194-8533 (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 KR KZ LC LK LR LS LT LU
LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ
PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM
TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW;
AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG
ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE 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 15/12, C07K 14/705, C12N 15/86,
5/10, A61K 39/00, 31/70, C12N 5/08,
A61K 35/14, C07K 16/28, G01N 33/574,
33/577, A61K 39/395, C12Q 1/68, A61P
35/00

(11) WO 00/42181 (13) A1

(21) PCT/NL00/00029

(22) 17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 99200112.3 15 Jan/jan 1999 EP
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● MINOR HISTOCOMPATIBILITY AN-
TIGENS AND THEIR USE IN DIAGNO-
SIS AND TREATMENT OF TUMORS
● ANTIGENES MINEURS
D'HISTOCOMPATIBILITE HUMAINS
ET LEUR UTILISATION DANS LE
DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT
DES TUMEURS

(71) **INTROGENE B.V.** [NL/NL]; Wassenaarse-
weg 72, NL-2333 AL Leiden (NL).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **DOLSTRA, Harmen** [NL/NL]; Die-
melwei 48-30, NL-6605 XL Wychen (NL).
**VERLINDEN, Stefan, Frederik, Francis-
cus** [NL/NL]; Janvossensteeg 33, NL-2312
WB Leiden (NL). **VAN DE WIEL - VAN
KEMENADE, Petronella** [NL/NL]; Ru-
benslaan 8, NL-3733 BP Bilthoven (NL).

(74) **OTTEVANGERS, S., V.**; Vereenigde,
Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The
Hague (NL).

(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 C12N 15/12, C07K 14/705, A61K 38/17,
C12Q 1/68

(11) WO 00/42182 (13) A1

(21) PCT/US00/01209

- (22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/116,310 **19 Jan/jan 1999 US (19.01.1999)**
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● MAMMALIAN CORTEXIN-LIKE PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME
● PROTEINES MAMMIFERES DE TYPE CORTEXINE ET POLYNUCLEOTIDES CODANT CELLES-CI
- (71) **LEXICON GENETICS INCORPORATED** [US/US]; 400 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381 (US).
- (72) **FRIEDRICH, Glenn**; 30 Reflection Point, The Woodlands, TX 77381 (US). **NEHLS, Michael**; Talackerstrasse 13, D-79279 Voerstetten (DE).
- (74) **ISHIMOTO, Lance**; Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381 (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 **C12N 15/12, C07K 14/47, 14/82, 16/32, C12Q 1/68, G01N 33/574**
- (11) **WO 00/42183** (13) A2
- (21) PCT/US00/01902
- (22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/233,610 **19 Jan/jan 1999 US (19.01.1999)**
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● TUMOR MARKER ZSIG62
● MARQUEUR TUMORAL ZSIG62
- (71) **ZYMOGENETICS, INC.** [US/US]; 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).
- (72) **SHEPPARD, Paul, O.**; 13532 278th Drive Northeast, Granite Falls, WA 98252 (US). **NOVAK, Julia, E.**; 10699 Battle Point Drive Northeast, Bainbridge Island, WA 98110 (US). **RAYMOND, Fenella, C.**; 2626 Northeast 86th Street, Seattle, WA 98115 (US).
- (74) **JONES, Phillip, B., C.**; ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (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 **C12N 15/13, 15/67, 15/63, 15/62, C07K 16/10, C12P 21/02**
- (11) **WO 00/42185** (13) A1
- (21) PCT/US00/00558
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,505 **11 Jan/jan 1999 US (11.01.1999)**
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● METHODS FOR REGULATING THE STABILITY OF RECOMBINANT PROTEINS AND PRODUCTS USEFUL THEREIN
- METHODES POUR REGULER LA STABILITE DE PROTEINES RECOMBINANTES, ET PRODUITS UTILISES DANS CES METHODES
- (71) **MINDSET BIOPHARMACEUTICALS (USA), INC.** [US/US]; 1450 Broadway, 41st Floor, New York, NY 10018 (US).
- (71) **MCINNIS, Patricia, A.** [US/US]; Apartment #203, 2325 42nd Street N.W., Washington, DC 20007 (US).
(only for / seulement pour SD)
- (72, 75) **CHAIN, Daniel, G.** [GB/IL]; Beit Eshel Street 1, Old Katamon, 93227 Jerusalem (IL).
- (74) **ANNE, M., Kornbau**; Browdy and Neimark, P.L.L.C., Suite 300, 624 Ninth Street N.W., Washington, DC 20001 (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 **C12N 15/21, 5/10, 1/15, 1/19, 1/21, C12P 21/02, C07K 14/56, A61K 38/21, A61P 31/12, 35/00**
- (11) **WO 00/42186** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00015
- (22) **5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/5138 **12 Jan/jan 1999 JP (12.01.1999)**
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● NOVEL INTERFERON- α
● NOUVEL INTERFERON ALPHA
- (71) **SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8510 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOJIMA, Shin-ichi** [JP/JP]; 1-4-128, Koyochonaka, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0032 (JP). **ASAKURA, Akira** [JP/JP]; 6-2-25, Midoridai, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0129 (JP). **FUTATSUGI, Tetsuaki** [JP/JP]; 10-16-302, Nishinoshio, Otsu-shi, Shiga 520-0818 (JP). **OTA, Yuko** [JP/JP]; 20-21-401, Naruochi 2-chome, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8184 (JP). **FUKUDA, Yuki** [JP/JP]; 4-15-454, Maruhashicho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0831 (JP). **SAGARA, Shin-suke** [JP/JP]; 18-10-1107, Aobaokakita, Suita-shi, Osaka 565-0801 (JP).
- (74) **ASAMURA, Kiyoshi** et al. / etc.; Room 331, New Ohtemachi Building 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 15/24, C07K 14/54, A61K 38/20, C07K 16/24, G01N 33/68, C12Q 1/68

(11) WO 00/42187 (13) A1

(21) PCT/US00/00005

(22) 10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/229,402 11 Jan/jan 1999 US (11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● INTERLEUKIN-17 RELATED MAMMALIAN CYTOKINE (IL-17). POLYNUCLEOTIDES ENCODING THEM. USES

● CYTOKINES DE MAMMIFERE LIEES A L'INTERLEUKINE-17 (IL-17), POLYNUCLEOTIDES LES CODANT ET LEURS UTILISATIONS

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

(72) GORMAN, Daniel, M.; 6371 Central Avenue, Newark, CA 94560 (US). BAZAN, J., Fernando; 775 University Drive, Menlo Park, CA 94025 (US). KASTELEIN, Robert, A.; 463 Summit Drive, Redwood City, CA 94062 (US).

(74) THAMPOE, Immac, J. et al. / etc.; Schering-Plough Corporation, Patent Dept., K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530 (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 HR HU ID IL IN IS JP KE 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/24, C07K 14/54, A61K 38/20, C07K 16/24, G01N 33/68

(11) WO 00/42188 (13) A2

(21) PCT/US00/00006

(22) 10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/228,822 11 Jan/jan 1999 US (11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● INTERLEUKIN-17 RELATED MAMMALIAN CYTOKINES. POLYNUCLEOTIDES ENCODING THEM. USES

● CYTOKINES DE MAMMIFERE LIEES A L'INTERLEUKIN-17, POLYNUCLEOTIDES LES CODANT ET LEURS UTILISATIONS

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

(72) GORMAN, Daniel, M.; 6371 Central Avenue, Newark, CA 94560 (US). BAZAN, J., Fernando; 775 University Drive, Menlo Park, CA 94025 (US). KASTELEIN, Robert, A.; 463 Summit Drive, Redwood City, CA 94062 (US).

(74) THAMPOE, Immac, J. et al. / etc.; Schering-Plough Corporation, Patent Department, K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530 (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 HR HU ID IL IN IS JP KE 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 C12N 15/25, 15/11, 15/12, 15/00, 15/74, 15/63, C07K 14/54

(11) WO 00/42189 (13) A1

(21) PCT/US00/00807

(22) 14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/231,788 15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● INTERLEUKIN-20

● INTERLEUKINE 20

(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) EBNER, Reinhard [DE/US]; 9906 Shelburne Terrace #316, Gaithersburg, MD 20878 (US). MURPHY, Marianne [US/GB]; 215 Bath Road, Slough-Berkshire SL1 4EN (GB). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 21113 (US). HU, Jing-Shan [CN/US]; 1247 Lakeside Drive #3034, Sunnyvale, CA 94086 (US). DUAN, D., Roxanne [US/US]; 5515 Northfield Road, Bethesda, MD 20817 (US). FLORENCE, Kimberly [US/US]; 12805 Atlantic Avenue, Rockville, MD 20850 (US). ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Road, Laytonsville, MD 20882 (US).

(74) KENNY, Joseph, J. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (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 C12N 15/29

(11) WO 00/42190 (13) A1

(21) PCT/AU00/00007

(22) 7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)

(25) en (26) en

(30) PP 8077 8 Jan/jan 1999 AU (08.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● POLYNUCLEOTIDE AND METHOD FOR SELECTIVELY EXPRESSING A PROTEIN IN A TARGET CELL OR TISSUE OF A PLANT

● POLYNUCLEOTIDE ET PROCEDE PERMETTANT D'EXPRIMER DE FAÇON SELECTIVE UNE PROTEINE DANS UNE CELLULE CIBLE OU DANS LES TISSUS D'UNE PLANTE

(71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND [AU/AU]; St Lucia, QLD 4067 (AU).

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

(71) SUN, Xiao-Yi (executrix for the deceased inventor / exécutrice testamentaire pour l'inventeur décédé) [AU/AU]; 21 Cooranga Street, Jindalee, QLD 4074 (AU). (only for / seulement pour US)

(72) ZHOU, Jian (deceased / décédé).

(72, 75) FRAZER, Ian, Hector [AU/AU]; 64 Eighth Avenue, St Lucia, QLD 4072 (AU). BOTELLA MESA, Jose, Ramon [ES/AU]; 12 Tad Street, Kenmore, QLD 4069 (AU).

(74) ARGAET, Victor, P. et al. / etc.; Davies Collison Cave, 1 Little Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (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 C12N 15/31, C07K 14/22, A61K 39/095, C07K 16/12, G01N 33/569
- (11) WO 00/42191 (13) A2
(21) PCT/EP00/00135
(22) 10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)
(25) en (26) en
(30) 9900952.4 15 Jan/jan 1999 GB (15.01.1999)
(30) 9900838.5 15 Jan/jan 1999 GB (15.01.1999)
(30) 9901945.7 28 Jan/jan 1999 GB (28.01.1999)
(30) 9901948.1 28 Jan/jan 1999 GB (28.01.1999)
(30) 9902078.6 29 Jan/jan 1999 GB (29.01.1999)
(30) 9902088.5 29 Jan/jan 1999 GB (29.01.1999)
(30) 9902074.5 29 Jan/jan 1999 GB (29.01.1999)
(30) 9902879.7 9 Feb/fév 1999 GB (09.02.1999)
(30) 9902936.5 10 Feb/fév 1999 GB (10.02.1999)
(30) 9903978.6 20 Feb/fév 1999 GB (20.02.1999)
(30) 9904133.7 23 Feb/fév 1999 GB (23.02.1999)
(30) 9904404.2 25 Feb/fév 1999 GB (25.02.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) • NOVEL COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES
- (71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A. [BE/BE]; Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RUELLE, Jean-Louis [BE/BE]; SmithKline Beecham Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).
THONNARD, Joelle [BE/BE]; SmithKline Beecham Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).
- (74) PRIVETT, Kathryn, Louise; SmithKline Beecham, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (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 C12N 15/31, C07K 14/22, A61K 39/095, C07K 16/12
- (11) WO 00/42192 (13) A1
(21) PCT/EP00/00136
(22) 10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)
(25) en (26) en
(30) 9900841.9 15 Jan/jan 1999 GB (15.01.1999)
(30) 9901946.5 28 Jan/jan 1999 GB (28.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) • NEISSERIA MENINGITIDIS POLYPEPTIDE BASB052
• POLYPEPTIDES BASB052 DE NEISSERIA MENINGITIDIS
- (71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A. [BE/BE]; Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RUELLE, Jean-Louis [BE/BE]; SmithKline Beecham Biologicals s.a., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).
- (74) PRIVETT, Kathryn, Louise; SmithKline Beecham, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (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 C12N 15/31, C07K 14/22, 16/12, A61K 39/095, 39/40
- (11) WO 00/42193 (13) A1
(21) PCT/EP00/00137
(22) 10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)
(25) en (26) en
(30) 9900959.9 15 Jan/jan 1999 GB (15.01.1999)
(30) 9901903.6 28 Jan/jan 1999 GB (28.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) • NEISSERIA MENINGITIDIS ANTIGEN
• ANTIGENE DE NEISSERIA MENINGITIDIS
- (71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A. [BE/BE]; Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RUELLE, Jean-Louis [BE/BE]; SmithKline Beecham Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).
THONNARD, Joelle [BE/BE]; SmithKline Beecham Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).
- (74) PRIVETT, Kathryn, Louise; SmithKline Beecham, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (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).
- (72, 75) RUELLE, Jean-Louis [BE/BE]; SmithKline Beecham Biologicals s.a., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).
- (74) PRIVETT, Kathryn, Louise; SmithKline Beecham, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (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 C12N 15/36, C07K 14/02, A61K 39/29, G01N 33/576
- (11) WO 00/42194 (13) A2
(21) PCT/GB00/00107
(22) 18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)
(25) en (26) en
(30) 9901046.4 18 Jan/jan 1999 GB (18.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) • HEPATITIS B TESTING
• DEPISTAGE DE L'HEPATITE B
- (71) UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW [GB/GB]; Gilbert Scott Building, University Avenue, Glasgow G12 8QQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CARMAN, Frederick, William [GB/GB]; William Field, Green Loaning, Perthshire FK15 0NA (GB).
- (74) MCCALLUM, William, Potter et al. / etc.; Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE (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 C12N 15/52, 15/82, 5/10, 1/21, C12P 7/64, C11C 1/00, C07K 14/405, 14/28, A01H 5/00
- (11) WO 00/42195 (13) A2
(21) PCT/US00/00956
(22) 14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)
(25) en (26) en

(30) 09/231,899 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • SCHIZOCHYTRIUM PKS GENES
• GENES PKS DE SCHIZOCHYTRIUM

(71) **CALGENE, LLC** [US/US]; 1920 Fifth Street, Davis, CA 95616 (US).

(72) **FACCIOTTI, Daniel**; 2636 Lafayette Drive, Davis, CA 95616 (US). **METZ, James, George**; 2830 Belhaven Place, Davis, CA 95616 (US). **LASSNER, Michael**; 721 Falcon Avenue, Davis, CA 95616 (US).

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

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

(51)⁷ C12N 15/53, 9/02, C07K 16/40, C12Q 1/68, G01N 33/50, 33/53, A01K 67/027

(11) **WO 00/42196** (13) A2

(21) PCT/IB00/00209

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/232,028 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)

(30) 09/371,347 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • HUMAN METHIONINE SYNTHASE REDUCTASE: CLONING, AND METHODS FOR EVALUATING RISK OF NEURAL TUBE DEFECTS, CARDIOVASCULAR DISEASE, CANCER, AND DOWN'S SYNDROME

• SYNTHETASE REDUCTASE DE METHIONINE HUMAINE: CLONAGE ET TECHNIQUES D'ÉVALUATION DES RISQUES DE DÉFAUTS DU TUBE NEURAL, DE PATHOLOGIE CARDIOVASCULAIRE, DE CANCER ET DE SYNDROME DE DOWN

(71) **MCGILL UNIVERSITY** [CA/CA]; 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Quebec H3A 2T5 (CA).

(72) **GRAVEL, Roy, A.**; 24 Anwoth Road, Westmount, Quebec H3Y 2E7 (CA). **ROZEN, Rima**; 9 Fairfield, Montreal West, Quebec H4X 1R5 (CA). **LECLERC, Daniel**; 39 86th Avenue, Montreal, Quebec H1A 2J9 (FR). **WILSON, Aaron**; 2085 Guy, Apt. # 202, Montreal, Quebec H3H 2M1 (US). **ROSENBLATT, David**; 4840 Cote Street, Luc Road, Apt. 1201, Montreal, Quebec H3W 2H1 (US).

(74) **MBM & CO.**; P.O. Box 809, Station B, Ottawa, Ontario K1P 5P9 (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 C12N 15/53, 15/70, 15/62

(11) **WO 00/42197** (13) A1

(21) PCT/KR00/00026

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) ko (26) en

(30) 1999/865 **14 Jan/jan 1999** KR
(14.01.1999)

(30) 1999/5580 **19 Feb/fév 1999** KR
(19.02.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • RECOMBINANT ENZYME WITH EXCELLENT D-AMINO ACID OXIDASE ACTIVITY AND PRODUCTION THEREOF

• ENZYME RECOMBINANTE PRESENTANT UNE ACTIVITE D'OXYDASE D'ACIDE AMINE D'ACCURUE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CETTE ENZYME

(71) **DAE SANG CORPORATION** [KR/KR]; 52-1 Kayang-dong, Kangseo-ku, Seoul 157-200 (KR).

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

(72, 75) **KANG, Yong, Ho** [KR/KR]; Yongnam University, Applied Microbiology Dept., 712-749 Dae-dong, Kyongsan-city, Kyongsangbuk-do (KR).

(74) **HWANG, E-Nam**; 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 C12N 15/54, 9/12, 15/72, 1/21, C12Q 1/48, 1/68, A61K 38/45

(11) **WO 00/42198** (13) A1

(21) PCT/IL00/00023

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,517 **12 Jan/jan 1999** US
(12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • AN E. COLI PROTEIN TYROSINE KINASE AND ITS USES

• PROTEINE-TYROSINE KINASE DE E. COLI ET SON UTILISATION

(71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM** [IL/IL]; Jabotinsky Street 46, P.O. Box 4279, 91042 Jerusalem (IL).

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

(72, 75) **ROSENSHINE, Ilan** [IL/IL]; Nahal Arnon Street 5, 71700 Modiin (IL). **ILAN, Ofir** [IL/IL]; Derech M. Namir 13, 64929 Tel Aviv (IL).

(74) **LUZZATTO, Kfir** et al. / etc.; Luzzatto & Luzzatto, P.O. Box 5352, 84152 Beer-Sheva (IL).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 15/54, 9/12, 15/70, 15/85, C12Q 1/68

(11) **WO 00/42199** (13) A1

(21) PCT/US00/00896

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/116,099 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • BIOLOGICALLY ACTIVE REVERSE TRANSCRIPTASES
• TRANSCRIPTASES INVERSES BIOLOGIQUEMENT ACTIVES

(71) **MOLECULAR BIOLOGY RESOURCES** [US/US]; 5520 West Burleigh Street, Milwaukee, WI 53210 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SWAMINATHAN, Neela** [US/US]; 3026 Boshard Drive, Madison, WI 53711 (US).

(74) **MERKEL, William, K.**; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606-6402 (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 15/56, C12P 19/44, 17/18, C12N 9/42

(11) **WO 00/42200** (13) A1

(21) PCT/NL99/00733

- (22) **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)**
(25) en (26) en
(30) 98204116.2 **4 Dec/déc 1998** EP
(04.12.1998)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • **STRICTOSIDINE GLUCOSIDASE FROM CATHARANTHUS ROSEUS AND ITS USE IN ALKALOID PRODUCTION**
- (71) **UNIVERSITEIT LEIDEN** [NL/NL]; Stationsweg 46, NL-2312 AV Leiden (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VERPOORTE, Robert** [NL/NL]; Spanjaardslaan 7, NL-2352 AK Leiden (NL). **VAN DER HEIJDEN, Rob** [NL/NL]; St. Janstraat 29, NL-1433 HT Kudelstaart (NL). **MEMELINK, Johan** [NL/NL]; Hommelveld 30, NL-2318 VC Leiden (NL). **GEERLINGS, Arjen** [NL/ES]; Plaza de Coronacion 3, 2a, E-28100 Madrid (ES).
- (74) **OTTEVANGERS, S., U.**; Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/57, 9/64, C07K 16/40, C12Q 1/68**
(11) **WO 00/42201** (13) A2
(21) PCT/US00/00641
(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/172,247 **11 Jan/jan 1999** US
(11.01.1999)
(30) 60/132,253 **3 May/mai 1999** US
(03.05.1999)
(30) 60/136,653 **27 May/mai 1999** US
(27.05.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • **HUMAN PEPTIDASES**
• **PEPTIDASES HUMAINES**
- (63) US 60/172,247 (CIP)
11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)
US 60/132,253 (CIP)
3 May/mai 1999 (03.05.1999)
US 60/136,653 (CIP)
27 May/mai 1999 (27.05.1999)
- (71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BANDMAN, Olga** [US/US]; 366 Anna Avenue, Mountain View, CA 94043 (US). **HILLMAN, Jennifer, L.** [US/US]; 230 Monroe Drive #12, Mountain View, CA 94040 (US). **TANG, Y., Tom** [US/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **AZIMZAI, Yalda** [US/US]; 2045 Rock Springs Drive, Hayward, CA 94545 (US). **BAUGHN, Mariah, R.** [US/US]; 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577 (US). **LAL, Preeti** [US/US]; 2382 Lass Drive, Santa Clara, CA 95054 (US). **YUE, Henry** [US/US]; 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). **LU, Dyung, Aina, M.** [US/US]; 55 Park Belmont Park, San Jose, CA 95136 (US).
- (74) **HAMLET-COX, Diana** et al. / etc.; Incyte Pharmaceuticals, Inc., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (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 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 **C12N 15/64, A61K 48/00, C12Q 1/68**
(11) **WO 00/42202** (13) A1
(21) PCT/SE00/00073
(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9900134-9 **15 Jan/jan 1999** SE
(15.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • **A METHOD FOR INTRODUCING SUBSTANCES INTO CELLS, AND USE OF SAID METHOD**
• **PROCEDE D'INTRODUCTION DE SUBSTANCES DANS DES CELLULES, ET UTILISATION DUDIT PROCEDE**
- (71) **A+ SCIENCE INVEST AB** [SE/SE]; Box 3096, S-400 10 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ERIKSSON, Peter** [SE/SE]; Dr Saléns gata 10, S-413 22 Göteborg (SE). **ORWAR, Owe** [SE/SE]; Vasagatan 35, S-411 37 Göteborg (SE).
- (74) **AWAPATENT AB**; Box 11394, S-404 28 Göteborg (SE).
- (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 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 15/80, 15/60, 9/88, 1/14 // (C12N 1/14, C12R 1:77)**
(11) **WO 00/42203** (13) A2
(21) PCT/US00/00913
(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/229,862 **13 Jan/jan 1999** US
(13.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • **METHODS FOR PRODUCING POLYPEPTIDES IN CYCLOHEXADEPSIPEPTIDE-DEFICIENT CELLS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYPEPTIDES DANS DES CELLULES DEFICITAIRES EN CYCLOHEXADEPSIPEPTIDE**
- (71) **NOVO NORDISK BIOTECH, INC.** [US/US]; 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERKA, Randy, M.** [-/US]; 3609 Modoc, Davis, CA 95616 (US). **REY, Michael, W.** [-/US]; 605 Robin Place, Davis, CA 95616 (US). **YODER, Wendy, T.** [-/US]; 8503 Pleasants Valley Road, Winters, CA 95694 (US).
- (74) **ZELSON, Steve, T.** et al. / etc.; Novo Nordisk of North America, Inc., 405 Lexington Avenue, Suite 6400, New York, NY 10174 (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 15/81, C12Q 1/68, C12N 15/11, 1/19
- (11) WO 00/42204 (13) A2
- (21) PCT/GB00/00111
- (22) 17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 9900919.3 15 Jan/jan 1999 GB (15.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • TRANS-ACTING FACTORS IN YEAST
• FACTEURS TRANS-ACTIVATEURS DE LEVURES
- (71) ISIS INNOVATION LTD. [GB/GB]; 2 South Parks Road, Oxford OX1 3UB (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) ARANDA FERNANDEZ, Agustin [ES/GB]; 14 Northmoor Road, Oxford OX2 6UP (GB). GREGER, Ingo, Harald [AT/US]; 545 1st Avenue, Greenberg Hall, Apartment C, New York, NY 10016 (US). PROUDFOOT, Nicholas, Jarvis [GB/GB]; 206 Divinity Road, Oxford OX4 1AS (GB).
- (74) BOULT WADE TENNANT; Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT (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 C12N 15/82, 5/04, 15/52, 9/00, C07K 14/415, A01H 1/00
- (11) WO 00/42205 (13) A2
- (21) PCT/EP00/00246
- (22) 13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/232,760 15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)
- (30) 09/237,479 26 Jan/jan 1999 US (26.01.1999)
- (30) 09/244,288 3 Feb/fév 1999 US (03.02.1999)
- (30) 09/252,336 18 Feb/fév 1999 US (18.02.1999)
- (30) 09/281,376 30 Mar/mar 1999 US (30.03.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • HERBICIDE TARGET GENE AND METHODS
• GENE CIBLE D'HERBICIDE ET PROCEDES CORRESPONDANTS
- (71) NOVARTIS AG [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)*
- (71) NOVARTIS-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT MBH . [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT). *(only for / seulement pour AT)*

- (72, 75) LEVIN, Joshua, Zvi [US/US]; 1008 Urban Avenue, Durham, NC 27701 (US). BUDZISZEWSKI, Gregory, Joseph [US/US]; 2016 Englewood Avenue, Durham, NC 27705 (US). POTTER, Sharon, Lee [US/US]; 3837 Whispering Branch Road, Raleigh, NC 27613 (US). WEGRICH, Lynette, Marcia [US/US]; 112 Windbyrne Drive, Cary, NC 27513 (US).
- (74) BECKER, Konrad; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, CH-4002 Basel (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 KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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, 15/63, A01H 5/00
- (11) WO 00/42206 (13) A1
- (21) PCT/IL00/00029
- (22) 16 Jan/jan 2000 (16.01.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 128111 18 Jan/jan 1999 IL (18.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • AN EXPRESSION SILENCING SYSTEM AND DIFFERENT USES THEREOF
• SYSTEME DE MISE AU SILENCE DE L'EXPRESSION ET SES DIFFERENTES UTILISATIONS
- (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM [IL/IL]; 46 Jabotinsky Street, P.O. Box 4279, 91042 Jerusalem (IL). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) SELA, Ilan [IL/IL]; 113 Ha'banim Street, 74037 Nes Ziona (IL). ZEITOUNE-SIMOVICH, Sylvia [IL/IL]; 14 Cremieux Street, 64259 Tel Aviv (IL).
- (74) LUZZATTO, Kfir et al. / etc.; Luzzatto & Luzzatto, P.O. Box 5352, 84152 Beer-Sheva (IL).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 15/82
- (11) WO 00/42207 (13) A2
- (21) PCT/US00/00791
- (22) 12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 60/155,833 14 Jan/jan 1999 US (14.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • SOYBEAN TRANSFORMATION METHOD
• PROCEDE DE TRANSFORMATION DE SOJA
- (71) MONSANTO CO. [US/US]; 800 N. Lindbergh Avenue, St. Louis, MO 63167 (US).
- (72) WILLIAMS, Edward, J.; 404 Whispering Pines Way, Madison, WI 53713 (US). EMLER, Carol, A.; 1877 Lewis Rd., Mt. Horeb, WI 53572 (US). JULSON, Lori, S.; 130 E. Grant St., Lake Mills, WI 53551-1227 (US). MARTINELL, Brian, J.; 4025 St. Road 78, Mt. Horeb, WI 53572 (US). MCCABE, Dennis, E.; 8520 University Green, Middleton, WI 53562 (US). HUANG, Yong; P.O. Box 44212, Madison, WI 53744 (US).
- (74) KAMMERER, Patricia, A. et al. / etc.; Arnold White & Durkee, 750 Bering Drive, Houston, TX 77057-2198 (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 15/85, C07K 14/075, C12N 5/10, 15/34, A61K 48/00
- (11) WO 00/42208 (13) A1
- (21) PCT/EP00/00265
- (22) 14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,920 14 Jan/jan 1999 US (14.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • ADENOVIRUS VECTORS, PACKAGING CELL LINES, COMPOSITIONS, AND METHODS FOR PREPARATION AND USE
• VECTEURS D'ADENOVIRUS, LIGNEES CELLULAIRES D'ENCAPSIDATION, COMPOSITIONS ET PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTS
- (71) NOVARTIS AG [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT)*

- (71) **NOVARTIS-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H.** [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT). **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE** [US/US]; 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US).
(only for / seulement pour AT)
- (72) **NEMEROW, Glen, Robert**; 462 Cerro Street, Encinitas, CA 92024 (US). **VON SEGGERN, Daniel, J.**; 5175 Luigi Terrace, Apt. 30, San Diego, CA 92122 (US). **HALLEBECK, Paul, L.**; 7461 Rosewood Manor Lane, Gaithersburg, MD 20882 (US). **STEVENSON, Susan, C.**; 10974 Horseshoe Drive, Frederick, MD 21701 (US). **SKRIPCHENKO, Yelena**; 17708 Stoneridge Drive, Gaithersburg, MD 20878 (US).
- (74) **BECKER, Konrad**; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Dept., CH-4002 Basel (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 UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 00/42210** (13) A2
- (21) PCT/US00/00325
- (22) **6 Jan/jan 2000 (06.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/232,884 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
- (30) 09/232,785 **19 Jan/jan 1999** US
(19.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● **MICROSATELLITE DNA MARKERS AND USES THEREOF**
- **MARQUEURS D'ADN MICROSATELLITES ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY** [US/US]; Two Manhattanville Road, Purchase, NY 10577 (US). **UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE** [US/US]; Washington, DC 20250 (US).
- (71, 72) **ECHE, Craig, S.** [NZ/NZ]; 67 Utuhina Road, Rutorua (NZ). **NELSON, C., Dana** [US/US]; 1502 Pineland Drive, Bainbridge, GA 31717 (US).
- (74) **ZITRON, Anne, E.** 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 UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 19/34, C12Q 1/68**
- (11) **WO 00/42209** (13) A1
- (21) PCT/US00/00895
- (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/116,113 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
- (30) PCT/US99/01656 **25 Jan/jan 1999** US
(25.01.1999)
- (30) PCT/US99/08410 **16 Apr/avr 1999** US
(16.04.1999)
- (30) 60/135,284 **21 May/mai 1999** US
(21.05.1999)
- (30) 60/167,463 **24 Nov/nov 1999** US
(24.11.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● **METHODS AND APPARATUS FOR DETECTING POLYNUCLEOTIDE HYBRIDIZATION**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE L'HYBRIDATION DE POLYNUCLEOTIDES**
- (71) **LJL BIOSYSTEMS, INC.** [US/US]; 404 Tasman Drive, Sunnyvale, CA 94089 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MODLIN, Douglas, N.** [US/US]; 4063 Scripps Avenue, Palo Alto, CA 94036 (US). **FRENCH, Todd, E.** [US/US]; 19975 Brenda Court, Cupertino, CA 95014 (US). **PETERSEN, Jon, F.** [US/US]; 1006 Vera Avenue, Redwood City, CA 94061 (US). **OWICKI, John, C.** [US/US]; 956 North California Avenue, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (74) **ABNEY, James, R.** et al. / etc.; Kolisch, Hartwell, Dickinson, McCormack & Heuser, Suite 200, 520 S.W. Yamhill Street, Portland, OR 97204 (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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C12Q 1/00, C12N 15/00, G01N 33/00, A01K 67/00**
- (11) **WO 00/42211** (13) A1
- (21) PCT/US00/01205
- (22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/116,300 **19 Jan/jan 1999** US
(19.01.1999)
- (30) 60/137,620 **4 Jun/juin 1999** US
(04.06.1999)
- (30) 60/146,309 **27 Jul/juil 1999** US
(27.07.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● **METHODS OF SCREENING PROTEASE INHIBITORS, OF INDUCING MICE SUSCEPTIBLE TO HIV PROTEASE INHIBITOR-INDUCED DYSLIPIDEMIA, AND GENES ASSOCIATED THEREWITH**
- **PROCEDES DE CRIBLAGE D'INHIBITEURS DE PROTEASE, D'INDUCTION DE SOURIS SENSIBLE A LA DYSLIPIDEMIE PROVOQUEE PAR LES INHIBITEURS DE PROTEASE DU VIH, ET GENES ASSOCIES A CEUX-CI**
- (63) US 60/116,300 (CIP)
19 Jan/jan 1999 (19.01.1999)
- US 60/137,620 (CIP)
4 Jun/juin 1999 (04.06.1999)
- US 60/146,309 (CIP)
27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)
- (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) **LENHARD, James, Martin** [US/US]; 900 Glenwood Avenue, Raleigh, NC 27605 (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 AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 1/00, 1/68, G01N 33/53, 33/567**
- (11) **WO 00/42212** (13) A1
- (21) PCT/US00/01268
- (22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**
- (25) en (26) en

(30) 09/233,700 **19 Jan/jan 1999** US
(19.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● OPTIMIZED HIGH-THROUGHPUT ANALYTICAL SYSTEM
● SYSTEME ANALYTIQUE OPTIMISE A HAUT RENDEMENT

(71) **CALIPER TECHNOLOGIES CORP.** [US/US]; 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOPF-SILL, Anne, R.** [US/US]; 30 Minoca Road, Portola Valley, CA 94028 (US). **CHOW, Andrea, W.** [US/US]; 670 Cuesta Drive, Los Altos, CA 94024 (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 KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 1/00, 1/48, G01N 33/543

(11) **WO 00/42213** (13) A1

(21) PCT/US00/00803

(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,643 **13 Jan/jan 1999** US
(13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● A NOVEL METHOD FOR DESIGNING PROTEIN KINASE INHIBITORS
● NOUVEAU PROCEDE D'IDENTIFICATION D'INHIBITEURS DE PROTEINES KINASE

(71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK** [US/US]; Suite 200 UB Commons, Amherst, NY 14228-2567 (US).

(72) **HANGAUER, David, G., Jr.**; 8431 Hidden Oak Drive, East Amherst, NY 14051 (US). **MARSILJE, Thomas, H.**; 84 Tracey Street, Buffalo, NY 14201 (US). **MILKIEWICZ, Karen, L.**; 665 Kenmore Avenue, Buffalo, NY 14223 (US).

(74) **GOLDMAN, Michael, L.** et al. / etc.; Nixon, Hargrave, Devans & Doyle 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 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 C12Q 1/42

(11) **WO 00/42214** (13) A1

(21) PCT/GB00/00088

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9900931.8 **15 Jan/jan 1999** GB
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● PHOSPHATE RELEASE ENZYME ASSAY
● DOSAGE ENZYMATIQUE PAR LIBERATION DE PHOSPHATE

(71) **PANTHERIX LTD.** [GB/GB]; 12 St. James's Square, London SW1Y 4RB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LLOYD, Adrian** [GB/GB]; 2 Deanston Croft, Walsgrave, Coventry CV2 2NX (GB). **LEWENDON, Ann** [GB/GB]; PanTherix Ltd., Unit 6.03 Kelvin Campus, West of Scotland Science Park, Glasgow G20 0SP (GB).

(74) **GILL JENNINGS & EVERY;** Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (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 00/42215** (13) A1

(21) PCT/AU00/00008

(22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) PP 8078 **8 Jan/jan 1999** AU
(08.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD AND POLYNUCLEOTIDES FOR DETERMINING TRANSLATIONAL EFFICIENCY OF A CODON
● POLYNUCLEOTIDES ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER L'EFFICACITE DE LA TRADUCTION D'UN CODON

(71) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND** [AU/AU]; St. Lucia, Queensland 4072 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **SUN, Xiao-Yi** (executrix for the deceased inventor / exécutrice testamentaire pour l'inventeur décédé) [AU/AU]; 21 Cooranga Street, Jindalee, Queensland 4074 (AU).
(only for / seulement pour US)

(72) **ZHOU, Jian** (deceased / décédé).

(72, 75) **FRAZER, Ian, Hector** [AU/AU]; 64 Eighth Avenue, St. Lucia, Queensland 4072 (AU).

(74) **ARGAET, Victor, P.** et al. / etc.; Davies Collison Cave, 1 Little Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (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 C12Q 1/68

(11) **WO 00/42216** (13) A2

(21) PCT/EP00/00319

(22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9901037.3 **18 Jan/jan 1999** GB
(18.01.1999)

(30) 9912585.8 **28 May/mai 1999** GB
(28.05.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● GENETIC PREDISPOSITION
● PREDISPOSITION GENETIQUE

(71) **OSTEOMETER BIOTECH A/S** [DK/DK]; OsteoPark, Herlev Hovedgade 207, DK-2730 Herlev (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KUSK, Philip** [DK/DK]; OsteoPark, Herlev Hovedgade 207, DK-2730 Herlev (DK).

(74) **SMART, Peter, J.**; W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ (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 00/42217 (13) A2

(21) PCT/EP00/00084

(22) 7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 01 761.1 18 Jan/jan 1999 DE (18.01.1999)

(30) 199 26 457.0 29 Apr/avr 1999 DE (29.04.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD FOR ELECTROCHEMICALLY DETECTING NUCLEIC ACID-OLIGOMER HYBRIDISATION EVENTS

● PROCEDE DE DETECTION ELECTROCHIMIQUE D'HYBRIDATION D'ACIDE NUCLEIQUE-OLIGOMERE

(71, 72) HARTWICH, Gerhard [DE/DE]; Nibelungenstrasse 10, D-80639 München (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 C12Q 1/68

(11) WO 00/42218 (13) A1

(21) PCT/US99/00866

(22) 15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)

(25) en (26) en

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● RETINOL BINDING PROTEIN 4 AS A GENETIC MARKER FOR INCREASED LITTER SIZE

● PROTEINE DE LIAISON 4 DE RETINOL COMME MARQUEUR GENETIQUE ASSOCIE A UNE AMELIORATION DES NAISSANCES PAR ACCOUCHEMENT

(71) IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. [US/US]; Office of Intellectual Property & Technology Transfer, 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131 (US).

(72) ROTHSCCHILD, Max, F.; 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131 (US). TUGGLE, Christopher, K.; 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131 (US). MESSER, Lori, A.; 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131 (US).

(74) NEBEL, Heidi, Sease; Zarley, McKee, Thomte, Voorhees & Sease, Suite 3200, 801 Grand Avenue, Des Moines, IA 50309-2721 (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 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 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 C12Q 1/68

(11) WO 00/42219 (13) A1

(21) PCT/US00/00388

(22) 6 Jan/jan 2000 (06.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/229,007 12 Jan/jan 1999 US (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● SELECTION OF SITES FOR TARGETING BY ZINC FINGER PROTEINS AND METHODS OF DESIGNING ZINC FINGER PROTEINS TO BIND TO PRESELECTED SITES

● SELECTION DE SITES CIBLES POUR PROTEINES A DOIGTS DE ZINC ET METHODES DE FABRICATION DE PROTEINES A DOIGTS DE ZINC DESTINEES A SE LIER AVEC DES SITES PRESELECTIONNES

(63) US 09/229,007 (CON) 12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)

(71) SANGAMO BIOSCIENCES, INC. [US/US]; Point Richmond Tech Center, Suite A100, 501 Canal Boulevard, Richmond, CA 94804 (US).

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

(72, 75) EISENBERG, Stephen, P. [US/US]; 5664 Pennsylvania Place, Boulder, CO 80303 (US). CASE, Casey, C. [US/US]; 605 Barroilhet Avenue, San Mateo, CA 94402 (US). COX, George, N., III [US/US]; 678 West Willow Street, Louisville, CO 80027 (US). JAMIESON, Andrew [GB/US]; 2528 Sutter Street, San Francisco, CA 94115 (US). REBAR, Edward, J. [US/US]; 815 Regal Road, Berkeley, CA 94708 (US).

(74) LIEBESCHUETZ, Joe et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th floor, 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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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, A61P 27/06, C12N 5/10, 15/85, A61K 31/7088, 48/00

(11) WO 00/42220 (13) A1

(21) PCT/US00/00559

(22) 11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/227,881 11 Jan/jan 1999 US (11.01.1999)

(30) 09/306,828 7 May/mai 1999 US (07.05.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● NUCLEIC ACIDS, KITS, AND METHODS FOR THE DIAGNOSIS, PROGNOSIS AND TREATMENT OF GLAUCOMA AND RELATED DISORDERS

● ACIDES NUCLEIQUES, KITS, ET METHODES DE DIAGNOSTIC, DE PRONOSTIC, ET DE TRAITEMENT DU GLAUCOME ET DES TROUBLES ASSOCIES

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA [US/US]; 12th floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200 (US).

(72) NGUYEN, Thai, D.; 17 Central Drive, Mill Valley, CA 94941 (US). POLANSKY, Jon, R.; 15 Stanton Way, Mill Valley, CA 94941 (US). CHEN, Pu; 60 Seth Circle, Villiston, VT 05495 (US). CHEN, Hua; 371 Twentieth Avenue, San Francisco, CA 94121 (US).

(74) FREED, Joel, M. et al. / etc.; Howrey Simon Arnold & White, LLP, 1299 Pennsylvania Avenue, N.W., Box 34, Washington, DC 20004-2402 (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 C12Q 1/68

(11) WO 00/42221 (13) A2

(21) PCT/US00/00691

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/228,455 **11 Jan/jan 1999** US
(11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) • METHOD FOR THE AFFINITY ISOLATION OF NEWLY SYNTHESIZED RNA
• PROCEDE D'ISOLEMENT PAR AFFINITE D'ARN VENANT D'ETRE SYNTHETISE

(71) **SIGNAL PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 5555 Oberlin Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(72) **PARDINAS, Jose, R.;** Apt. 11, 3939 Seventh Avenue, San Diego, CA 92103 (US).
CHAN, Kyle, W., H.; 3922 Montefrio Court, San Diego, CA 92130 (US).

(74) **MAKI, David, J.** et al. / etc.; Seed and Berry LLP, 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 **C12Q 1/68**
(11) **WO 00/42222** (13) A2
(21) PCT/US00/00806

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/116,063 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) • IMMOBILIZED NUCLEIC ACID HYBRIDIZATION REAGENT AND METHOD
• REACTIF D'HYBRIDATION D'ACIDE NUCLEIQUE IMMOBILISE ET PROCEDE ASSOCIE

(63) US 60/116,063 (CIP)
15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)

(71) **GENE LOGIC INC.** [US/US]; 708 Quince Orchard Road, Gaithersburg, MD 20878 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CASS, Anthony** [GB/GB]; 39 Novello Street, Parsons Green, London SW6 4JB (GB).
VALAT, Christophe [FR/GB]; Imperial College of Science, Technology, and Medicine, Dept. of Biochemistry, London SW7 2AY (GB).
STEEL, Adam [US/US]; 1606 Cody Drive, Silver Spring, MD 20902 (US).

(74) **SANDERCOCK, Colin, G.** et al. / etc.; Foley & Lardner, 3000 K Street, N.W., Suite 500, 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 **C12Q 1/70, 1/68, C12P 19/34**
(11) **WO 00/42223** (13) A1
(21) PCT/US00/00849

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/116,133 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) • METHOD FOR CONTROLLING THE DISTRIBUTION OF DNA SEQUENCING TERMINATION PRODUCTS
• PROCEDE POUR COMMANDER LA DISTRIBUTION DES PRODUITS DE TERMINAISON DU SEQUENÇAGE D'ADN

(71) **MYRIAD GENETICS, INC.** [US/US]; 390 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108 (US).

(72) **SHEN, Min-Jui, Richard;** Apartment A, 1313 East Downington Avenue, Salt Lake City, UT 84105 (US).

(74) **SAXE, Stephen, A.** et al. / etc.; Rothwell, Figg, Ernst & Kurz, Suite 701 East, 555 13th Street N.W., Columbia Square, 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 **C13D 3/00**
(11) **WO 00/42224** (13) A1
(21) PCT/US00/00671

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/229,797 **13 Jan/jan 1999** US
(13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • METHODS FOR CLARIFYING SUGAR SOLUTIONS
• PROCEDES PERMETTANT DE CLARIFIER DES SOLUTIONS DE SUCRE

(71) **BETZDEARBORN INC.** [US/US]; 4636 Somerton Road, P.O. Box 3002, Trevoise, PA 19053-6783 (US).

(72) **XAVIER, Carlos, Roberto;** Prof. Sebastiao A. Machado Avenue, 83, CEP-Araraquara City, SP (BR).
LUIS, Claudio, Candido; Bahia Street, 303, CEP-Cotia City, SP (BR).
FERNANDES, Luiz, Antonio; Piassanguaba Avenue, 2629, CEP-São Paulo, SP (BR).

(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).

(51)⁷ **C13D 3/14, B01J 41/04**
(11) **WO 00/42225** (13) A1
(21) PCT/US99/30877

(22) **22 Dec/déc 1999 (22.12.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/231,193 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • PROCESS FOR THE SEPARATION OF SUGARS
• PROCEDE DE SEPARATION DE SUCRES

(71) **BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE** [US/US]; c/o Louisiana Agricultural Experiment Station, LSU Agricultural Center P.O. Box 25055, Baton Rouge, LA 70894 (US).

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

(72, 75) **SASKA, Michael** [US/US]; 4735 Hyacinth Avenue, Baton Rouge, LA 70808 (US).
CHEN, Feng [CN/US]; Apartment 2160, 3650 Nicholson Drive, Baton Rouge, LA 70802 (US).

(74) **RUNNELS, John, H.;** Taylor, Porter, Brooks & Phillips, L.L.P., P.O. Box 2471, Baton Rouge, LA 70821 (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 **C13D 3/16**
(11) **WO 00/42226** (13) A1
(21) PCT/US00/00672
(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/231,384 **13 Jan/jan 1999** US
(13.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● NEUTRAL PHOSPHATE PRECOAGULANT COMPOSITION FOR CLARIFICATION IN WHITE SUGAR PRODUCTION
● COMPOSITION DE PRECOAGULATION NEUTRE A BASE DE PHOSPHATE SERVANT A LA CLARIFICATION PENDANT LA PRODUCTION DE SUCRE BLANC
(71) **BETZDEARBORN INC.** [US/US]; 4636 Somerton Road, P.O. Box 3002, Trevose, PA 19053-6783 (US).
(72) **XAVIER, Carlos, Roberto**; Prof. Sebastiao A. Machado Avenue, 83, CEP-Araraquara City, SP (BR). **LUIS, Claudio, Candido**; Bahia Street, 303, CEP-Cotia City, SP (BR). **FERNANDES, Luiz, Antonio**; Piassanguaba Avenue, 2629, CEP-São Paulo, SP (BR).
(74) **BOYD, Steven, D.** et al. / etc.; BetzDearborn Inc., 4636 Somerton Road, Trevose, 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 **C21D 7/06, B24C 1/10, B23P 17/00**
(11) **WO 00/42227** (13) A1
(21) PCT/JP00/00073
(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/5947 **13 Jan/jan 1999** JP
(13.01.1999)
(30) 11/322561 **12 Nov/nov 1999** JP
(12.11.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● SURFACE REFINING AND CLEANING METHOD FOR METAL PARTS OR THE LIKE AND DEVICE THEREFOR
● PROCEDE DE NETTOYAGE ET D'AFFINAGE DE SURFACE POUR DES PIECES METALLIQUES OU SIMILAIRES ET DISPOSITIF PREVU AVEC CE PROCEDE
(71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION** [JP/JP]; 4-1-8, Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SOYAMA, Hitoshi** [JP/JP]; 3-9-1, Kaigamori, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 981-0942 (JP).
(74) **NAGASE, Shigeki**; Oguro-bild, 2-4-2, Sarugaku-cho, Chiyodaku, Tokyo 101-0064 (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 **C21D 8/02**
(11) **WO 00/42228** (13) A1
(21) PCT/AU00/00010
(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) PP 8113 **12 Jan/jan 1999** AU
(12.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● COLD ROLLED STEEL
● ACIER LAMINE A FROID
(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, NSW 2000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **STREZOV, Lazar** [AU/AU]; 7 Marin Street, Adamstown Heights, NSW 2289 (AU). **MUKUNTHAN, Kannappar** [AU/AU]; 12/21 Ranclaud Street, Merewether, NSW 2291 (AU).
(74) **GRIFFITH HACK**; 509 St Kilda Road, Melbourne, VIC 3004 (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 UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 60/02, C01G 43/06, G21C 19/48, B01D 59/44, 59/34, C22B 4/00, 4/04**
(11) **WO 00/42229** (13) A2
(21) PCT/GB00/00072
(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9900836.9 **15 Jan/jan 1999** GB
(15.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO PROCESSING MATERIALS
● PERFECTIONNEMENTS PORTANT SUR LE TRAITEMENT DE MATIERES
(71) **BRITISH NUCLEAR FUELS PLC** [GB/GB]; Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GREGSON, Paul, Raymond** [GB/GB]; British Nuclear Fuels PLC, Research & Technology, Springfields, Salwick, Preston, Lancashire PR4 0XJ (GB). **GILCHRIST, Paul** [GB/GB]; British Nuclear Fuels PLC, Research & Technology, Springfields, Salwick, Preston, Lancashire PR4 0XJ (GB). **COX, Terence, Martin** [GB/GB]; British Nuclear Fuels Plc, Research & Technology, Springfields, Salwick, Preston, Lancashire PR4 0XJ (GB).
(74) **PAWLYN, Anthony, Neil**; Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA (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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 1/05**
(11) **WO 00/42230** (13) A1
(21) PCT/EP00/00043
(22) **5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 01 305.5 **15 Jan/jan 1999** DE
(15.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● METHOD FOR PRODUCING HARD METAL MIXTURES
● PROCEDE POUR PRODUIRE DES MELANGES DE METAUX DURS
(71) **H.C. STARCK GMBH & CO KG.** [DE/DE]; Im Schleeke 78-91, D-38642 Goslar (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GRIES, Benno** [DE/DE]; An der Tongrube 10 A, D-38302 Wolfenbüttel (DE). **BREDTHAUSER, Jörg** [DE/DE]; Carl-Schurz-Str. 20, D-53123 Bonn (DE).
(74) **DROPE, Rüdiger**; Bayer AG, D-51368 Leverkusen (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 C23C

(11) WO 00/42231 (13) A2

(21) PCT/US00/00964

(22) 14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/116,024 15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • POLYCRYSTALLINE SILICON GERMANIUM FILMS FOR FORMING MICRO-ELECTROMECHANICAL SYSTEMS
• FILMS DE POLYSILICIUM-GERMANIUM PERMETTANT DE REALISER DES SYSTEMES MICRO-ELECTROMECHANIQUES

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA [US/US]; Suite 510, 2150 Shattuck Avenue, Berkeley, CA 94720-0620 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FRANKE, Andrea [US/US]; 373 Cory Hall, Berkeley, CA 94702 (US). HOWE, Roger, T. [US/US]; 485 Cory Hall, Berkeley, CA 94720 (US). KING, Tsu-Jae [US/US]; 567 Cory Hall, Berkeley, CA 94720 (US).

(74) EGAN, William, J. et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., 2200 Sand Hill Road #200, Menlo Park, CA 94025-6936 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 MA MD MG MK MN MW 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)⁷ C23C 16/08, H01L 21/285

(11) WO 00/42232 (13) A1

(21) PCT/JP00/00078

(22) 11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/6506 13 Jan/jan 1999 JP (13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • TUNGSTEN LAYER FORMING METHOD AND LAMINATE STRUCTURE OF TUNGSTEN LAYER

• PROCEDE DE FORMATION DE COUCHE DE TUNGSTENE ET STRUCTURE LAMINEE A COUCHE DE TUNGSTENE

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED [JP/JP]; 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481 (JP).

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

(72, 75) AIBA, Yasushi [JP/JP]; 1-36-1, Takara, Kofu-shi, Yamanashi 400-0034 (JP).

KOIKE, Yukio [JP/JP]; 684-B, Nagazuka, Shikishima-cho, Nakakoma-gun, Yamana-shi 400-0125 (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) KR US.

Published / Publiée : (a)

(51)⁶ C23C 16/40, 16/34

(11) WO 00/42233 (13) A1

(21) PCT/US00/00013

(22) 12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/115,854 13 Jan/jan 1999 US (13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • MONOLITHIC FABRICATION OF FLUIDIC STRUCTURES

• FABRICATION DE STRUCTURES FLUIDIQUES MONOLITHIQUES

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

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

(72, 75) CRAIGHEAD, Harold, G. [US/US]; 21 Fairway Drive, Ithaca, NY 14850 (US).

TURNER, Stephen, W. [US/US]; 17 Shearaton Drive, Ithaca, NY 14850 (US). FOQUET, Mathieu, E. [US/US]; 1551/2 Westview Lane, Ithaca, NY 14850 (US).

(74) COOPER, George, M. et al. / etc.; Jones, Tullar & Cooper, P.C., P.O. Box 2266 Eads Station, Arlington, VA 22202 (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 C23C 16/44

(11) WO 00/42234 (13) A1

(21) PCT/GB00/00013

(22) 5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 9900955.7 15 Jan/jan 1999 GB (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • MATERIAL FABRICATION

(71) IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND MEDECINE [GB/GB]; Sherfield Building, Exhibition Road, London SW7 2AZ (GB).

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

(72, 75) CHOY, Kwang-Leong [MY/GB]; 35 Blondvill Street, Cheylesmore, Coventry CV3 5EQ (GB). MEI, Junfa [CN/GB]; 114 Durlley Dean Road, Selly Oak, Birmingham B29 6RX (GB). SU, Bo [CN/GB]; 21 Hough Road, Kingsheath, Birmingham B14 6HL (GB).

(74) BODEN, Keith, McMurray; 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 CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 16/44, H01L 21/285

(11) WO 00/42235 (13) A1

(21) PCT/JP00/00173

(22) 17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/9529 18 Jan/jan 1999 JP (18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • FILM FORMING DEVICE

• DISPOSITIF DE FORMATION DE FILM

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED [JP/JP]; 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481 (JP).

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

(72, 75) TANAKA, Sumi [JP/JP]; 1-7-34, Ikeda, Kofu-shi, Yamanashi 400-0062 (JP). YONEDA, Masatake [JP/JP]; 301, Gurobu-House, 2000, Saijo, Showacho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3866 (JP).

(74) SUZUYE, Takehiko et al. / etc.; Suzuye & Suzuye, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) KR SG US.

(51)⁷ C23C 16/44

(11) WO 00/42236 (13) A2

(21) PCT/US99/30570

(22) 22 Dec/déc 1999 (22.12.1999)

- (25) en (26) en
- (30) 09/231,357 **13 Jan/jan 1999** US
(13.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR CHEMICAL VAPOR DEPOSITION OF A METAL LAYER USING A LIQUID PRECURSOR
- SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR D'UNE COUCHE METALLIQUE AU MOYEN D'UN PRECURSEUR LIQUIDE
- (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) **HILLMAN, Joseph, T.**; 8025 E. McLellan Boulevard, Scottsdale, AZ 85250 (US).
- (74) **SUMME, Kurt, A.** et al. / etc.; Wood, Herron & Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (81) DE GB JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ C23C 22/62
- (11) **WO 00/42237** (13) A1
- (21) PCT/US00/00929
- (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/231,891 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● INORGANIC CONVERSION COATINGS FOR FERROUS SUBSTRATES
- REVETEMENTS DE CONVERSION INORGANIQUE POUR SUBSTRATS FERREUX
- (71) **RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY** [US/US]; Old Queens, Somerset Street, Highland Park, NJ 08904 (US).
- (72) **RIMAN, Richard, E.**; 10 Monroe Avenue, Belle Mead, NJ 08502 (US). **CHO, Seung-Beom**; 28 Holly Court, Highland Park, NJ 08904 (US).
- (74) **BUTCH, Peter, J., III** et al. / etc.; Syn-vestvedt & Lechner LLP, 2600 Aramark Tower, 1101 Market Street, Philadelphia, PA 19107-2950 (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 C23C 30/00
- (11) **WO 00/42239** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00133
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/7092 **13 Jan/jan 1999** JP
(13.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● METAL MATERIAL HAVING FORMED THEREON CHROMIUM OXIDE PASSIVE FILM AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND PARTS CONTACTING WITH FLUID AND SYSTEM FOR SUPPLYING FLUID AND EXHAUSTING GAS
- MATERIAU METALLIQUE REVETU D'UN FILM PASSIF D'OXYDE DE CHROME, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE, ELEMENTS EN CONTACT AVEC UN FLUIDE ET
- SYSTEME DE TRANSPORT POUR FLUIDE ET GAZ D'ECHAPPEMENT
- (71) **FUJIKIN INC.** [JP/JP]; 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **OHMI, Tadahiro** [JP/JP]; 1-17-301, Komegabukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813 (JP).
- (72, 75) **SHIRAI, Yasuyuki** [JP/JP]; Chisan-Mansion Yagiyamakasumi-cho 803, Yagiyamakasumi-cho, 33-3, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0831 (JP). **IKEDA, Nobukazu** [JP/JP]; Fujikin Inc., 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). **IDETA, Eiji** [JP/JP]; Fujikin Inc., 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). **MORIMOTO, Akihiro** [JP/JP]; Fujikin Inc., 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). **OGUSHI, Tetsutaro** [JP/JP]; Nippon Kinzoku Co., Ltd., 30-7, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014 (JP). **KONISHI, Takehisa** [JP/JP]; Nippon Kinzoku Co., Ltd., 30-7, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014 (JP).
- (74) **FUKUMORI, Hisao**; Fuji Building, 2nd Floor, 5-11, Kudanminami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074 (JP).
- (81) CA CN IL KR SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ C23G 3/02, B08B 3/02
- (11) **WO 00/42240** (13) A1
- (21) PCT/EP00/00059
- (22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 01 401.9 **15 Jan/jan 1999** DE
(15.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR SCOURING AND CLEANING ROLLED STEEL STRIP
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DECAPER ET NETTOYER UN FEUIL-LARD D'ACIER LAMINE
- (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) **RICHERT, Withold** [DE/DE]; Am Hackeberg 34, D-41836 Hückelhoven (DE).
- (74) **VALENTIN, Ekkehard**; Hemmerich Müller Grosse Pollmeier Valentin Gihlske, 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 C25C 7/02

(11) WO 00/42241 (13) A1

(21) PCT/US99/30499

(22) 20 Dec/déc 1999 (20.12.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/229,535 13 Jan/jan 1999 US (13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • ELECTROWINNING ANODES WHICH RAPIDLY PRODUCE A PROTECTIVE OXIDE COATING
• ANODES D'EXTRACTION ELECTROLYTIQUES PERMETTANT DE PRODUIRE RAPIDEMENT UN REVÊTEMENT D'OXYDE PROTECTEUR

(71) RSR TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; Suite 1800, 2777 Stemmons Freeway, Dallas, TX 75207 (US).

(72) PREGAMAN, R., David; 2207 Ravinia Drive, Arlington, TX 76012 (US). MORGAN, Clifford, E.; 2919 Forest Hollow Lane #2002, Arlington, TX 76006 (US).

(74) SCANLON, Stephen, D. et al. / etc.; Jones, Day, Reavis & Pogue, North Point, 901 Lakeside Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ C25F 5/00

(11) WO 00/42242 (13) A1

(21) PCT/US99/29288

(22) 10 Dec/déc 1999 (10.12.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/231,057 14 Jan/jan 1999 US (14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • ELECTROCHEMICAL STRIPPING OF TURBINE BLADES
• DECAPAGE ELECTROCHIMIQUE D'AUBES DE TURBINE

(71) CHROMALLOY GAS TURBINE CORPORATION [US/US]; 4430 Director Drive, San Antonio, TX 78219 (US).

(72) UPDEGROVE, Kevin; 2555 Ferni Road, Carson City, NV 89706 (US). GOODWATER, Frank; 14130 Saddlebow Drive, Reno, NV 89511 (US). FAY, William; 2970 Mackey Street, Silver Springs, NV 89429 (US).

(74) BITTMAN, Mitchell, D.; Sequa Corporation, 3 University Plaza, Hackensack, NJ 07601 (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 C30B 15/02

(11) WO 00/42243 (13) A1

(21) PCT/US99/29817

(22) 16 Dec/déc 1999 (16.12.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/229,540 13 Jan/jan 1999 US (13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • PROCESS OF STACKING AND MELTING POLYCRYSTALLINE SILICON FOR HIGH QUALITY SINGLE CRYSTAL PRODUCTION
• PROCÉDE D'EMPILAGE ET DE FUSION DE SILICIUM POLYCRISTALLIN DESTINE A LA PRODUCTION DE MONOCRISTAUX DE GRANDE QUALITE

(71) MEMC ELECTRONIC MATERIALS, INC. [US/US]; 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, MO 63376 (US).

(72) HOLDER, John, D.; 73 Schooner Lane, Lake St. Louis, MO 63376 (US). SREEDHARAMURTHY, Hariprasad; 954 Palm Bay Drive, Ballwin, MO 63021 (US).

(74) HEJLEK, Edward, J. et al. / etc.; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, 16th floor, One Metropolitan Square, St. Louis, MO 63102 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ D01F 8/06, 8/12, 8/14

(11) WO 00/42244 (13) A1

(21) PCT/US99/30851

(22) 28 Dec/déc 1999 (28.12.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/114,137 30 Dec/déc 1998 US (30.12.1998)

(30) 60/118,879 4 Feb/fév 1999 US (04.02.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • LOW SURFACE ENERGY FIBERS
• FIBRES A ENERGIE SUPERFICIELLE FAIBLE

(71) SOLUTIA INC. [US/US]; 575 Maryville Center, St. Louis, MO 63141 (US).

(72) FISHER, W., Keith; P.O. Box 97, Gonzalez, FL 32560-0097 (US). ELLIOTT, John, J.; P.O. Box 97, Gonzalez, FL 32560-0097 (US). HORN, David, B.; P.O. Box 97, Gonzalez, FL 32560-0097 (US). HANCOCK, Greg; P.O. Box 97, Gonzalez, FL 32560-0097 (US).

(74) LUNDELL, Craig, M.; Arnold, White & Durkee, 750 Bering Drive, Houston, TX 77057-2198 (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 D01F 8/14, B41N 1/24, B41F 15/34

(11) WO 00/42245 (13) A1

(21) PCT/JP99/06635

(22) 26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 11/3908 11 Jan/jan 1999 JP (11.01.1999)

(30) 11/27125 4 Feb/fév 1999 JP (04.02.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • POLYESTER MONOFILAMENT FOR SCREEN GAUZE
• MONOFILAMENT DE POLYESTER POUR TREILLIS

(71) KANEBO LIMITED [JP/JP]; 17-4, Sumida 5-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0031 (JP). KANEBO GOHSEN LIMITED [JP/JP]; 2-2, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NARUSE, Tsutomu [JP/JP]; 5-39-4, Tatara 2-chome, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0023 (JP). UEDA, Hideo [JP/JP]; 3-19-1, Katsuma 1-chome, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0822 (JP). HONDA, Shigeki [JP/JP]; 4-35, Tatara 2-chome Hofu-shi, Yamaguchi 747-0023 (JP). OMOTE, Takuo [JP/JP]; 12-210, Shimoaraicho, Fukui-shi, Fukui 918-8017 (JP). KATSUMA, Keita [JP/JP]; 17-5-B-201, Mizuochocho 4-chome, Sabae-shi, Fukui 916-0022 (JP).

(74) OMORI, Akiko; Kanebo Limited, Intellectual Property Center, 20-20, Kaigan 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8080 (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 **D03D 15/00, 11/00, F41H 5/04**
(11) **WO 00/42246** (13) A1
(21) PCT/EP00/00290
(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99200097.6 **18 Jan/jan 1999** EP
(**18.01.1999**)
(30) 99200492.9 **22 Feb/fév 1999** EP
(**22.02.1999**)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • PENETRATION-RESISTANT MATERIAL COMPRISING FABRIC WITH HIGH LINEAR DENSITY RATIO OF TWO SETS OF THREADS
• MATERIAU RESISTANT A LA PENETRATION COMPRENANT UN TISSU AYANT UN RAPPORT DE FORTE DENSITE LINEAIRE ENTRE DEUX JEUX DE FILS
- (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) **BÖTTGER, Christian** [DE/DE]; Geschwister-Scholl-Strasse 25, D-42897 Remscheid (DE). **FELS, Achim** [DE/DE]; Adalbert-Stifter Weg 8, D-42109 Wuppertal (DE). **DORLOFF-LUMPE, Bärbel** [DE/DE]; Falkenberg 119, D-42113 Wuppertal (DE). **BAUMGART, Christoph** [DE/DE]; Martin Luther Strasse 11C, D-42285 Wuppertal (DE).
- (74) **SCHALKWIJK, Pieter, Cornelis**; Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Dept. (Dept. AIP), P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem (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).
-
- (51)⁷ **D05B**
(11) **WO 00/42247** (13) A2
(21) PCT/US00/01005
(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/116,127 **15 Jan/jan 1999** US
(**15.01.1999**)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • AUTOMATED SEWING SYSTEM AND METHOD FOR SEWING A KNIT GLOVE CUFF EDGE
• SYSTEME DE COUTURE AUTOMATISE ET PROCEDE DE COUTURE
- DU BORD DE POIGNET D'UN GANT TRICOTE
- (71) **UNION SPECIAL CORPORATION** [US/US]; One Union Special Plaza, Huntley, IL 60142 (US).
- (72) **ADAMSKI, Maximilian**; 25055 Timberlake Drive, Tega Cay, SC (US). **SMITH, J., Mark**; Apt. 1C, 1372 Cunat Court, Lake In the Hills, IL 60102 (US). **FABER, Michael, P.**; 1526 Holytree Lane, Crystal Lake, IL 60014 (US).
- (74) **HARBST, John, W.**; 1180 Litchfield Lane, Bartlett, IL 60103 (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 **D06F 37/20, 39/08, 39/00**
(11) **WO 00/42248** (13) A1
(21) PCT/PL00/00004
(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) P.330857 **15 Jan/jan 1999** PL
(**15.01.1999**)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • AN AUTOMATIC WASHER, ESPECIALLY A HOUSEHOLD WASHER, AND A METHOD FOR HYDRAULICALLY BALLASTING A SPINNING BASKET IN AN AUTOMATIC WASHER, ESPECIALLY HOUSEHOLD ONE
• LAVE LINGE AUTOMATIQUE, EN PARTICULIER LAVE-LINGE DOMESTIQUE ET PROCEDE DE LESTAGE HYDRAULIQUE DU TAMBOUR ROTATIF DANS UN LAVE-LINGE AUTOMATIQUE EN PARTICULIER UN LAVE-LINGE DOMESTIQUE
- (71) **AMICA WRONKI S.A.** [PL/PL]; ul. Mickiewicza 52, PL-64-510 Wronki (PL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JANKOWSKI, Marek** [PL/PL]; Osiedle Staszica 16/6, PL-64-510 Wronki (PL).
- (74) **KWIATKOWSKI, Zygmunt**; ul. Tomcia Palucha 10/15, PL-05-800 Pruszków (PL).
- (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 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 **D06L 1/04**
(11) **WO 00/42249** (13) A1
(21) PCT/US00/01320
(22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/234,145 **19 Jan/jan 1999** US
(**19.01.1999**)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • DRY CLEANING METHODS AND COMPOSITIONS
• PROCEDES ET COMPOSITIONS DE NETTOYAGE A SEC
- (71) **MICELL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 7516 Precision Drive, Raleigh, NC 27613 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROMACK, Timothy, J.** [US/US]; 5810 Forest Ridge Drive, Durham, NC 27713 (US). **CAUBLE, David, E.** [US/US]; 5818 Gate Post Road, Charlotte, NC 28211 (US). **McCLAIN, James, B.** [US/US]; 8008 Chadbourne Court, Raleigh, NC 27613 (US).
- (74) **SIBLEY, Kenneth, D.** et al. / etc.; Myers, Bigel, Sibley & Sajovec, P.A., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (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 **D06M 15/53**
(11) **WO 00/42250** (13) A1
(21) PCT/US99/10367
(22) **11 May/mai 1999 (11.05.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/228,466 **11 Jan/jan 1999** US
(**11.01.1999**)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • **LOW MELTING, HIGH SOLIDS SPIN FINISH COMPOSITIONS**
• COMPOSITIONS D'ENSIMAGE DE FILATURE, A HAUTE TENEUR EN SOLIDES, ET A BASSE TEMPERATURE DE FUSION

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) **JARIWALA, Chetan, P.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **HAUSER, Edward, R.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **LOCKRIDGE, James, E.**; P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427 (US). **DUNSMORE, Irvin, F.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **BURLEIGH, Malcolm, B.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **FRANCHINA, Nicole, L.**; P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **FORTKORT, John, A.** 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 LP 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 **D21C 11/04, 11/12**

(11) **WO 00/42251** (13) A1

(21) PCT/FI00/00009

(22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 990042 **12 Jan/jan 1999** FI (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • **METHOD OF REDUCING THE SILICON CONTENT OF GREEN LIQUOR**
• PROCEDE DE REDUCTION DE LA TENEUR EN SILICIUM D'UNE LIQUEUR VERTE

(71) **AHLSTROM MACHINERY OY** [FI/FI]; Lars Sonckin kaari 12, FIN-02600 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VEHMAAN-KREULA, Juhani** [FI/FI]; Kumpurannantie 75 B, FIN-58260 Kumpuranta (FI).

(74) **AHLSTROM MACHINERY OY**; Patent Dept., P.O. Box 18, FIN-48601 Karhula (FI).

(81) AT BR CA CN DE DK ES ID IN JP PT SE 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 **D21G 3/00, B08B 1/02**

(11) **WO 00/42252** (13) A1

(21) PCT/FI00/00013

(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**

(25) fi (26) en

(30) U990010 **12 Jan/jan 1999** FI (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • **EQUIPMENT FOR CLEANING THE WEBS OF A PAPER MACHINE**
• EQUIPEMENT DE NETTOYAGE DES BANDES DE MACHINE 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) **RATA, Ilkka** [FI/FI]; Vitsiälänkuja 4, FIN-40520 Jyväskylä (FI).

(74) **KESPAT OY**; P.O. Box 601, FIN-40101 Jyväskylä (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **D21H 17/45, 21/10**

(11) **WO 00/42253** (13) A1

(21) PCT/US99/00869

(22) **15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)**

(25) en (26) en

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • **PAPERMAKING PROCESS UTILIZING HYDROPHILIC DISPERSION POLYMERS OF DIALLYLDIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE AND ACRYLAMIDE AS RETENTION AND DRAINAGE AIDS**

• PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER UTILISANT DES POLYMERES A DISPERSION HYDROPHILE DE CHLORURE D'AMMONIUM DIALLYLDIMETHYLE ET D'ACRYLAMIDE COMME AUXILIAIRES DE RETENTION ET D'EGOUTTAGE

(71) **NALCO CHEMICAL COMPANY** [US/US]; One Nalco Center, Naperville, IL 60563-1198 (US).

(72) **SHING, Jane, B., Wong**; 2325 Alder Court, Aurora, IL 60504 (US). **HURLOCK, John, R.**; 8913 S. 84th Avenue, Hickory Hills, IL 60457 (US). **MALTESH, Chidambaram**; 1631 Westminster Drive #106, Naperville, IL 60563 (US). **NAGARAJAN, Ramasubramanyam**; 1418 Foxhill Road, Naperville, IL 60563 (US).

(74) **KEEFER, Timothy, J.**; Wildman, Harrold, Allen & Dixon, 225 West Wacker Drive, Chicago, IL 60606-1229 (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 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 **D21H 23/50**

(11) **WO 00/42254** (13) A1

(21) PCT/FI00/00026

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) fi (26) en

(30) 990091 **18 Jan/jan 1999** FI (18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • **SPRAY-COATING METHOD AND SPRAY-COATER**
• PROCEDE DE COUCHAGE PAR PULVERISATION ET DISPOSITIF DE COUCHAGE PAR PULVERISATION

(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) **VÄHÄKUOPUS, Mika** [FI/FI]; Franzeninkatu 3 A 21, FIN-00500 Helsinki (FI). **NISSINEN, Vilho** [FI/FI]; Onkimaantie 195, FIN-04660 Numminen (FI). **LUOMI, Seppo** [FI/FI]; Purukuja 2 A, FIN-04440 Järvenpää (FI).

(74) **SEPPO LAINE OY**; Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 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).

- (51)⁷ **E01F 8/00**
(11) **WO 00/42255** (13) A1
(21) PCT/AU00/00006
(22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) PP 8094 **8 Jan/jan 1999** AU
(08.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● SOUND BARRIER
● BARRIERE ANTIBRUIT
(71, 72) **ROBERTS, John, Kenneth** [AU/AU]; 352 Annandale Street, Annandale, NSW 2038 (AU). **ARCUS, Kenneth, James** [AU/AU]; 43 Falcon Street, Crows Nest, NSW 2065 (AU). **STANDLEY, Michael** [AU/AU]; Level 4, 161 Walker Street, North Sydney, NSW 2060 (AU).
(74) **BALDWIN SHELSTON WATERS**; 60 Margaret Street, Sydney, NSW 2000 (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).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E02D 5/44, 5/50, 5/72**
(11) **WO 00/42256** (13) A1
(21) PCT/GB00/00049
(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9900553.0 **12 Jan/jan 1999** GB
(12.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● COMPOSITE AUGER PILING
● FORMATION DE PILIERS COMPOSITES A L'AIDE D'UNE TARIERE
(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 Upon Thames, Middlesex TW16 7HZ (GB). **FLEMING, Wilfred, George, Kenneth** [GB/GB]; 9 Clements Road, Chorleywood WD3 5JS (GB).
(74) **ABRAMS, Michael, John**; Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD (GB).
- (81) CA CN MX 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 **E02D 27/38, B65D 88/76**
(11) **WO 00/42257** (13) A1
(21) PCT/FR00/00057
(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/00342 **14 Jan/jan 1999** FR
(14.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● METHOD FOR EQUIPPING AT LEAST A CONCRETE SLAB OF A SOLID CONTAINER TO BE BURIED OR IMMERSED AND RESULTING EQUIPPED CONTAINER
● PROCEDE D'EQUIPEMENT, AU MOYEN D'AU MOINS UNE DALLE EN BETON, D'UNE ENCEINTE SOLIDE DESTINEE A ETRE ENTERREE OU IMMERGEE ET ENCEINTE SOLIDE AINSI EQUIPEE
(71) **BONNA SABLA** [FR/FR]; Tour Ariane, 5, place de la Pyramide, La Défense, F-92800 Puteaux (FR).
(72) **LEBLANC, François, Charles**; 47, rue des Suisses, F-92000 Nanterre (FR).
(74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 26, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).
(81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **E02D 31/02, E02B 11/00, E04F 15/18, E04D 13/16**
(11) **WO 00/42258** (13) A1
(21) PCT/EP99/10124
(22) **20 Dec/déc 1999 (20.12.1999)**
(25) de (26) de
(30) 299 00 587.9 **15 Jan/jan 1999** DE
(15.01.1999)
(30) 299 15 866.7 **9 Sep/sep 1999** DE
(09.09.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● DRAINAGE STRIP
● FEUILLE DE DRAINAGE
(71, 72) **GUTJAHR, Walter** [DE/DE]; Darmstädter Strasse 3a, D-64404 Bickenbach (DE).
(74) **ZENZ, Joachim, Klaus** et al. / etc.; Scheuergasse 24, D-64673 Zwingenberg (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 **E03D 3/10**
(11) **WO 00/42259** (13) A1
(21) PCT/HU99/00080
(22) **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)**
(25) de (26) de
(30) P 9900119 **15 Jan/jan 1999** HU
(15.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● FLUSH FOR TOILETS
● SYSTÈME DE CHASSE D'EAU POUR TOILETTES
(71, 72) **VAS, László** [HU/HU]; Vadas J. u. 32, H-3517 Miskolc (HU). **VAS, Ottó** [HU/HU]; Honvéd u. 23, H-3535 Miskolc (HU). **KUN, Sándor** [HU/HU]; Honvéd u. 24/a, H-3535 Miskolc (HU).
(74) **PINTZ, György**; Pf. 590, H-1539 Budapest (HU).
(81) AU BR CA CN CZ HR MX NO PL SI SK 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 **E03D 9/02**
(11) **WO 00/42260** (13) A1
(21) PCT/EP99/09968
(22) **15 Dec/déc 1999 (15.12.1999)**
(25) de (26) de
(30) 199 01 457.4 **15 Jan/jan 1999** DE
(15.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● DEVICE FOR INTRODUCING ACTIVE SUBSTANCES INTO THE FLUSHING WATER OF A TOILET PAN OR THE LIKE
● DISPOSITIF POUR LA LIBERATION D'AGENTS DANS L'EAU DE RINÇAGE D'UNE CUVETTE DE TOILETTES OU SIMILAIRE
(71) **JEYES DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Anna-von-Philipp-Strasse B 33, D-86633 Neuburg (DE).
(72) **HAUTMANN, Horst**; Flachslanden Strasse 11, D-86633 Neuburg/Donau (DE). **SCHÖNBECK, Heinz-Dieter**; Beethovenstrasse 11, D-85293 Reichertshausen (DE). **WAGNER, Kurt**; Urnenfelder Strasse 39, D-85051 Ingolstadt (DE).
(74) **SKUHRA, Udo**; Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR, Postfach 440151, D-80750 München (DE).
(81) AU BG BR BY CN CZ EE HU ID IN JP KR LT LV NO PL RO RU SG SI SK UA YU ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **E03D 9/03**
(11) **WO 00/42261** (13) A1
(21) PCT/EP99/09973
(22) **15 Dec/déc 1999 (15.12.1999)**
(25) de (26) de
(30) 199 00 821.3 **12 Jan/jan 1999** DE
(12.01.1999)

- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • DEVICE FOR INTRODUCING ACTIVE SUBSTANCES INTO THE FLUSHING WATER, ESPECIALLY IN TOILET PANS
• DISPOSITIF POUR LA LIBERATION D'AGENTS DANS L'EAU DE RINÇAGE, EN PARTICULIER DANS DES CUVETTES DE TOILETTES
- (71) **JEYES DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Anna-von-Philipp-Strasse B 33, D-86633 Neuburg (DE).
- (72) **HAUTMANN, Horst**; Flachslanden Strasse 11, D-86633 Neuburg/Donau (DE). **SCHÖNBECK, Heinz-Dieter**; Beethovensstrasse 11, D-85293 Reichertshausen (DE). **WAGNER, Kurt**; Urnenfelder Strasse 39, D-85051 Ingolstadt (DE).
- (74) **SKUHRA, Udo**; Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR, Postfach 440151, D-80750 München (DE).
- (81) AU BG BR BY CN CZ EE HU ID IN JP KR LT LV NO PL RO RU SG SI SK UA YU 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 **E03D 9/052**
(11) **WO 00/42262** (13) A1
(21) PCT/IB00/00017
(22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99/0179 **12 Jan/jan 1999** ZA
(12.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • AIR EXTRACTION SYSTEMS FOR TOILETS
• SYSTEME D'EXTRACTION D'AIR POUR TOILETTES
- (71, 72) **VAN WYK, Jacobus, Hendrikus** [ZA/ZA]; Plot 234, Vyfhoek, 2531 Potchefstroom (ZA).
- (74) **MACKENZIE, Colin**; Adams & Adams, 1014 Prospect Street, Adams & Adams Place, P.O. Box 1014, Hatfield, 0083 Pretoria (ZA).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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**
(11) **WO 00/42263** (13) A2
(21) PCT/KR00/00017

- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
(25) ko (26) en
(30) 1999/639 **13 Jan/jan 1999** KR
(13.01.1999)
(30) 1999/47786 **30 Oct/oct 1999** KR
(30.10.1999)
(30) 1999/47788 **30 Oct/oct 1999** KR
(30.10.1999)
(30) 1999/47839 **30 Oct/oct 1999** KR
(30.10.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • COMPOSITE RETAINING WALL AND CONSTRUCTION METHOD FOR UNDERGROUND STRUCTURE
• MUR DE SOUTÈNEMENT COMPOSITE ET PROCÈDE DE CONSTRUCTION DE STRUCTURE SOUTERRAINE
- (71, 72) **HONG, Won, Kee** [KR/KR]; Songnam-si Bundang-gu, 43-5 Jungja-dong, Gyeonggi-do 463-010 (KR).
- (74) **KOH, Young-Hoe**; Seocho-gu Seocho-dong, 1543-11 Sanwoo Building, 4th floor, Seoul 137-170 (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 **E04B 1/38**
(11) **WO 00/42264** (13) A1
(21) PCT/US99/24735
(22) **22 Oct/oct 1999 (22.10.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/231,775 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • WALLBOARD REPAIR CLIP, METHOD OF REPAIRING WALLBOARD, KIT FOR REPAIRING WALLBOARD AND METHOD OF ACCESSING THE INTERIOR OF HOLLOW WALLS
• ATTACHE DE REPARATION D'UN PANNEAU MURAL, PROCÈDE DE REPARATION D'UN PANNEAU MURAL, JEU DE REPARATION D'UN PANNEAU MURAL ET PROCÈDE PERMETTANT D'ACCÉDER A LA PARTIE INTERNE D'UN MUR CREUX
- (71, 72) **DIGATE, John, T.** [US/US]; 2812 Old Taneytown Road, Westminster, MD 21158 (US).
- (74) **MELCHER, Jeffrey, S.**; Farkas & Manelli, PLLC, 7th floor, 2000 M Street, N.W., Washington, DC 20036-3307 (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 **E04B 1/68, 1/686, E04F 15/14**
(11) **WO 00/42265** (13) A1
(21) PCT/IL00/00028
(22) **16 Jan/jan 2000 (16.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 128083 **17 Jan/jan 1999** IL
(17.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • ADJUSTABLE HEIGHT CONCRETE CONTRACTION AND EXPANSION JOINTS
• JOINTS DE DILATATION ET DE CONTRACTION A HAUTEUR REGLABLE POUR SURFACES EN BETON
- (71) **DIUK ENERGY** [IL/IL]; 12315 Kibbutz Mahanayim (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PELLES, Gideon** [IL/IL]; 12315 Kibbutz Mahanayim (IL).
- (74) **LANGER, Edward**; P.O. Box 410, 43103 Raanana (IL).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 5/12, 1/82**
(11) **WO 00/42266** (13) A1
(21) PCT/SE00/00037
(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9900095-2 **15 Jan/jan 1999** SE
(15.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • FLOORING STRUCTURE
• STRUCTURE PARQUET

(71, 72) **HAMMER, Per** [SE/SE]; Stålgatan 4, S-234 32 Lomma (SE). **ALSMARKER, Tomas** [SE/SE]; Elvegränd 12, S-224 67 Lund (SE).

(74) **MAGNUSSON, Gustav**; Magnupatent AB, P.O. Box 6207, S-200 11 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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 5/48, F24F 7/007, E04F 15/024**

(11) **WO 00/42267** (13) A1

(21) PCT/SE99/02462

(22) **22 Dec/déc 1999 (22.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9900058-0 **13 Jan/jan 1999** SE
(13.01.1999)

(43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)

(54) ● **AIR-DISTRIBUTION DEVICE IN A VENTILATION SYSTEM**
● DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'AIR UTILISE DANS UN SYSTEME DE VENTILATION

(71) **NIVELL SYSTEM AB** [SE/SE]; Förrådgatan 35 B, S-542 35 Mariestad (SE).

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

(72, 75) **OHLSSON, Mathias** [SE/SE]; Pl 1098, S-542 94 Mariestad (SE). **STENEBY, Bengt** [SE/SE]; Fornfyndsvägen 14 A, S-433 41 Partille (SE).

(74) **LUNDQUIST, Lars-Olof**; L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, S-651 03 Karlstad (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 UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 **E04C 1/41**

(11) **WO 00/42268** (13) A1

(21) PCT/BG99/00001

(22) **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)**

(25) en (26) en

(43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)

(54) ● **"BRICK TYPE" BUILDING ELEMENT**
● ELEMENT DE CONSTRUCTION SEMBLABLE A UNE BRIQUE

(71, 72) **GETOV, Grisha Nenkov** [BG/BG]; ul. Todor Kableshkov, 39, 1618 Sofia (BG). **GANTCHEV, Andrei Krassinov** [BG/BG]; g.k.Chypodrum Bl.25/A-7-21, 1612 Sofia (BG).

(74) **ATANASSOVA, Maria**; P.O. Box 35, 1164 Sofia (BG).

(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 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 : (b)

(51)⁷ **E04C 1/41**

(11) **WO 00/42269** (13) A1

(21) PCT/EP00/00037

(22) **3 Jan/jan 2000 (03.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99200080.2 **13 Jan/jan 1999** EP
(13.01.1999)

(43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)

(54) ● **BUILDING SYSTEM**
● SYSTEME DE CONSTRUCTION

(71, 72) **VAN DER HEIJDEN, Fransiscus, Antonius, Maria** [NL/BE]; Lindendreef 5, B-2470 Retie (BE).

(74) **BLEUKX, Luc**; Hydro S.A., Avenue Marcel Thiry 83, B-1200 Brussels (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 **E04C 2/38**

(11) **WO 00/42270** (13) A1

(21) PCT/US00/01038

(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/231,908 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)

(54) ● **MUNTIN BAR CLIP**

● DISPOSITIF DE RETENUE DE PETITS BOIS

(71, 72) **GIESEKE, Gerald, G.** [US/US]; 180 Section 1 Road, P.O. Box 566, Tieton, WA 98947 (US).

(74) **IVEY, Floyd, E.**; P.O. Box 6125, Kennewick, WA 99336 (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 **E04C 2/54, E06B 7/12**

(11) **WO 00/42271** (13) A1

(21) PCT/US00/00019

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,953 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)

(30) 09/421,504 **20 Oct/oct 1999** US
(20.10.1999)

(43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)

(54) ● **RUBBER CORE SPACER WITH CENTRAL CORD**

● ELEMENT D'ESPACEMENT CENTRAL EN CAOUTCHOUC, DOTE D'UN CORDON CENTRAL

(71) **AFG INDUSTRIES, INC.** [US/US]; P.O. Box 929, Kingsport, TN 37662 (US).

(72) **DEANE, Robert, J.**; 136 Old Danforth Road, Grafton, Ontario K0K 2G0 (CA).

(74) **TREANOR, Richard, L.** et al. / etc.; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., Crystal Square Five, 4th floor, 1755 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (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 **E04D 12/00, 13/16**

(11) **WO 00/42272** (13) A1

(21) PCT/EP99/09767

(22) **10 Dec/déc 1999 (10.12.1999)**

(25) de (26) de

(30) 199 00 656.3 **11 Jan/jan 1999** DE
(11.01.1999)

(43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)

(54) ● **DIFFUSIVE LINING STRIP**

● BANDE DE REVETEMENT INTERIEUR DE TOIT A OUVERTURES DE DIFFUSION

(71) **KLÖBER, Johannes** [DE/DE]; Theodor-Storm-Strasse 4, D-58256 Ennepetal (DE).

(72) **KLEIN, Hans-Georg**; Rochollsberg 1, D-42477 Radevormwald (DE).

(74) **GRUNDMANN, Dirk** et al. / etc.; Corneliusstrasse 45, D-42329 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 UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E04F 13/06**

(11) **WO 00/42273** (13) A1

(21) PCT/AT00/00003

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) A 33/99 **12 Jan/jan 1999** AT
(12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **METHOD FOR PRODUCING FAÇADE JOINTS AND PROFILE TO IMPLEMENT SAID METHOD**

● **PROCEDE D'OBTENTION DE JOINTS DE FAÇADES ET PROFILE POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE**

(71) **MOSER, Norman** [AT/AT]; Gutshofgasse 11, A-2751 Steinbrückl (AT).

(74) **KÖHLER-PAVLIK, Johann**; Riemergasse 14, A-1010 Wien (AT).

(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 **E04F 15/10, D06N 7/00**

(11) **WO 00/42274** (13) A1

(21) PCT/GB00/00056

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9900577.9 **13 Jan/jan 1999** GB
(13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **NON STAIN FLOORING**

● **REVETEMENT DE SOL RESISTANT AUX TACHES**

(71) **ALTRO LIMITED** [GB/GB]; Works Road, Letchworth, Hertfordshire SG6 1NW (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHORTLAND, Adrian, John** [GB/GB]; 23 Claines Road, Northfield, Birmingham B31 2EE (GB). **MASTERS, Karen, Alexandra** [GB/GB]; 5 Arwood Mews, Baldock, Hertfordshire SG7 6LA (GB).

(74) **BARKER, Brettell**; 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW (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)⁶ **E04H 15/28, A45B 23/00**

(11) **WO 00/42275** (13) A1

(21) PCT/AU99/00862

(22) **7 Oct/oct 1999 (07.10.1999)**

(25) en (26) en

(30) PP 8164 **15 Jan/jan 1999** AU
(15.01.1999)

(30) PQ 0254 **11 May/mai 1999** AU
(11.05.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **SHELTER**

● **ABRI**

(71) **ROBERT HICKS PTY LTD** [AU/AU]; 33-35 Chifley Drive, Preston, Victoria 3072 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PAWSEY, Rayman, James** [AU/AU]; 33-35 Chifley Drive, Preston, Victoria 3072 (AU).

(74) **FREEHILLS CARTER SMITH & BEADLE**; 101 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 15/58**

(11) **WO 00/42276** (13) A1

(21) PCT/US00/01207

(22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/232,254 **19 Jan/jan 1999** US
(19.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **CANOPY STRUCTURE**
● **STRUCTURE DE CAPOTE**

(71, 72) **GARTH, Geoffrey, C.** [US/US]; 3457th Place, Long Beach, CA 90803 (US).

(74) **PALMER, John** et al. / etc.; Ladas & Parry, 5670 Wilshire Blvd., Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).

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

(51)⁷ **E04H 17/24**

(11) **WO 00/42277** (13) A1

(21) PCT/EP00/00284

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 1011032 **14 Jan/jan 1999** NL
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **CLIP FOR SECURING MESH TO A POST PROVIDED WITH A LONGITUDINAL PROTUBERANCE**

● **ELEMENT PERMETTANT DE FIXER UNE MAILLE A UN POTEAU PRESENTANT UNE PROTUBERANCE LONGITUDINALE**

(71) **N.V. BEKAERT S.A.** [BE/BE]; Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAYERBEKE, Koen** [BE/BE]; Beveensestraat 37, B-8850 Ardooie (BE).

(74) **DEMEESTER, Gabriël**; 4011 - D.I.E., Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem (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 **E05B 47/00**

(11) **WO 00/42278** (13) A1

(21) PCT/CN99/00205

(22) 9 Dec/déc 1999 (09.12.1999)

(25) zh (26) zh
(30) 99202022.0 10 Jan/jan 1999 CN
(10.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • AN ELECTRIC MOTOR-DRIVEN LOCKING DEVICE FOR LOCK
• SERRURE COMMANDEE PAR MOTEUR ELECTRIQUE

(71, 72) LUO, Shizhong [CN/CN]; 101A unit, 79 Building No. 19 Region, Bao'an District, Shenzhen Guangdong 518101 (CN).

(74) BELJING 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 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 E05B 55/04

(11) WO 00/42279 (13) A1

(21) PCT/US99/30420

(22) 20 Dec/déc 1999 (20.12.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/231,153 15 Jan/jan 1999 US
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • LEVER HANDLE CONTROLLER FOR MORTISE LOCK
• COMMANDE DE POIGNEE POUR SERRURE A MORTAISE

(71) SARGENT MANUFACTURING COMPANY [US/US]; 100 Sargent Drive, New Haven, CT 06536 (US).

(72) HUANG, Richard, Hai; 243 Willow Street, New Haven, CT 06511 (US). ELLER, Darren, C.; 11 Jean Drive, East Lyme, CT 06333 (US). PELLETIER, Thomas, A.; 22 Overlook Drive, Wallingford, CT 06492 (US).

(74) DELIO, Anthony, P. et al. / etc.; Delio & Peterson, LLC, 121 Whitney Avenue, New Haven, CT 06510 (US).

(81) CA CN JP KR MX 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 E05D 11/08, 11/10

(11) WO 00/42280 (13) A1

(21) PCT/EP00/00159

(22) 12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)

(25) en (26) en
(30) 199 01 263.6 15 Jan/jan 1999 DE
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • ARTICULATED JOINT, IN PARTICULAR A DOOR HINGE, HAVING A DEVICE FOR FASTENING A FIRST MOVEMENT ELEMENT
• JOINT D'ARTICULATION, NOTAMMENT UNE CHARNIERE DE PORTE, MUNI D'UN DISPOSITIF PERMETTANT DE FIXER UN PREMIER ELEMENT DE MOUVEMENT(71) LUNKE VENTRA AUTOMOTIVE GMBH [DE/DE]; Dortmund Strasse 54, D-58455 Witten (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MERTIN, Ralf [DE/DE]; Rostesiepen 39, D-58313 Herdecke (DE).

(74) WENZEL & KALKOFF; Flasskuhle 6, D-58452 Witten (DE).

(81) BR CA 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 E05F 3/00

(11) WO 00/42281 (13) A1

(21) PCT/IB00/00013

(22) 6 Jan/jan 2000 (06.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/115,334 11 Jan/jan 1999 US
(11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • DOOR CLOSER MOUNTING BRACKET WITH SCREW HOLDERS
• SUPPORT DE FIXATION POUR FERME-PORTE AVEC DISPOSITIFS PORTE-VIS(71) SCHLAGE LOCK COMPANY [US/US]; 2401 Bayshore Boulevard, San Francisco, CA 94134 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LASSON, Rex, H. [US/US]; 411 Park Avenue West, Princeton, IL 61356 (US). ANDERSON, Tom [US/US]; 11141-1900 N. Avenue, Wyand, IL 61379 (US). BRAUNLICH, Mark, F. [US/US]; 512 N. Randolph Street, Princeton, IL 61356 (US). CURRENT, Andrew [US/US]; 419 Sunset Boulevard, Oglesby, IL 61348 (US). JENSEN, James, E. [US/US]; 304 North Euclid Avenue, Princeton, IL 61356 (US).

(74) MINNS, Michael, H. et al. / etc.; Ingersoll-Rand Company, 942 Memorial Parkway, Phillipsburg, NJ 08865 (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 E05F 3/10

(11) WO 00/42282 (13) A1

(21) PCT/DE00/00156

(22) 18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 01 771.9 18 Jan/jan 1999 DE
(18.01.1999)(30) 199 09 895.6 6 Mar/mar 1999 DE
(06.03.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • DRIVE
• MECANISME D'ENTRAINEMENT(71) GEZE GMBH [DE/DE]; Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, D-71229 Leonberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FEUCHT, Fritz [DE/DE]; Im Burgstall 48, D-71263 Weil der Stadt (DE). GLÄNZER, Manfred [DE/DE]; Riegelackerstrasse 27, D-71229 Leonberg (DE). TREBBE, Michael [DE/DE]; Gerokstrasse 16, D-70184 Stuttgart (DE). FISCHBACH, Stefan [DE/DE]; Hintere Strasse 20, D-71229 Leonberg (DE).

(81) AL AM AT AU (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 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 E05F 3/10

(11) WO 00/42283 (13) A1

(21) PCT/EP00/00078

(22) 7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 01 035.8 14 Jan/jan 1999 DE
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • DOOR CLOSER
• FERME-PORTE AUTOMATIQUE(71) DORMA GMBH & CO. KG [DE/DE]; Breckerfelderstrasse 42-48, D-58256 Ennepetal (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GINZEL, Lothar [DE/DE]; Am Hermannsbrunnen 26, D-58239 Schwerte (DE).

- (74) **DORMA GMBH + CO. KG**; Breckerfelderstrasse 42-48, D-58256 Ennepetal (DE).
(81) AU BR CA CN HU IN PL US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **E05F 15/12**

(11) **WO 00/42284** (13) A1

(21) PCT/GB00/00073

(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,662 **13 Jan/jan 1999** US
(13.01.1999)

(30) 9900677.7 **14 Jan/jan 1999** GB
(14.01.1999)

(30) 9903971.1 **23 Feb/fév 1999** GB
(23.02.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **DOOR OPERATING APPARATUS**

● **DISPOSITIF DE COMMANDE DE PORTE**

(71) **SILVER CROWN ASSOCIATES LIMITED** [GB/GB]; Unit 3, Etruscan Trading Estate, Etruria Road, Hanley, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST1 5NH (GB).

(72) **STEADMAN, William, David**; 111-4800 South East, Federal Highway, Stuart, FL 34997 (US).

(74) **SALES, Robert, Reginald**; Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY (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 **E05F 15/20**

(11) **WO 00/42285** (13) A1

(21) PCT/DE00/00152

(22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 299 00 781.2 **18 Jan/jan 1999** DE
(18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **PERIPHERAL UNIT FOR A GATE DRIVE AND A GATE DRIVE WITH A UNIT OF THIS TYPE**

● **DISPOSITIF PERIPHERIQUE D'ENTRAÎNEMENT DE PORTE ET ENTRAÎNEMENT DE PORTE POURVU DE CE DISPOSITIF**

(71) **HÖRMANN KG ANTRIEBSTECHNIK** [DE/DE]; Carl-Bosch-Strasse 1, D-33790 Halle i. Westfalen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HÖRMANN, Thomas, J.** [DE/DE]; Am Schlaufenglan 33, D-66606 St. Wendel (DE).

(74) **FLÜGEL, Otto** et al. / etc.; Postfach 81 05 06, D-81905 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E06C 1/393, 1/387**

(11) **WO 00/42286** (13) A1

(21) PCT/US00/00952

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,909 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **LADDER STEP STOOL WITH LATCH**

● **ECHELLE/ESCABEAU A VERROU**

(63) US 60/115,909 (CIP)
14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)

(71) **R.M.M. CORP., INC.** [US/US]; 7677 Equitable Drive, Eden Prairie, MN 55344 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **CHEN, Franny** [-/US]; 13230 Evening Creek Drive South, San Diego, CA 92128 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E21B 7/04**

(11) **WO 00/42287** (13) A1

(21) PCT/US00/00876

(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,880 **13 Jan/jan 1999** US
(13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **AUTOMATED BORE PLANNING METHOD AND APPARATUS FOR HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING**

● **PROCEDE DE PLANIFICATION AUTOMATIQUE DE FORAGE ET APPAREIL DESTINE AU SONDAGE DIRECTIONNEL HORIZONTAL**

(71) **VERMEER MANUFACTURING COMPANY** [US/US]; 2411 Highway 102, Pella, IA 50219 (US).

(71, 72) **RETTIG, Christopher, Dean** [US/US]; P.O. Box 425, Pella, IA 50219 (US). **ALFT, Kevin, L.** [US/US]; 1415 West 2nd Street, Pella, IA 50219 (US). **CARTWRIGHT, Paul, A.** [US/US]; 7 Eleanor Drive, Ottumwa, IA 52501 (US). **DELONTI, Fred, G.** [US/US]; 2126 S. Falls Drive, Pella, IA 50219 (US).

(74) **HOLLINGSWORTH, Mark, A.**; Mueting, Raasch & Gebhardt, P.A., P.O. Box 581415, Minneapolis, MN 55458-1415 (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 **E21B 43/10, 7/04, 1/00, 49/06, 7/20**

(11) **WO 00/42288** (13) A1

(21) PCT/US00/00539

(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/228,680 **12 Jan/jan 1999** US
(12.01.1999)

- (30) 09/416,281 **12 Oct/oct 1999** US
(12.10.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR FORCING AN OBJECT THROUGH THE SIDEWALL OF A BOREHOLE
• PROCEDE ET APPAREIL POUR FORCER UN OBJET A TRAVERSER LA PAROI LATERALE D'UN FORAGE
- (71, 72) **BOND, Lesley, O.** [US/US]; 707 Peterson Road, Neosho, MO 64850 (US).
- (74) **LEE, Mary, M.**; Mary M. Lee, P.C., 3441 W. Memorial Road, #8, Oklahoma City, OK 73134-7000 (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 **E21B 43/1185**
- (11) **WO 00/42289** (13) A1
- (21) PCT/US00/00751
- (22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,651 **13 Jan/jan 1999** US
(13.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR COUPLING EXPLOSIVE DEVICES
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A ACCOUPLER DES DISPOSITIFS EXPLOSIFS
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; Intellectual Property Law Department, 14910 Airline Road, Rosharon, TX 77583-1590 (US).
- (72) **YANG, Wenbo**; 3019 Sam Houston Drive, Sugar Land, TX 77479 (US). **PARROTT, Robert, A.**; 5826 Ettrick Drive, Houston, TX 77035 (US).
- (74) **HU, Dan, C.**; Trop, Pruner, Hu & Miles, P.C., 8554 Katy Freeway, Suite 100, Houston, TX 77024 (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 **F01C 1/44**
- (11) **WO 00/42290** (13) A1
- (21) PCT/EP00/00170
- (22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 01 110.9 **14 Jan/jan 1999** DE
(14.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • OSCILLATING PISTON ENGINE
• MOTEUR A PISTONS OSCILLANTS
- (71, 72) **HÜTTLIN, Herbert** [DE/DE]; Wiesentalstrasse 74 A, D-79539 Lörrach (DE).
- (74) **HEUCKEROTH, V.**; Witte, Weller & Partner, Postfach 105462, D-70047 Stuttgart (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 **F01D 1/36, F04D 17/16**
- (11) **WO 00/42291** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00013
- (22) **6 Jan/jan 2000 (06.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,258,392 **8 Jan/jan 1999** CA
(08.01.1999)
- (30) 2,258,421 **8 Jan/jan 1999** CA
(08.01.1999)
- (30) 2,258,422 **8 Jan/jan 1999** CA
(08.01.1999)
- (30) 2,258,426 **8 Jan/jan 1999** CA
(08.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • FRICTION TURBINE
• TURBINE A FRICTION
- (63) US 09/227,197 (CIP)
8 Jan/jan 1999 (08.01.1999)
- US 09/227,198 (CIP)
8 Jan/jan 1999 (08.01.1999)
- US 09/227,204 (CIP)
8 Jan/jan 1999 (08.01.1999)
- US 09/227,205 (CIP)
8 Jan/jan 1999 (08.01.1999)
- (71) **FANTOM TECHNOLOGIES INC.** [CA/CA]; 1110 Hansler Road, Welland, Ontario L3B 5S1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CONRAD, Wayne, Ernest** [CA/CA]; (CA). **CONRAD, Helmut, Gerhard** [CA/CA]; (CA). **SZYLOWIEC, Ted** [CA/CA]; 27 King Street, Hampton, Ontario L0B 1J0 (CA). **PETERSEN, Dave** [CA/CA]; 1696 Nash Road, Courtice, Ontario L1E 2L8 (CA).
- (74) **BERESKIN & PARR**; 40th floor, 40 King Street West, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).
- [CA/CA]; 27 King Street, Hampton, Ontario L0B 1J0 (CA).
- (74) **BERESKIN & PARR**; 40th floor, 40 King Street West, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).
- (51)⁷ **F01D 1/36, B01D 45/14, A47L 9/10**
- (11) **WO 00/42292** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00014
- (22) **6 Jan/jan 2000 (06.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,258,419 **8 Jan/jan 1999** CA
(08.01.1999)
- (30) 2,258,416 **8 Jan/jan 1999** CA
(08.01.1999)
- (30) 2,258,423 **8 Jan/jan 1999** CA
(08.01.1999)
- (30) 2,258,428 **8 Jan/jan 1999** CA
(08.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • SEPARATION APPARATUS COMPRISING A FRICTION MACHINE
• APPAREIL DE SEPARATION COMPRENANT UNE MACHINE A FRICTION
- (63) US 09/227,207 (CIP)
8 Jan/jan 1999 (08.01.1999)
- US 09/227,208 (CIP)
8 Jan/jan 1999 (08.01.1999)
- US 09/227,199 (CIP)
8 Jan/jan 1999 (08.01.1999)
- US 09/227,196 (CIP)
8 Jan/jan 1999 (08.01.1999)
- (71) **FANTOM TECHNOLOGIES INC.** [CA/CA]; 1110 Hansler Road, Welland, Ontario L3B 5S1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CONRAD, Wayne, Ernest** [CA/CA]; (CA). **CONRAD, Helmut, Gerhard** [CA/CA]; (CA). **SZYLOWIEC, Ted** [CA/CA]; 27 King Street, Hampton, Ontario L0B 1J0 (CA). **PETERSEN, Dave** [CA/CA]; 1696 Nash Road, Courtice, Ontario L1E 2L8 (CA).
- (74) **BERESKIN & PARR**; 40th floor, 40 King Street West, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 15/10

(11) WO 00/42293 (13) A1

(21) PCT/JP00/00091

(22) 11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/43634 12 Jan/jan 1999 JP (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● SELF-ACTIVE GENERATING SYSTEM BY RESISTANCE HEATING
● SYSTEME GENERATEUR AUTOMATIQUE A CHAUFFAGE PAR RESISTANCE

(71, 72) AKIBA, Sheiichi [JP/JP]; 4-3, Kaigancho, Abashiri-shi, Hokkaidou 093-0083 (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 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 F01K 25/06

(11) WO 00/42294 (13) A1

(21) PCT/US00/00263

(22) 6 Jan/jan 2000 (06.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/229,366 13 Jan/jan 1999 US (13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● MATERIAL SELECTION AND CONDITIONING TO AVOID BRITTLTENESS CAUSED BY NITRIDING
● SELECTION ET CONDITIONNEMENT DE MATERIAU POUR EVITER LA FRIABILITE DUE A LA NITRURATION

(71) COMBUSTION ENGINEERING, INC. [US/US]; 2000 Day Hill Road, Windsor, CT 06095 (US).

(72) GABRIELLI, Frank; 50 Rosemary Lane, South Windsor, CT 06074 (US). GIBBONS, Thomas, B.; 614 Thoreau Circle, Windsor, CT 06095 (US). GOODSTONE, Stephen, L.; 65 Mary Catherine Circle, Windsor, CT 06095 (US). O'NEILL, James, K.; 49 Patricia Drive, Tolland, CT 06084 (US).

(74) FOURNIER, Arthur, E., Jr. et al. / etc.; ABB Alstom Power, Patent Services, 2000 Day Hill Road, Windsor, CT 06095 (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 : (c)

(51)⁷ F01K 25/06, F22B 31/00

(11) WO 00/42295 (13) A1

(21) PCT/US00/00321

(22) 6 Jan/jan 2000 (06.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/231,169 13 Jan/jan 1999 US (13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● FLUIDIZED BED FOR KALINA CYCLE POWER GENERATION SYSTEM
● LIT FLUIDISE POUR SYSTEME DE GENERATION D'ENERGIE DANS UN CYCLE DE KALINA

(71) COMBUSTION ENGINEERING, INC. [US/US]; 2000 Day Hill Road, Windsor, CT 06095 (US).

(72) PELETZ, Lawrence, J., Jr.; 16 Nutmeg Road, East Granby, CT 06026 (US).

(74) FOURNIER, Arthur, E., Jr. et al. / etc.; ABB Alstom Power, Patent Services, 2000 Day Hill Road, Windsor CT 06095 (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 : (c)

(51)⁷ F01K 25/06, F22B 33/18

(11) WO 00/42296 (13) A1

(21) PCT/US00/00340

(22) 7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/231,168 13 Jan/jan 1999 US (13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● REFURBISHING CONVENTIONAL POWER PLANTS FOR KALINA CYCLE OPERATION

● REMISE A NEUF DE CENTRALES DE GENERATION D'ENERGIE TRADITIONNELLES POUR UN FONCTIONNEMENT EN CYCLE KALINA

(71) COMBUSTION ENGINEERING, INC. [US/US]; 2000 Day Hill Road, Windsor, CT 06095 (US).

(72) TANCA, Michael, C.; 32 Hayes Road, Tariffville, CT 06081 (US). PELETZ, Lawrence, J., Jr.; 4070 Dominion Drive, Erie, PA 16510 (US).

(74) FOURNIER, Arthur, E., Jr. et al. / etc.; ABB Alstom Power, Patent Services, 2000 Day Hill Road, Windsor, CT 06095 (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 : (c)

(51)⁷ F01K 25/06

(11) WO 00/42297 (13) A1

(21) PCT/US00/00461

(22) 7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/231,165 13 Jan/jan 1999 US (13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● TECHNIQUE FOR CONTROLLING REGENERATIVE SYSTEM CONDENSATION LEVEL
● TECHNIQUE DE REGULATION DU NIVEAU DE CONDENSATION D'UN SYSTEME REGENERATIF

(71) COMBUSTION ENGINEERING, INC. [US/US]; 2000 Day Hill Road, Windsor, CT 06095 (US).

(72) HANSEN, Paul, L.; 122 Tremont Street, Hartford, CT 06105-2540 (US). KUCZMA, Paul, D.; 8 Van Buren Road, Enfield, CT 06082-5323 (US). PALSSON, Jens, O.; Arkeologvage 117, S-226 54 Lund (SE). SIMON, Jonathan, S.; 168 Centerhill Road, Pleasant Valley, CT 06063-4103 (US).

(74) FOURNIER, Arthur, E., Jr. et al. / etc.; ABB Alstom Power, Patent Services, 2000 Day Hill Road, Windsor, CT 06095 (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 : (c)

(51)⁷ F01L 1/24, 9/04

(11) WO 00/42298 (13) A1

(21) PCT/EP00/00156

(22) 12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 00 951.1 13 Jan/jan 1999 DE (13.01.1999)

(30) 199 56 136.2 23 Nov/nov 1999 DE (23.11.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● DEVICE FOR ACTUATING A CHARGE CYCLE VALVE

● DISPOSITIF POUR ACTIONNER UNE SOUPAPE DE CHANGEMENT DES 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) KREITMANN, Fritz [DE/DE]; Hölderlinweg 145, D-73728 Esslingen (DE). MÜLLER, Hagen [DE/DE]; Wagenburgstrasse 45, D-70184 Stuttgart (DE). VON GAISBERG, Alexander [DE/DE]; Goethestrasse 26, D-71717 Beilstein (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F01L 1/44, 7/02, 9/04

(11) WO 00/42299 (13) A1

(21) PCT/US00/01345

(22) 19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/232,929 19 Jan/jan 1999 US (19.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● ROTARY-DISK VALVE SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
● SYSTEME DE DISTRIBUTION ROTATIF POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) HYCOMP, INC. [US/US]; 4273 Howard Avenue, Kensington, MD 20895-2419 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KUTLUCINAR, Iskender, V. [US/US]; 4108 Wexford Drive, Kensington, MD 20895-2419 (US). SAUL, Andrew, M. [US/US]; 163 Quincy Street, Chevy Chase, MD 20815 (US).

(74) LENNON, Michael, J. et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004 (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 F01L 13/00, 1/14, F02M 39/00, F01L 1/46

(11) WO 00/42300 (13) A1

(21) PCT/CA00/00033

(22) 12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 2,257,437 12 Jan/jan 1999 CA (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● IMPROVEMENTS IN A VARIABLE VALVE TIMING SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

● AMELIORATIONS APORTEES A UN SYSTEME DE REGLAGE DE DISTRIBUTION VARIABLE SUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) AZTEC INC. [CA/CA]; Suite 1510, 444 - 5th Avenue SW, Calgary, Alberta T2P 2T8 (CA).

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

(72, 75) POMERLEAU, Daniel, G. [CA/CA]; 3958 Edensstone Road, N.W., Calgary, Alberta T3A 3Z6 (CA). VOGHELL, Mark [CA/CA]; 6911 - 17th Avenue, Edmonton, Alberta T6K 2L9 (CA).

(74) HICKS, Andrew, R. et al. / etc.; Borden Elliot Scott & Aylen, 1000-60 Queen Street, Ottawa, Ontario K1P 5Y7 (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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F01N 1/24, 7/18

(11) WO 00/42301 (13) A1

(21) PCT/EP99/10109

(22) 18 Dec/déc 1999 (18.12.1999)

(25) de (26) de

(30) 199 01 150.8 14 Jan/jan 1999 DE (14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A SHOCK ABSORBER

● PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN SILENCIEUX A ABSORPTION

(71) ZEUNA-STÄRKER GMBH & CO. KG [DE/DE]; Äußere Uferstrasse 61-73, D-86157 Augsburg (DE).

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

(72, 75) HÖRMANN, Karl [DE/DE]; Frühlingstr. 3, D-86444 Affing (DE).

VILL, Georg [DE/DE]; Paul-Riepp-Str. 9, D-86465 Welden (DE). WESSLING, Rüdiger [DE/DE]; Alpenstr. 1, D-86368 Gersthofen (DE).

(74) GRÄTTINGER & PARTNER (GBR); Wittelsbacherstr. 5, D-82319 Starnberg (DE).

(81) HU 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 F01N 3/08, 3/20

(11) WO 00/42302 (13) A1

(21) PCT/EP00/00047

(22) 5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 01 760.3 18 Jan/jan 1999 DE (18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD AND ARRANGEMENT FOR PURIFYING AN EXHAUST GAS STREAM OF A SPARK IGNITION ENGINE FLOWING IN AN EXHAUST GAS LINE

● PROCEDE ET SYSTEME POUR PURIFIER LE FLUX DE GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A ALLUMAGE COMMANDE, S'ECOULANT DANS UNE LIGNE DE GAZ D'ECHAPPEMENT

(71) EMITEC GESELLSCHAFT FÜR EMISIONSTECHNOLOGIE MBH [DE/DE]; Hauptstrasse 150, D-53797 Lohmar (DE).

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

(72, 75) MAUS, Wolfgang [DE/DE]; Gut Horst, D-51429 Bergisch Gladbach (DE). BRÜCK, Rolf [DE/DE]; Fröbelstrasse 12, D-51429 Bergisch Gladbach (DE).

(74) KAHLHÖFER, Hermann; Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Uerdinger Strasse 5, D-40474 Düsseldorf (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 **F02B 1/04, F02M 69/08, 61/16, 67/12**

(11) **WO 00/42303** (13) A1

(21) PCT/US99/29813

(22) **16 Dec/déc 1999 (16.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/229,551 **13 Jan/jan 1999 (13.01.1999)** US

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● AIR ASSIST FUEL INJECTOR WITH FUEL SWIRL FEATURE

● INJECTEUR DE CARBURANT A COMMANDE PNEUMATIQUE AVEC ELEMENT DE TOURBILLONNEMENT DU CARBURANT

(71) **SIEMENS AUTOMOTIVE CORPORATION** [US/US]; 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326-2980 (US).

(72) **EGIZI, Lisa, Johnenne**; 10 Crawford Parkway, Portsmouth, VA 23704 (US).

(74) **CANAVAN, Robert, T.** et al. / etc.; Siemens Corporation, Intellectual Property Dept., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (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 : (c)

(51)⁷ **F02B 41/00**

(11) **WO 00/42304** (13) A1

(21) PCT/RU99/00490

(22) **9 Dec/déc 1999 (09.12.1999)**

(25) ru (26) ru

(30) 99100740 **11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)** RU

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE ACCORDING TO THE YARIMOV'S CYCLE

● PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE SELON LE CYCLE DE YARIMOV

(71, 72) **YARIMOV, Marat Otellovich** [RU/RU]; ul. Komsomolskaya, 3/2, selo StarosubkhanguloRU0000005, Burzyansky raion, Bashkortostan, 453530 (RU).

(81) AU CA CN IN JP 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 **F02D 21/08**

(11) **WO 00/42305** (13) A1

(21) PCT/US00/00874

(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/232,361 **15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)** US

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● TURBOCHARGER AND EGR SYSTEM
● SYSTEME DE TURBOCOMPRESSEUR ET DE RGE

(71) **BORG-WARNER AUTOMOTIVE, INC.** [US/US]; Patent Department, 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, P.O. Box 5060, Troy, MI 48007-5060 (US).

(72) **ROBY, Stephen, I.**; 7153 West 86th Street, Indianapolis, IN 46278 (US). **MCKINLEY, Steven, R.**; 4520 North Willow Road, Zionsville, IN 46077 (US).

(74) **BORG-WARNER AUTOMOTIVE, INC.**; Patent Dept., Attn: Patent Docket Administrator, 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, P.O. Box 5060, Troy, MI 48007-5060 (US).

(81) BR CA CN HU JP KR MX 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 **F02D 41/02, 41/04**

(11) **WO 00/42306** (13) A1

(21) PCT/JP00/00067

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/5362 **12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)** JP

(30) 11/32894 **10 Feb/fév 1999 (10.02.1999)** JP

(30) 11/145492 **25 May/mai 1999 (25.05.1999)** JP

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING ENGINES
● DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE MOTEURS

(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) **MIZUNO, Hiroyuki** [JP/JP]; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). **TAKAGI, Noboru** [JP/JP]; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi,

Aichi 471-8571 (JP). **FUWA, Naohide** [JP/JP]; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP).

(74) **ONDA, Hironori**; 12-1, Ohmiya-cho 2-chome, Gifu-shi, Gifu 500-8731 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F02D 41/22, 41/14**

(11) **WO 00/42307** (13) A1

(21) PCT/DE00/00051

(22) **8 Jan/jan 2000 (08.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 00 740.3 **12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)** DE

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'EXPLOITATION D'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) **GERHARDT, Juergen** [DE/DE]; Gerd-Gaiser-Strasse 23, D-71739 Oberriexingen (DE). **EHRLINGER, Arndt** [DE/DE]; Pflugfelderstrasse 2, D-70825 Korntal-Münchingen (DE). **BAUER, Torsten** [DE/DE]; Von-Reischach-Strasse 5, D-71665 Vaihingen (DE). **LANGER, Winfried** [DE/DE]; Fliederweg 7, D-71706 Markgroeningen (DE). **BEDERNA, Frank** [DE/DE]; Pflugfelderstrasse 21, D-70825 Korntal-Münchingen (DE). **SCHOPE, Ulrich** [DE/DE]; Entenaecker 18, D-74321 Bietigheim-Bissingen (DE).

(81) JP KR RU 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 **F02K 1/11, 1/60**

(11) **WO 00/42308** (13) A1

(21) PCT/FR00/00055

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/00293 **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)** FR

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● TURBOFAN JET NOZZLE WITH INTEGRATED REVERSAL

● TUYERE D'EJECTION DE TURBOREACTEUR A REVERSE INTEGREE

(71) **SNECMA MOTEURS** [FR/FR]; 2, boulevard du Général Martial Valin, F-75015 Paris (FR).

(72) **CHARIER, Gilles, Alain**; 4, rue des Bas Clos, F-77130 la Grande Paroisse (FR). **GUYONNET, Xavier, Jean-Michel, André**; Appartement 31, 2, rue Jean Véollis, Résidence les Cèdres, F-31300 Toulouse (FR). **ROLLIN, Gilles, Louis**; 24, rue Saint Martin, F-77115 Blandy les Tours (FR).

(74) **BERROU, Paul**; S necma Moteurs - Service des Brevets, Boîte postale 81, F-91003 Evry Cedex (FR).

(81) RU UA.

(51)⁷ **F02K 9/52, 9/64**

(11) **WO 00/42309** (13) A1

(21) PCT/DE99/04067

(22) **22 Dec/déc 1999 (22.12.1999)**

(25) de (26) de

(30) 199 01 424.8 **18 Jan/jan 1999** DE
(**18.01.1999**)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● COMBUSTION CHAMBER WITH TRANSPIRATION COOLING

● CHAMBRE DE COMBUSTION A REFRROIDISSEMENT PAR TRANSPIRATION

(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) **KRETSCHMER, Joachim** [DE/DE]; Johann-Biersack-Strasse 17, D-82340 Feldafing (DE). **SCHENKEL, Tilman** [DE/DE]; Am Anger 12, D-83539 Pfaffing (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 **F02K 9/64**

(11) **WO 00/42310** (13) A1

(21) PCT/DE99/04068

(22) **22 Dec/déc 1999 (22.12.1999)**

(25) de (26) de

(30) 199 01 422.1 **18 Jan/jan 1999** DE
(**18.01.1999**)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● COMBUSTION CHAMBER COOLING STRUCTURE FOR A ROCKET ENGINE

● STRUCTURE DE REFRROIDISSEMENT DE CHAMBRE DE COMBUSTION POUR MOTEUR-FUSEE

(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) **PRECLI, Dieter** [DE/DE]; Am Eulenhorst 95a, D-81827 München (DE).

NEUNER, Fritz [DE/DE]; Auf der Grün 37, D-83714 Miesbach (DE). **FRÖHLICH, Thomas** [DE/DE]; Wolframstrasse 9, D-85652 Pliening (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 : (a)

(51)⁷ **F02M 25/07**

(11) **WO 00/42311** (13) A1

(21) PCT/DE00/00015

(22) **3 Jan/jan 2000 (03.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 00 640.7 **11 Jan/jan 1999** DE
(**11.01.1999**)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● EXHAUST-GAS RECIRCULATION SYSTEM FOR A MULTICYLINDERED INTERNAL COMBUSTION ENGINE

● DISPOSITIF DE RECYCLAGE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PLUSIEURS CYLINDRES

(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) **FAUSTMANN, Rüdiger** [DE/DE]; Wiedmannstrasse 33, D-93105 Tegernheim (DE).

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

(81) BR 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 **F02M 25/08, F16K 31/06**

(11) **WO 00/42312** (13) A1

(21) PCT/DE99/03393

(22) **26 Oct/oct 1999 (26.10.1999)**

(25) de (26) de

(30) 199 01 090.0 **14 Jan/jan 1999** DE
(**14.01.1999**)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● VALVE FOR DOSING THE ADMISSION OF VOLATILIZED FUEL

● VANNE POUR L'ADMISSION DOSEE D'UN CARBURANT VOLATIL

(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) **KRIMMER, Erwin** [DE/DE]; Schefelweg 9, D-73655 Plüderhausen (DE). **SCHULZ, Wolfgang** [DE/DE]; Solitudesstrasse 6, D-74321 Bietigheim-Bissingen (DE). **MIEHLE, Tilman** [DE/DE]; Friedrichstrasse 20, D-71394 Kernen (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 **F02M 51/06**

(11) **WO 00/42313** (13) A1

(21) PCT/DE99/03020

(22) **22 Sep/sep 1999 (22.09.1999)**

(25) de (26) de

(30) 199 01 711.5 **18 Jan/jan 1999** DE
(**18.01.1999**)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● FUEL INJECTION VALVE AND METHOD FOR OPERATING A FUEL INJECTION VALVE

● SOUPEPE D'INJECTION DE CARBURANT ET PROCEDE POUR LA FAIRE FONCTIONNER

(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) **BOECKING, Friedrich** [DE/DE]; Mainzer Strasse 27, D-70499 Stuttgart (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 **F02M 55/02, 35/104**

(11) **WO 00/42314** (13) A1

(21) PCT/SE00/00031

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9900049-9 **12 Jan/jan 1999** SE
(**12.01.1999**)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● ARRANGEMENT FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES

● AGENCEMENT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE

(71) **AB VOLVO** [SE/SE]; S-405 08 Göteborg (SE).

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

(72, 75) **FREDRIKSSON, Göran** [SE/SE]; Carl Grimbergsgatan 40, S-413 13 Göteborg (SE). **JÖNSSON, Mikael** [SE/SE]; Kjells Hage 12, S-439 94 Onsala (SE).

(74) **ALBIHNS 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 LT LU LV MA 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 **F02M 55/02**
(11) **WO 00/42315** (13) A1
(21) PCT/US99/29814
(22) **16 Dec/déc 1999 (16.12.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/229,153 **12 Jan/jan 1999 US (12.01.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● HIGH PRESSURE INJECTOR CLIP
● ETRIER D'INJECTEUR A HAUTE PRESSION
(71) **SIEMENS AUTOMOTIVE CORPORATION** [US/US]; 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326-2980 (US).
(72) **LORRAINE, Jack, R.**; 113 Jones Road, Newport News, VA 23601 (US). **BUGOS, Steve**; 25 Arline Drive, Newport News, VA 23604 (US). **WILDESON, Ray, Thomas**; 105 Shield Lane, Yorktown, VA 23692 (US).
(74) **CANAVAN, Robert, T.** et al. / etc.; Siemens Corporation, Intellectual Property Dept., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (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 **F02M 61/18**
(11) **WO 00/42316** (13) A1
(21) PCT/DE99/03723
(22) **24 Nov/nov 1999 (24.11.1999)**
(25) de (26) de
(30) 199 01 057.9 **14 Jan/jan 1999 DE (14.01.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● FUEL INJECTION VALVE
● SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
(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) **BUEHLER, Christoph** [DE/DE]; Kirchstrasse 16, D-70839 Gerlingen (DE).
(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 **F02M 69/54, 63/00, 37/20**
(11) **WO 00/42317** (13) A1
(21) PCT/US99/30295
(22) **20 Dec/déc 1999 (20.12.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/229,154 **12 Jan/jan 1999 US (12.01.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● FUEL PRESSURE REGULATOR WITH FUEL TEMPERATURE RESPONSIVE SHAPE MEMORY CALIBRATION
● REGULATEUR DE PRESSION DE CARBURANT A ETALONNAGE PAR ELEMENT A MEMOIRE DE FORME DEPENDANT DE LA TEMPERATURE DU CARBURANT
(71) **SIEMENS AUTOMOTIVE CORPORATION** [US/US]; 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326-2980 (US).
(72) **KILGORE, Jason, T.**; 536C Waters Edge, Newport News, VA 23606 (US). **ROBINSON, Barry, S.**; 101 Mill View Circle, Williamsburg, VA 23185 (US).
(74) **CANAVAN, Robert, T.** et al. / etc.; Siemens Corporation, Intellectual Property Dept., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (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 : (c)

-
- (51)⁷ **F03B 13/10, B63G 8/18, 8/22, 8/24**
(11) **WO 00/42318** (13) A1
(21) PCT/US00/00912
(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/229,010 **12 Jan/jan 1999 US (12.01.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● A METHOD OF CONTROLLING OPERATING DEPTH OF A DEVICE
● COMMANDE DE LA PROFONDEUR DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF
(71) **DEHLSSEN ASSOCIATES, INC.** [US/US]; 714 Bond Ave., Santa Barbara, CA 93103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **DEHLSSEN, James, G., P.** [US/US]; 200 San Ysidro Road, Santa Barbara, CA 93108 (US). **DEHLSSEN, James, B.** [US/US]; 1151 Alameda Padre Serra, Santa Barbara, CA 93103 (US). **DEANE, Geofrey, F.** [US/US]; 330 East Anapamu Street, Santa Barbara, CA 93101 (US).
(74) **PALMER, John** et al. / etc.; Ladas & Parry, Suite 2100, 5670 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90036-5679 (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 KR LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **F03D 3/00, 5/04**
(11) **WO 00/42319** (13) A1
(21) PCT/GB98/03682
(22) **11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)**
(25) en (26) en
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● CYCLONE WIND TURBINE
● TURBINE A VENT CYCLONIQUE
(71, 72) **PIKE, Andrew (Thomas)** [GB/GB]; 22 Edison Road, Eccles, Manchester M30 7AQ (GB).
(81) AU BB CU ID IN JP KR LK MX NZ SG TT US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (a)

-
- (51)⁶ **F03G 6/04, F24J 2/00**
(11) **WO 00/42320** (13) A1
(21) PCT/AU99/00037
(22) **11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)**
(25) en (26) en
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● UNBOUNDED VORTICAL CHIMNEY
● CHEMINEE TOURBILLONNAIRE NON BORNEE
(71, 72) **LOUAT, Norman** [AU/AU]; P.O. Box 1224, Batemans Bay, NSW 2536 (AU).
(81) AU BR ES ID IN MX TR VN.

-
- (51)⁷ **F04C 2/10, 11/00**
(11) **WO 00/42321** (13) A1
(21) PCT/US00/00774
(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/231,344 **13 Jan/jan 1999 US (13.01.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● HYDRAULIC MACHINE COMPRISING DUAL GEROTORS
● MACHINE HYDRAULIQUE COMPRESANT UN DOUBLE ROTOR DENTE
(71) **VALEO ELECTRICAL SYSTEMS, INC.** [US/US]; 3000 University Drive, Auburn Hills, MI 48326-2356 (US).
(72) **MACHESNEY, Kerry, A.**; 10075 Pebblestone Drive, Centerville, OH 45458 (US). **HILL, John, S.**; 227, W. Siebenthaler Avenue, Dayton, OH 45405 (US). **MIENTUS, Michael, J.**; 10669 Meadowfield Court, Dayton, OH 45458 (US).
(74) **JENKINS, Matthew, R.** et al. / etc.; Jacox, Meckstroth & Jenkins, 2310 Far Hills Building, Dayton, OH 45419-1575 (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 **F04C 27/00, 29/02, F01C 21/02**
- (11) **WO 00/42322** (13) A1
(21) PCT/US00/00659
(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/115,371 **11 Jan/jan 1999** US
(11.01.1999)
(43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
(54) • SCREW COMPRESSOR
• COMPRESSEUR A VIS
- (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) **STAAT, David, Garrett** [US/US]; 55 North Cooperknoll Circle, The Woodlands, TX 77381 (US). **DIVALERIO, Rinaldo** [US/US]; 16050 Mesa Verde Drive, Houston, TX 77059 (US).
- (74) **FAIR, Tamara, L.**; E.I. Du Pont De Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) BR CA 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 **F04D 1/14, 13/16, 13/02**
- (11) **WO 00/42323** (13) A2
(21) PCT/ZA00/00001
(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 98/6261 **15 Jan/jan 1999** ZA
(15.01.1999)
(43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
(54) • WATER HANDLING MEANS
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'EAU
- (71, 72) **REDINGER, Helmuth, Hermann** [ZA/ZA]; 332 Loop Street, Pietermaritzburg, 3201 Kwa Zulu Natal (ZA). **SERVANT, Brian, Ronald** [ZA/ZA]; 332 Loop Street, Pietermaritzburg, 3201 Kwa Zulu Natal (ZA).
- (74) **DUNLOP, Alan, J., S.** et al. / etc.; Hahn & Hahn Inc., 222 Richard Street, Hatfield, 0083 Pretoria (ZA).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F04D 29/42, 29/66**
- (11) **WO 00/42324** (13) A2
(21) PCT/EP00/00365
(22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 01 780.8 **18 Jan/jan 1999** DE
(18.01.1999)
(43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
(54) • BLOW DEVICE
• ENSEMBLE SOUFFLANTE
- (71) **MAP MEDIZINTECHNIK FÜR ARZT UND PATIENT GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Fraunhoferstrasse 16, D-82152 Martinsried (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLOPP, Andreas** [DE/DE]; Neufeldstrasse 12, D-81243 Pasing (DE). **SCHÄTZL, Stefan** [DE/DE]; Buchenweg 1, D-86938 Schondorf (DE).
- (74) **RÖSSIG, Rolf**; Schloss-Strasse 27, D-86556 Kühbach (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 **F04D 29/62**
- (11) **WO 00/42325** (13) A1
(21) PCT/JP00/00099
(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/4937 **12 Jan/jan 1999** JP
(12.01.1999)
(43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
(54) • METHOD OF MANUFACTURING VENTILATING DEVICE AND THE VENTILATING DEVICE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN APPAREIL DE VENTILATION ET APPAREIL DE VENTILATION
- (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) **KOBAYASHI, Kenji** [JP/JP]; Kasado Administrative Division, Hitachi, Ltd., 794, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0002 (JP). **SHIBUYA, Tomoyuki** [JP/JP]; Kasado Administrative Division, Hitachi, Ltd., 794, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0002 (JP).
-
- OKADA, Koji** [JP/JP]; Industrial Components & Equipment, Hitachi, Ltd., 1-1, Higashinarashino 7-chome, Narashino-shi, Chiba 275-0001 (JP). **MATSUBARA, Takaaki** [JP/JP]; Kasado Administrative Division, Hitachi, Ltd., 794, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0002 (JP). **HIRAKAWA, Haruo** [JP/JP]; Kasado Administrative Division, Hitachi, Ltd., 794, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0002 (JP).
- (74) **SAKUTA, Yasuo**; Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 (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 **F04D 33/00, F03B 17/06, F03D 5/06**
- (11) **WO 00/42326** (13) A1
(21) PCT/JP00/00089
(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/4867 **12 Jan/jan 1999** JP
(12.01.1999)
(30) 11/62239 **9 Mar/mar 1999** JP
(09.03.1999)
(43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
(54) • MOTION CONVERTING DEVICE
• DISPOSITIF DE CONVERSION DE MOUVEMENT
- (71) **YUGEN KAISHA SOZOAN** [JP/JP]; 1433-10, Simookada, Ooaza Okada, Matsumoto-shi, Nagano 390-0313 (JP).
- (72) **YANAGISAWA, Ken**; Yugen Kaisha Sozoan, 1433-10, Simookada, Ooaza Okada, Matsumoto-shi, Nagano 390-0313 (JP).
- (74) **WATANUKI, Takao**; CreA Center Building, 12-9, Nakagosho 3-chome, Nagano-shi, Nagano 380-0935 (JP).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 7/04**
- (11) **WO 00/42327** (13) A1
(21) PCT/FR00/00059
(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/00535 **14 Jan/jan 1999** FR
(14.01.1999)
(43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)

- (54) ● SYSTEM FOR ASSEMBLING ELONGATED ELEMENTS
● SYSTEME D'ASSEMBLAGE POUR ELEMENTS LONGIFORMES
- (71, 72) **FALCOZ, Philippe** [FR/FR]; 6, rue de la Rochette, F-69190 Saint Fons (FR). **FROMMAIN, Patrick** [FR/FR]; 5, chemin de Montibert, F-69530 Brignais (FR). **FROMMAIN, Stéphane** [FR/FR]; 5, chemin de Montibert, F-69530 Brignais (FR).

(74) **CABINET GERMAIN ET MAUREAU**; B.P. 6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (FR).

(81) AU 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 **F16B 12/24**

(11) **WO 00/42328** (13) A1

(21) PCT/EP99/09653

(22) **8 Dec/déc 1999 (08.12.1999)**

(25) de (26) de

(30) 299 00 494.5 **14 Jan/jan 1999** DE
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● FASTENING PIN FOR ASSEMBLING WORK PIECES, ESPECIALLY FURNITURE FITTINGS
● CHEVILLE DE FIXATION POUR LE MONTAGE DE PIECES, EN PARTICULIER DE FERRURES DE MEUBLES

(71) **MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Egerländer Strasse 2, D-64354 Reinheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAUTENSCHLÄGER, Gerhard, Wilhelm** [DE/DE]; Backhausstrasse 29, D-64395 Brensbach-Wersau (DE).

(74) **ZENZ, Joachim, Klaus** et al. / etc.; Scheuergasse 24, D-64673 Zwingenberg (DE).

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

(51)⁷ **F16C 33/38, 33/46**

(11) **WO 00/42329** (13) A1

(21) PCT/NL00/00015

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 1011003 **12 Jan/jan 1999** NL
(12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● ROLLING ELEMENT BEARING WITH NON-UNIFORM ROLLING ELEMENT SPACINGS
● SUPPORT D'ELEMENTS ROULANTS PRESENTANT DES ECARTEMENTS IRREGULIERS

(71) **SKF ENGINEERING AND RESEARCH CENTRE B.V.** [NL/NL]; P.O. Box 2350, NL-3430 DT Nieuwegein (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VAN NIJEN, Gerrit, Cornelis** [NL/NL]; Lemoenappelhof 7, NL-4021 VE Maurik (NL). **DIETL, Paul** [AT/NL]; Guldenroede 52, NL-3401 LS Ijsselstein (NL).

(74) **JORRITSMA, Ruurd**; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningsweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (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).

(51)⁷ **F16C 33/72, F16J 15/43, 3/04, F16C 31/00, H01L 21/00**

(11) **WO 00/42330** (13) A1

(21) PCT/DE00/00048

(22) **5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 00 807.8 **12 Jan/jan 1999** DE
(12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● SHAFT BEARING
● PALIER DE TIGE

(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) **ELLINGER, Stefan** [DE/DE]; Weingartenstrasse 13, D-93053 Regensburg (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 **F16D 33/16**

(11) **WO 00/42331** (13) A1

(21) PCT/EP00/00166

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 01 296.2 **15 Jan/jan 1999** DE
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● HYDRODYNAMIC COUPLING

- ACCOUPLEMENT HYDRODYNAMIQUE

(71) **VOITH TURBO GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Alexanderstrasse 2, D-89522 Heidenheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HELLINGER, Walter** [DE/DE]; Otzendorfer Strasse 15, D-97980 Bad Mergentheim-Rot (DE).

(74) **DR. WEITZEL & PARTNER**; Friedensstrasse 10, D-89522 Heidenheim (DE).

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

(51)⁷ **F16D 65/10, B60T 1/06**

(11) **WO 00/42332** (13) A1

(21) PCT/GB00/00035

(22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9900668.6 **13 Jan/jan 1999** GB
(13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● HUB SUPPORT
● SUPPORT DE MOYEU

(71) **FEDERAL-MOGUL TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; Cawston House, Cawston Lane, Rugby, Warwickshire CV22 7SA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BUNKER, Kenneth, James** [GB/GB]; 39A Mill Road, Rearsby, Leicester LE7 4YN (GB).

(74) **DRURY, Peter, Lawrence** et al. / etc.; T & N Limited, Cawston House, Cawston Lane, Rugby, Warwickshire CV22 7SA (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 **F16D 65/14**

(11) **WO 00/42333** (13) A1

(21) PCT/EP00/00169

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 00 897.3 **13 Jan/jan 1999** DE
(13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● LOCKING DEVICE FOR AN ELECTROMECHANICALLY ACTUATED WHEEL BRAKE
● DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR UN FREIN SUR ROUE POUVANT ETRE ACTIONNE ELECTRO-MECANIQUEMENT
- (71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG [DE/DE]; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HOFFMANN, Oliver [DE/DE]; Schlossstrasse 116, D-60486 Frankfurt am Main (DE). JUNGBECKER, Johann [DE/DE]; Hauptstrasse 60, D-55576 Badenheim (DE).
- (74) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt am Main (DE).
- (81) DE 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 1/02
- (11) WO 00/42334 (13) A1
- (21) PCT/FR00/00037
- (22) 10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/00419 13 Jan/jan 1999 FR (13.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● HELICAL SPRING MADE OF ALUMINIUM ALLOY WIRE
● RESSORT HELICOIDAL EN FIL D'ALLIAGE D'ALUMINIUM
- (71) PECHINEY RHENALU [FR/FR]; 7, Place du Chancelier Adenauer, F-75116 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MOLLET, David [FR/FR]; 145, avenue du Général Patton, F-49000 Angers (FR). THOMAS, Gérard [FR/FR]; 7, rue des Anciens Combattants d'AFN, F-49460 Montreuil-Juigne (FR).
- (74) MOUGEOT, Jean-Claude; Pechiney, Immeuble "SIS", 217, cours Lafayette, F-69451 Lyon Cedex 06 (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 LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ F16F 1/36
- (11) WO 00/42335 (13) A1
- (21) PCT/US00/01199
- (22) 19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/232,724 19 Jan/jan 1999 US (19.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● SHOCK ATTENUATING APPARATUS
● AMORTISSEUR
- (71) MINER ENTERPRISES, INC. [US/US]; 1200 East State Street, Geneva, IL 60134 (US).
- (72) TEWS, Kevin, B.; 18374 Locust Street, Lansing, IL 60438 (US).
- (74) HARBST, John, W.; 1180 Litchfield Lane, Bartlett, IL 60103 (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 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 F16F 1/40, A47B 91/04
- (11) WO 00/42336 (13) A1
- (21) PCT/HU00/00003
- (22) 10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)
- (25) de (26) de
- (30) P 9900077 12 Jan/jan 1999 HU (12.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● DEVICE FOR DAMPING MECHANICAL VIBRATIONS OF HEAVY SOUND SOURCES WITH LEGS, SAID VIBRATIONS BEING SONIC FREQUENCIES AND PROPAGATED IN UNDESIRABLE DIRECTIONS
● DISPOSITIF POUR AMORTIR LES VIBRATIONS RELEVANT DE LA MECANIQUE ET DE LA FREQUENCE ACOUSTIQUE DE SOURCES SONORES LOURDES MUNIES DE PIEDS, LESDITES VIBRATIONS SE PROPAGEANT DANS UNE DIRECTION INDESIRABLE
- (71, 72) GÖNCZY, László [AT/HU]; Károlyi u. 1-3, H-1047 Budapest (HU).
- (74) GEDEON, Sándor; Patentanwaltsbüro Dr. Gedeon und Partner, Kossuth L. tér 13-15, H-1055 Budapest (HU).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC 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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ F16J 15/16, F16N 7/36
- (11) WO 00/42337 (13) A1
- (21) PCT/AT00/00005
- (22) 13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)
- (25) de (26) de
- (30) GM 21/99 13 Jan/jan 1999 AT (13.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● DEVICE WITH COMPONENTS CONCENTRICALLY DISPOSED AND ROTATIONAL IN RELATION TO EACH OTHER AND UTILIZATION OF SAID DEVICE IN TIRE INFLATING INSTALLATION
● DISPOSITIF A ELEMENTS CONCENTRIQUES EN ROTATION LES UNS PAR RAPPORT AUX AUTRES, ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF DANS UN SYSTEME DE GONFLAGE DES PNEUMATIQUES
- (71) STEYR-DAIMLER-PUCH SPEZIALFAHRZEUG AG & CO. KG [AT/AT]; 2. Haidequerstrasse 3, A-1111 Wien (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SKOFF, Gerhard [AT/AT]; Maurer Lange Gasse 98/H20, A-1230 Wien (AT). CHRISTELY, Heinz [AT/AT]; Bahnstrasse 1, A-2125 Neubau (AT).
- (74) KOVAC, Werner; Steyr-Daimler-Puch AG, Zweite Haidequerstrasse 3, A-1111 Wien (AT).
- (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 F16J 15/34
- (11) WO 00/42338 (13) A1
- (21) PCT/US00/00042
- (22) 3 Jan/jan 2000 (03.01.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/229,525 13 Jan/jan 1999 US (13.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● IDLER ROLL WET SEAL
● JOINT D'ETANCHEITE POUR ROULEAU INTERMEDIAIRE, UTILISE EN MILIEU HUMIDE

(71) **FMC CORPORATION** [US/US]; 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601 (US).

(72) **HAYES, Douglas**; 105 Essex Circle, Fayetteville, GA 30215 (US). **KELLEY, B., Shane**; 141 Road 1350, Tupelo, MS 38801 (US). **EAST, Charles, F.**; P.O. Box 6, Van Vleet, MS 38877 (US).

(74) **ERICKSON, Kevin, D.** et al. / etc.; Pauley Petersen Kinne & Fejer, Suite 365, 2800 West Higgins Road, Hoffman Estates, IL 60195 (US).

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

(51)⁷ **F16K 11/074, E04H 4/12**

(11) **WO 00/42339** (13) A1

(21) PCT/ZA00/00008

(22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99/0310 **18 Jan/jan 1999 ZA (18.01.1999)**

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● AUTOMATICALLY CONTROLLED SYSTEM FOR MAINTAINING A SWIMMING POOL
● SYSTEME A COMMANDE AUTOMATIQUE DESTINE A L'ENTRETIEN DES PISCINES

(71) **APMI TECHNOLOGIES CC** [ZA/ZA]; 845 Sixteenth Road, 16 Alphen Square South, Randjiespark, 1685 Midrand (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LUTZ, Gustav, Peter** [ZA/ZA]; 152 San Juan Street, Northcliff, 2195 Johannesburg (ZA). **LA COCK, Maynard, Leslie** [ZA/ZA]; 7 Curtis Street, Rynfield, 1501 Benoni (ZA). **BOSHOFF, Stephanus, Hendrik, Petrus** [ZA/ZA]; 24 Postma Street, 2520 Potchefstroom (ZA). **DE LANGE, Barend, Jacobus** [ZA/ZA]; 3 Kingsclere Street, Eastvale, 1559 Springs (ZA).

(74) **D.M. KISCH INC.**; P.O. Box 781218, 2146 Sandton (ZA).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **F16K 31/34, 33/00**

(11) **WO 00/42340** (13) A1

(21) PCT/US98/24778

(22) **12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)**

(25) en (26) en

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● MOUNTING ADAPTER AND ASSEMBLY FOR RENDERING FILL VALVES FOR TANK-TYPE TOILETS INSTANTLY DISMOUNTABLE

● ADAPTATEUR ET ENSEMBLE DE MONTAGE DESTINES A RENDRE INSTANTANEMENT DEMONTABLES DES VALVES DE REMPLISSAGE POUR TOILETTES DE TYPE A RESERVOIR A EAU

(71) **LAZZZY WAY** [US/US]; P.O. Box 1325, Redway, CA 95560 (US).

(72) **LOCKE, Randal, D., A.**; P.O. Box 1325, Redway, CA 95560-1325 (US). **DUNBAR, Daniel, P.**; P.O. Box 1325, Redway, CA 95560-1325 (US). **LOCKE, Teresa, M.**; P.O. Box 1325, Redway, CA 95560-1325 (US).

(74) **ZELANO, Anthony, J.** et al. / etc.; Mil-len, White, Zelano & Branigan, P.C., Arlington Courthouse Plaza I, Suite 1400, 2200 Clarendon Boulevard, Arlington, VA 22201 (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 UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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 **F16K 31/68 // G05D 23/02**

(11) **WO 00/42341** (13) A1

(21) PCT/SE00/00022

(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9900092-9 **14 Jan/jan 1999 SE (14.01.1999)**

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● THERMAL CONTROL VALVE
● VANNE THERMOSTATIQUE

(71) **TOUR & ANDERSSON HYDRONICS AB** [SE/SE]; S-524 80 Ljung (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KUMLIN, Krister** [SE/SE]; Skyttegården 5366, S-524 92 Herrljunga (SE).

(74) **SIEBMANN, H.**; Gotapatent AB, Box 154, S-561 22 Huskvarna (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)⁶ **F16L**

(11) **WO 00/42342** (13) A2

(21) PCT/FR00/00078

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/01077 **18 Jan/jan 1999 FR (18.01.1999)**

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● DEVICE FOR CONNECTING A BRANCH PIPE ON A FLUID-TRANSPORTING PIPING SYSTEM
● DISPOSITIF DE BRANCHEMENT D'UNE CANALISATION DE DERIVATION SUR UNE CANALISATION DE TRANSPORT DE FLUIDE

(71) **INNOVATION GENERALE** [MC/MC]; 2, rue du Gabian, MC-98007 Monaco Cedex (MC).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DAUMAS, Didier** [FR/FR]; 909 chemin des Tourettes, Villa Roca, F-06390 Chateaufort Villevieille (FR). **DAUMAS, Lionel** [FR/FR]; Le Saint Philippe d'Orves, F-06000 Nice (FR). **KERVERN, Jean-Philippe** [FR/FR]; Bâtiment E2, 11, avenue de Flirey, F-06000 Nice (FR). **LAPEYRE, Marc** [FR/FR]; 57, boulevard Maurice Langlet, F-06340 La Trinité (FR).

(74) **HERARD, Paul**; Cabinet Beau de Loménie, 232, avenue du Prado, F-13295 Marseille Cedex 8 (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 UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/42343** (13) A2

(21) PCT/US00/00976

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

- (30) 60/115,827 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)
- (30) 09/410,946 **5 Oct/oct 1999** US
(05.10.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • REINFORCED PIPE AND METHOD OF MAKING
• TUYAU RENFORCE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **MOBIL OIL CORPORATION** [US/US]; 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037 (US).
- (72) **LOGAN, William, Allan, Dempster;** 14 Springdale Road, Bieldside, Aberdeen AB15 9FA (GB).
- (74) **KEEN, Malcolm, D.** et al. / etc.; Mobil Oil Corporation, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK 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 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 **F16L 13/14**
- (11) **WO 00/42344** (13) A1
- (21) PCT/NO00/00003
- (22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**
- (25) no (26) en
- (30) 19990093 **11 Jan/jan 1999** NO
(11.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • METHOD AND MEANS FOR JOINING CYLINDRIC OBJECTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ASSEMBLER DES OBJETS CYLINDRIQUES
- (71, 72) **HAGEN, Nils, Chr.** [NO/NO]; Ravne-dalsveien 12, N-4616 Kristiansand (NO).
- (74) **TANDBERGS PATENTKONTOR AS;** Boks 7085, N-0306 Oslo (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).
-
- (51)⁷ **F16L 25/00**
- (11) **WO 00/42345** (13) A1
- (21) PCT/HU99/00085
- (22) **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) U 9900004 **11 Jan/jan 1999** HU
(11.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • EQUIPOTENTIAL EQUIPMENT TO BE CONNECTED TO NETWORKS, ESPECIALLY TO PIPELINE SYSTEMS
• EQUIPEMENT EQUIPOTENTIEL DESTINE A ETRE CONNECTE A DES RESEAUX, NOTAMMENT A DES SYSTEMES DE CANALISATION
- (71, 72) **KOVÁCS, Péter** [HU/HU]; Erzsébet krt. 25-27, H-1073 Budapest (HU).
- (74) **RÓNASZÉKI, Tibor;** Victor Hugo u. 6-8, H-1132 Budapest (HU).
- (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 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 **F16L 55/162, B29C 63/00, H05B 3/58**
- (11) **WO 00/42346** (13) A1
- (21) PCT/HU00/00005
- (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) P 9900126 **15 Jan/jan 1999** HU
(15.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • PROCEDURE FOR THE REPAIR AND/OR RENOVATION OF PIPELINES, ESPECIALLY UNDERGROUND SEWERS MADE OF CONCRETE OR REINFORCED CONCRETE, AND HEATING EQUIPMENT TO CARRY OUT THE PROCEDURE
• PROCEDE PERMETTANT LA REPARATION ET/OU LA RENOVATION DE CANALISATIONS, SURTOUT LES EGOUTS SOUTERRAINS EN BETON OU EN BETON ARME ET EQUIPEMENT DE CHAUFFAGE PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE
- (71) **POLINVENT FEJLESZTŐ, KIVITELEZŐ ÉS ÉRTÉKESÍTŐ KFT.** [HU/HU]; Irhás-köz 9, H-1112 Budapest (HU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAGY, Gábor** [HU/HU]; Irhás-köz 9, H-1112 Budapest (HU). **SOÓS, János** [HU/HU]; József A. krt. 89, H-2234 Maglód (HU). **ERDŐS, Elemér** [HU/HU];
- Gyertyánfa 10, H-2030 Érd (HU). **SZABÓ, Péter** [HU/HU]; Kolumbusz u. 65/c, H-1145 Budapest (HU).
- (74) **KOVÁRI, György;** Advopatent Office of Patent and Trademark Attorneys, Fo utca 19, H-1011 Budapest (HU).
- (81) AU CA DE GB PL US.
-
- (51)⁷ **F16N 7/38**
- (11) **WO 00/42347** (13) A1
- (21) PCT/EP00/00026
- (22) **5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 00 560.5 **9 Jan/jan 1999** DE
(09.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • LUBRICATING OIL CIRCULATING SYSTEM
• SYSTEME DE CIRCULATION D'HUILE DE GRAISSAGE
- (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) **OHRNDORF, Henning** [DE/DE]; Lang 7, D-57572 Niederfischbach (DE). **TAKE, Hermann** [DE/DE]; Egelsbruch 18, D-57271 Hilchenbach (DE). **SCHIMION, Werner** [DE/DE]; Am Witschenberg 3, D-57271 Hilchenbach (DE).
- (74) **VALENTIN, Ekkehard;** Hemmerich, Müller, Grosse, Pollmeier, Valentin, Gihske, 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 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).
-
- (51)⁷ **F17C 11/00, F25J 1/00**
- (11) **WO 00/42348** (13) A1
- (21) PCT/US99/30256
- (22) **17 Dec/déc 1999 (17.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,980 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING A METHANE-RICH LIQUID
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN LIQUIDE RICHE EN METHANE

(71) **EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY** [US/US]; 3120 Buffalo Speedway, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189 (US).

(72) **STONE, John, B.**; 1915 Pleasant Creek, Kingwood, TX 77345-1658 (US).

(74) **CASAMASSIMA, Salvatore, J.** et al. / etc.; ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F17C 13/00, F24C 3/08**

(11) **WO 00/42349** (13) A1

(21) PCT/IB00/00046

(22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99/0321 **18 Jan/jan 1999** ZA (18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **GAS APPLIANCE**
● **APPAREIL A GAZ**

(71, 72) **HAWKINS, David, John, Drake** [ZA/ZA]; 5 Gables Way, 7700 Rondebosch, Cape Town (ZA).

(74) **VAN DER SCHANS, Simon, Gerhard**; Adams & Adams, Adams & Adams Place, 1140 Prospect Street, Hatfield, P.O. Box 1014, 0001 Pretoria (ZA).

(81) AE 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 **F21L 4/02, 4/08**

(11) **WO 00/42350** (13) A1

(21) PCT/FR99/03328

(22) **31 Dec/déc 1999 (31.12.1999)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/00216 **12 Jan/jan 1999** FR (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **FLASH-LIGHT WITH TUBULAR CASE COMPRISING A SAFETY SYSTEM MANAGED BY A MICRO-PROCESSOR**

● **LAMPE TORCHE A BOITIER TUBULAIRE COMPRENANT UN SYSTEME DE SECOURS GERE PAR MICROPROCESSEUR**

(71, 72) **CASSAN, Thierry** [FR/FR]; 7, allée Daumier, F-91080 Courcouronnes (FR).
ROUX, François [FR/FR]; 9, avenue des Fleurs, F-91130 Ris-Orangis (FR).

(74) **CABINET HERRBURGER**; 115, boulevard Haussmann, F-75008 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 **F21V 13/04 // F21W 131:40**

(11) **WO 00/42351** (13) A1

(21) PCT/US00/00811

(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9900818.7 **14 Jan/jan 1999** GB (14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **A LUMINAIRE**
● **LUMINAIRE**

(71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING 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) **LEA, Michael, C.** [GB/GB]; 24 Gloucestershire Lea, Warfield, Bracknell, Berkshire RG42 3XQ (GB).

(74) **BUCKINGHAM, Stephen, W.** et al. / etc.; Minnesota Mining and Manufacturing Company, Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F22B 21/34, 31/04, 37/40**

(11) **WO 00/42352** (13) A1

(21) PCT/DE00/00055

(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 01 621.6 **18 Jan/jan 1999** DE (18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **FOSSIL FUEL FIRED STEAM GENERATOR**
● **GENERATEUR DE VAPEUR CHAUFFE AVEC UN COMBUSTIBLE FOSSILE**

(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) **FRANKE, Joachim** [DE/DE]; Klosterbergstrasse 9, D-90518 Altdorf (DE).
KRAL, Rudolf [DE/DE]; Täublingstrasse 37, D-91058 Erlangen (DE).

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

(81) CA CN IN JP KR RU 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 **F22B 21/34**

(11) **WO 00/42353** (13) A1

(21) PCT/DE00/00056

(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 01 430.2 **18 Jan/jan 1999** DE (18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **FOSSIL FUEL FIRED STEAM GENERATOR**
● **GENERATEUR DE VAPEUR CHAUFFE AVEC UN COMBUSTIBLE FOSSILE**

(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) **FRANKE, Joachim** [DE/DE]; Klosterbergstrasse 9, D-90518 Altdorf (DE).
KRAL, Rudolf [DE/DE]; Täublingstrasse 37, D-91058 Erlangen (DE).

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

(81) CA CN IN JP KR RU 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 **F22B 31/04, F01K 25/06**

(11) **WO 00/42354** (13) A1

(21) PCT/US00/00439

(22) 7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)

(25) en (26) en
(30) 09/231,170 13 Jan/jan 1999 US
(13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • STARTUP TECHNIQUE USING MULTIMODE OPERATION IN A KALINA CYCLE POWER GENERATION SYSTEM
• TECHNIQUE DE LANCEMENT A CYCLE MULTIMODAL DANS UN SYSTEME DE FOURNITURE D'ENERGIE A CYCLE KALINA

(71) COMBUSTION ENGINEERING, INC. [US/US]; 2000 Day Hill Road, Windsor, CT 06095 (US).

(72) DUPREY, Michael, J.; 6 Merriman Road, Windsor, CT 06095 (US). WARYASZ, Richard, E.; 767 Shaker Road, Longmeadow, MA 01106 (US).

(74) FOURNIER, Arthur, E., Jr. et al. / etc.; ABB Alstom Power, Patent Services, 2000 Day Hill Road, Windsor, CT 06095 (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 F23B 1/00, F24B 1/02

(11) WO 00/42355 (13) A1

(21) PCT/RU00/00005

(22) 12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)

(25) ru (26) ru

(30) 99100159 14 Jan/jan 1999 RU
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • FURNACE

• FOUR

(71, 72) SKROTSKAYA, Olga Panteleimonovna

(72) SKROTSKY, Viktor Georgievich (deceased / décédé).

(81) CA DE NO SE US.

(51)⁷ F23D 14/14

(11) WO 00/42356 (13) A1

(21) PCT/EP99/10034

(22) 17 Dec/déc 1999 (17.12.1999)

(25) de (26) de

(30) 199 01 145.1 14 Jan/jan 1999 DE
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • INFRARED RADIATOR THAT IS DESIGNED AS SURFACE RADIATOR
• BRULEUR A EMISSION D'INFRAROUGES SOUS FORME D'EMETTEUR PLAN(71) KRIEGER GMBH & CO. KG [DE/DE]; Erftrasse 31 - 33, D-41238 Mönchengladbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AUST, Richard [DE/DE]; Königstrasse 14, D-41236 Mönchengladbach (DE). SOMMER, Herbert [DE/DE]; Uedesheimer Strasse 28, D-40221 Düsseldorf (DE).

(74) THUL, Hermann; Rheinmetall Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall Allee 1, D-40476 Düsseldorf (DE).

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

(51)⁷ F23J

(11) WO 00/42357 (13) A2

(21) PCT/US99/31079

(22) 28 Dec/déc 1999 (28.12.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/228,630 11 Jan/jan 1999 US
(11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING THE CARBON CONTENT OF COMBUSTION ASH AND RELATED PRODUCTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA REDUCTION DE LA TENEUR EN CARBONE DE CENDRES DE COMBUSTION ET PRODUITS CONNEXES

(71) PITTSBURGH MINERAL AND ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 700 Fifth Avenue, New Brighton, PA 15066-1837 (US).

(72) KOSHINSKI, Casimir, J.; 1831 Droz Avenue, Ambridge, PA 15003 (US).

(74) SILVERMAN, Arnold, B.; Eckert Seamans Cherin & Mellott, LLC, 44th floor, 600 Grant Street, 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 F23J 13/04

(11) WO 00/42358 (13) A1

(21) PCT/EP00/00102

(22) 10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)

(25) de (26) de
(30) 99100582.8 14 Jan/jan 1999 EP
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • INNER PIPE FOR A CHIMNEY
• TUBE INTERIEUR POUR CHEMINEE

(71) SCHIEDEL GMBH & CO. [DE/DE]; Lerchenstrasse 9, D-80995 München (DE).

(72) PFEFFER, Gerhard; Schulstrasse 53, D-94508 Schöllnach (DE). POPELYSZYN, Elmar; Sonnenwaldstrasse 3, D-94508 Schöllnach (DE). UNTEREGGER, Florian; Wurmbachweg 21, A-6020 Innsbruck (AT).

(74) BRÜNING, Rolf; Lafarge Braas GmbH, Rembrücker Strasse 50, D-63150 Heusenstamm (DE).

(81) CZ HR HU PL SK.

(51)⁷ F23J 15/04

(11) WO 00/42359 (13) A1

(21) PCT/JP99/07162

(22) 20 Dec/déc 1999 (20.12.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 11/8847 18 Jan/jan 1999 JP
(18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR REDUCING TEMPERATURE OF EXHAUST GAS UTILIZING HOT WATER
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REDUIRE LA TEMPERATURE DE GAZ D'ECHAPPEMENT AVEC DE L'EAU CHAUDE(71) TAKUMA CO.,LTD. [JP/JP]; 3-23, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KUMADA, Masayuki [JP/JP]; Takuma Co., Ltd., 2-33, Kinrakujicho 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0806 (JP). MUKAI, Keiji [JP/JP]; Takuma Co., Ltd., 2-33, Kinrakujicho 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0806 (JP).

(74) SUGIMOTO, Takeo et al. / etc.; Kitahama-Katano Building, 1-21, Kitahama 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).

(81) KR US; EP (DE FR GB IT).

(51)⁷ F24H 1/10

(11) WO 00/42360 (13) A1

(21) PCT/IL00/00022

(22) 11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 128008 11 Jan/jan 1999 IL
(11.01.1999)

- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • ELECTRICAL RESISTANCE HEATING OF LIQUIDS
• CHAUFFAGE DE FLUIDE PAR RESISTANCE ELECTRIQUE
- (71, 72) SEIDEL, Pessach [IL/IL]; 25 Ma'ale HaOren Street, 90820 Motza Ilit (IL).
- (74) JEREMY M. BEN-DAVID & CO. LTD.; Har Hotzvim Hi-Tech Park, P.O. Box 45087, 91450 Jerusalem (IL).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ F24H 8/00, F23L 15/04
- (11) WO 00/42361 (13) A1
- (21) PCT/DE00/00041
- (22) 5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)
- (25) de (26) de
- (30) 299 00 238.1 11 Jan/jan 1999 DE (11.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • CALORIFIC BURNER
• BRULEUR CALORIFIQUE
- (71, 72) ZIMMERMANN, Bernd [DE/DE]; Eigene Scholle 55, D-06120 Halle (DE).
- (74) HAFT, V. PUTTKAMER, BERNGRUBER, CZYBULKA; Franziskanerstrasse 38, D-81669 München (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 F24J 3/00
- (11) WO 00/42362 (13) A1
- (21) PCT/CH00/00011
- (22) 5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)
- (25) de (26) de
- (30) 655/98 13 Jan/jan 1999 CH (13.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • HEATING SYSTEM WITH REINFORCED HEAT BY UTILIZING HEAT FLUCTUATIONS
• SYSTEME DE CHAUFFAGE A RENFORCEMENT THERMIQUE PAR UTILISATION DE VARIATIONS THERMIQUES

- (71) GAUTSCHI, Hans-Ulrich [CH/CH]; Floraweg 18, CH-5737 Menziken (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) VANNINI, Piero [IT/IT]; Piazza Trieste, 12, I-50033 Firenze (IT). CASALI, Giuliano [IT/CH]; 108, avenue des Grandes Marches, CH-1920 Martigny (CH).

- (74) FREI PATENTANWALTSBÜRO; Postfach 768, CH-8029 Zürich (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 F25B 41/04
- (11) WO 00/42363 (13) A1
- (21) PCT/US00/00663
- (22) 11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/228,696 12 Jan/jan 1999 US (12.01.1999)
- (30) 09/431,830 2 Nov/nov 1999 US (02.11.1999)
- (30) 09/443,071 18 Nov/nov 1999 US (18.11.1999)

- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • VAPOR COMPRESSION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE A COMPRESSION DE VAPEUR
- (63) US 09/228,696 (CIP) 12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)
US 09/431,830 (CIP) 2 Nov/nov 1999 (02.11.1999)
US 09/443,071 (CIP) 18 Nov/nov 1999 (18.11.1999)

- (71) XDX, LLC [US/US]; 830 Seton Court, Wheeling, IL 60090 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) WIGHTMAN, David, A. [US/US]; 1004 Walden Lane, Prospect Heights, IL 60070 (US).

- (74) JOHNSON, Harold, V.; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (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 41/06, 47/00
- (11) WO 00/42364 (13) A1
- (21) PCT/US00/00622
- (22) 10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/228,696 12 Jan/jan 1999 US (12.01.1999)
- (30) 09/443,071 18 Nov/nov 1999 US (18.11.1999)

- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • VAPOR COMPRESSION SYSTEM AND METHOD
• PROCEDE ET SYSTEME A COMPRESSION DE VAPEUR
- (71) XDX, LLC [US/US]; 830 Seton Court, Wheeling, IL 60090 (US).
- (72) WIGHTMAN, David, A.; 1004 Walden Lane, Prospect Heights, IL 60070 (US).
- (74) JOHNSON, Harold, V.; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (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 47/00
- (11) WO 00/42365 (13) A1
- (21) PCT/US00/00758
- (22) 13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/232,557 15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • FREEZE POINT PROTECTION FOR WATER COOLED CHILLERS

- PROTECTION CONTRE LE POINT DE GEL POUR REFROIDISSEURS A EAU
- (71) **YORK INTERNATIONAL CORPORATION** [US/US]; 631 South Richland Avenue, York, PA 17403-3478 (US).
- (72) **BEAVERSON, Gregory, K.**; 3882 Pond Drive, York, PA 17402 (US). **MCQUADE, William**; 1707 Creek Vista Drive, New Cumberland, PA 17070 (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 AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 49/02

(11) WO 00/42366 (13) A1

(21) PCT/US00/00729

(22) 13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/232,558 15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • ADAPTIVE HOT GAS BYPASS CONTROL FOR CENTRIFUGAL CHILLERS
- REGULATEUR ADAPTATIF DE DERIVATION DES GAZ CHAUDS POUR REFROIDISSEURS CENTRIFUGES

(71) **YORK INTERNATIONAL CORPORATION** [US/US]; 631 South Richland Avenue, York, PA 17403-3476 (US).

(72) **BEAVERSON, Gregory, K.**; 3882 Pond Drive, York, PA 17402 (US). **GINDER, Harold, B.**; 835 Clare Lane, York, PA 17402 (US). **DEITZ, Dennis, L.**; 72 W. Main Street, Windsor, PA 17366 (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 AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F25D 3/00, F28D 20/00, C09K 5/12

(11) WO 00/42367 (13) A1

(21) PCT/FR00/00103

(22) 18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/00607 18 Jan/jan 1999 FR (18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • REFRIGERATING AGENT USING ICE AND VESSEL CONTAINING THE REFRIGERATING AGENT

- AGENT REFRIGERANT A USAGE DE GLAÇON ET RECIPIENT CONTENANT L'AGENT REFRIGERANT

(71, 72) **DUFOUR, Jean, Eudes** [FR/FR]; 897, avenue de la République, F-59700 Marquay Baroeul (FR). **DUFOUR, Gauthier** [FR/FR]; 23, Domaine du Chant au Vent, F-59118 Wambrechies (FR).

(74) **ECREPONT, Robert**; Société Civile Cabinet Ecrepont, 12, place Simon Vollant, F-59800 Lille (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 UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F25D 3/08

(11) WO 00/42368 (13) A1

(21) PCT/US00/00016

(22) 14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/231,638 15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • DRINKING RECEPTACLE WITH REMOVABLE CHILLING LINER

- RECEPTACLE A BOIRE DOTE D'UNE DOUBLURE DE REFRIGERATION AMOVIBLE

(71, 72) **STEIN, Hal** [US/US]; 1402 2nd Street, West Babylon, NY 11704 (US).

(74) **SIEMENS, Terrance, L.**; 4600 Duke Street, Suite 328, Alexandria, VA 22304 (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 F25D 21/14, B67D 3/00, A47G 23/04, B65D 23/06, C02F 1/64

(11) WO 00/42369 (13) A1

(21) PCT/NL00/00017

(22) 13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)

(25) nl (26) en

(30) 1011021 14 Jan/jan 1999 NL (14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • APPARATUS FOR TREATING GROUNDWATER

- DISPOSITIF SERVANT A TRAITER DE L'EAU PROVENANT DU SOL

(71) **REMON B.V.** [NL/NL]; Schakelstraat 4, NL-9363 TH Marum (NL).

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

(72, 75) **VAN DER VELDE, Ytsen** [NL/NL]; Westerdwarsreed 5, NL-9865 AN Opende (NL).

(74) **OTTEVANGERS, S., U.**; Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F26B

(11) WO 00/42370 (13) A2

(21) PCT/US00/00988

(22) 14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/231,740 15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)

(30) 09/240,201 29 Jan/jan 1999 US (29.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • IMPROVED METHODS AND APPARATUS FOR DRYING CONVEYORIZED ARTICLES OF MANUFACTURE

- PROCEDES ET APPAREILS AMELIORES DESTINES AU SECHAGE D'ARTICLES MANUFACTURES A CONVOYEUR

(63) US 09/240,201 (CON)

US 29 Jan/jan 1999 (29.01.1999)

US 09/231,740 (CIP)

15 Jan/jan 2000 (15.01.2000)

(71) **AUSTIN AMERICAN TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; 12201 Technology Boulevard, Austin, TX 78727 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JONES, Jeff** [US/US]; 1201 N. Kankakee Street, Lincoln, IL 62656 (US).

(74) **HENRY, David, G.**; 5th - 8th Floors, 900 Washington Avenue, P.O. Box 1470, Waco, TX 76703-1470 (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 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 **F26B 3/347, A23L 3/01, D21H 25/04, D21J 1/06**

(11) **WO 00/42371** (13) A1

(21) PCT/AU00/00012

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) PP 8084 **11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)** AU

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **A METHOD AND APPARATUS FOR MICROWAVE PROCESSING OF PLANAR MATERIALS**
● **PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE MATERIAUX PLATS AUX MICRO-ONDES**

(71) **MICROWAVE PROCESSING TECHNOLOGIES PTY. LIMITED** [AU/AU]; Unit 9, 8-10 Morton Street, Wollstonecraft, NSW 2065 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **THOMAS, Donald, S.** [AU/AU]; 9/8-10 Morton Street, Wollstonecraft, NSW 2065 (AU).

(74) **SPRUSON & FERGUSON**; G.P.O. Box 3898, Sydney, NSW 2001 (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 **F26B 19/00, 9/00, 17/12, 3/34, 7/00, 5/14, B65G 37/00, 47/10, 35/00, B07B 1/04, 1/00**

(11) **WO 00/42372** (13) A1

(21) PCT/US00/00767

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/229,954 **13 Jan/jan 1999 (13.01.1999)** US

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **AGITATED BED COOLING, DRYING, OR HEATING APPARATUS**
● **DISPOSITIF DE SECHAGE AUX INFRA-ROUGES SUR LIT AGITE**

(71) **CAT-TEC INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 9975 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344 (US).

(72) **JOHANSON, Russell, W.**; 7341 168th Avenue, N.W., Ramsey, MN 55303 (US). **DAVIS, Roger, A.**; 3298 S.E. 57th Street, Delano, MN 55328 (US). **MACALUSO, Virgil, J.**; 3101 Terra Vista Drive, Independence, KS 67301 (US). **PHILLIPPI, Joel, J.**; 6605 Dakota Trail, Edina, MN 55439 (US).

(74) **BORNMAN, Tracy, L.**; 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 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)⁶ **F26B 21/00, H01L 21/304**

(11) **WO 00/42373** (13) A1

(21) PCT/JP99/04335

(22) **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/9338 **18 Jan/jan 1999 (18.01.1999)** JP

(30) 11/122696 **28 Apr/avr 1999 (28.04.1999)** JP

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **METHOD AND DEVICE FOR DRYING SUBSTRATE**
● **TECHNIQUE DE SÉCHAGE DE SUBSTRAT ET DISPOSITIF CORRESPONDANT**

(71) **TOHO KASEI LTD.** [JP/JP]; 6-2, Imakokubu-cho, Yamatokouriyama-shi, Nara 639-1031 (JP). **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) **MAEDA, Norio** [JP/JP]; Toho Kasei, Ltd., 6-2, Imakokubu-cho, Yamatokouriyama-shi, Nara 639-1031 (JP). **SUMI, Koji** [JP/JP]; Toho Kasei Ltd., 6-2, Imakokubu-cho, Yamatokouriyama-shi, Nara 639-1031 (JP). **AIHARA, Hiroshi** [JP/JP]; Kanaoka Koujou, Sakai Seisakusho of Daikin Industries, Ltd., 1304 Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8022 (JP). **OOONO, Masao** [JP/JP]; Kanaoka Koujou, Sakai Seisakusho of Daikin Industries, Ltd., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8022 (JP). **IZUTANI, Naoaki** [JP/JP]; Kanaoka Koujou, Sakai Seisakusho of Daikin Industries, Ltd., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8022 (JP).

(74) **TSUGAWA, Tomoo**; Lions Mansion Noe No. 1201, 7-7, Chuo 2-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0005 (JP).

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

(51)⁶ **F41A 9/72**

(11) **WO 00/42374** (13) A1

(21) PCT/EA99/00001

(22) **12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)**

(25) ru (26) ru

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **MAGAZINE FOR FIREARMS**
● **CHARGEUR POUR ARME A FEU**

(71) **OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHESTVO "IZHMASH"** [RU/RU]; pr. Deryabina, 3, Izhevsk, 426006 (RU). **ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHESTVO "RUSPA-M"** [RU/RU]; ul. Dubninskaya, 81a, Moscow, 127411 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KALASHNIKOV, Viktor Mikhailovich** [RU/RU]; ul. Pastukhova, 86-22, Izhevsk, 426076 (RU). **DRAGUNOV, Alexei Evgenievich** [RU/RU]; ul. Lenina, 114-139, Izhevsk, 426009 (RU). **BEZBORODOV, Nikolai Alexandrovich** [RU/RU]; ul. Udmurtskaya, 159-16, Izhevsk, 426004 (RU). **BARANOV, Vladislav Nikolaevich** [RU/RU]; ul. Malaya Bronnaya, 304-17, Moscow, 103001 (RU).

(74) **GORYACHKINA, Tatiyana Georgievna**; ul. Dubninskaya, 81a, Moscow, 127411 (RU).

(81) BR CA CN HU JP LV SD SK TR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **F41F 3/077, 3/065**

(11) **WO 00/42375** (13) A1

(21) PCT/CA00/00032

(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,485 **11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)** US

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • ROCKET PROTECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE PROTECTION DE ROQUETTES
- (71) **BRISTOL AEROSPACE LIMITED** [CA/CA]; 660 Berry Street, P.O. Box 874, Winnipeg, Manitoba R3C 2S4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUKUTSIDIS, Dimitrios** [CA/CA]; 12 Taft Crescent, Winnipeg, Manitoba R3L 2S1 (CA). **LOMMEN, Edward** [CA/CA]; 8 Beverly Avenue, Winnipeg, Manitoba R0C 3A0 (CA).
- (74) **ADE & COMPANY**; 1700-360 Main Street, Winnipeg, Manitoba R3C 3Z3 (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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F41G 3/22**
- (11) **WO 00/42376** (13) A2
- (21) PCT/US00/00974
- (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/233,390 **19 Jan/jan 1999** US (19.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • MULTIPLEXED DRIVER FOR A MAGNETIC TRANSMITTER
• CIRCUIT PILOTE MULTIPLEXE POUR EMETTEUR MAGNETIQUE
- (71) **HONEYWELL INC.** [US/US]; Honeywell Plaza, Minneapolis, MN 55408 (US).
- (72) **ACKERMAN, John, F.**; 2673 Ardan Avenue, Mounds View, MN 55112 (US). **LANGE, Erik, H.**; 2436 103rd Lane NW, Coon Rapids, MN 55433 (US).
- (74) **KAU, Albert, K.**; Honeywell Inc., P.O.Box 524, Honeywell Plaza - MN12-8251, Minneapolis, MN 55440-0524 (US).
- (81) IL RU; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F42D 1/26**
- (11) **WO 00/42377** (13) A1
- (21) PCT/BE99/00139
- (22) **20 Oct/oct 1999 (20.10.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/BE99/00003 **14 Jan/jan 1999** BE (14.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • METHOD FOR TAMPING EXPLOSIVE CHARGES INTO VEINS IN BEDROCKS
• PROCEDE DE BOURRAGE DE CHARGES EXPLOSIVES DANS DES VEINES DE ROCHES DE FOND
- (71) **SOU DAL** [BE/BE]; Everdongenlaan 18-20, B-2300 Turnhout (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf BF BJ CF CG CI CM GA GH GM GN GW KE LR LS MA MG ML MR MW NE SD SL SN SZ TD TG TZ UG US ZA ZW)
- (71, 72) **JACQUEMIN, Claude** [BE/ZA]; 61 Fleet Street, Beverley Gardens, Johannesburg (ZA).
(only for / seulement pour BF BJ CF CG CI CM GA GH GM GN GW KE LR LS MA MG ML MR MW NE SD SL SN SZ TD TG TZ UG US ZA ZW)
- (74) **LUYS, Marie-José** et al. / etc.; Gevers & Vander Haeghen, Rue de Livourne 7, B-1060 Brussels (BE).
- (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 KZ LC 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 3/10**
- (11) **WO 00/42378** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00200
- (22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/9652 **18 Jan/jan 1999** JP (18.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • TAPE MEASURE
• METRE A RUBAN
- (71) **KDS CORPORATION** [JP/JP]; No.39, Matsuda-cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8036 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **USAMI, Tsutomu** [JP/JP]; 399-7, Ise-cho, Moriyama-shi, Shiga 524-0036 (JP).
- (74) **KINUTANI, Nobuo**; Nishishimbashi-JK-Building, 15-12, Nishishimbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **G01B 5/00**
- (11) **WO 00/42379** (13) A1
- (21) PCT/US99/01057
- (22) **18 Jan/jan 1999 (18.01.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • CATENARY SYSTEM MEASUREMENT APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE D'UN SYSTEME DE CATENAIRE
- (63) US 08/877,315 (CIP) 17 Jun/juin 1997 (17.06.1997)
- (71, 72) **MUALEM, Charles** [US/US]; 585 Swan Valley Highway, Ririe, ID 83443 (US).
- (74) **LINDROOTH, Charles, H.** et al. / etc.; Synnestvedt & Lechner LLP, 2600 Aramark Tower, 1101 Market Street, Philadelphia, PA 19107 (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 ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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 **G01B 9/02**
- (11) **WO 00/42380** (13) A1
- (21) PCT/US00/00610
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,691 **13 Jan/jan 1999** US (13.01.1999)
- (30) 09/456,122 **7 Dec/déc 1999** US (07.12.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • COUPLED ETALON INTERFEROMETERS
• INTERFEROMETRES ETALON COUPLES
- (71) **HAYS, FISK, MOORE, LLC** [US/US]; 2411 Londonberry Road, Ann Arbor, MI 48104 (US).
- (72) **HAYS, Paul, B.**; 2411 Londonberry Road, Ann Arbor, MI 48104 (US).
- (74) **POSA, John, G.** et al. / etc.; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Anderson & Citkowski, PC, Suite 400, 280 N. Old Woodward Avenue, Birmingham, MI 48009 (US).

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

(51)⁷ **G01B 11/04, G01N 21/89**

(11) **WO 00/42381** (13) A1

(21) PCT/SE99/02349

(22) **14 Dec/déc 1999 (14.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9900124-0 **18 Jan/jan 1999 (18.01.1999)** SE

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **METHOD AND DEVICE FOR INSPECTING OBJECTS**

● **PROCEDE ET DISPOSITIF D'INSPECTION D'OBJETS**

(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) **BOSTRÖM, Gunnar** [SE/SE]; Danavägen 21, S-168 53 Bromma (SE). **JOHANNESSON, Mattias** [SE/SE]; Sörholmen 2, Landeryd, S-585 93 Linköping (SE). **SANDGREN, Simon** [SE/SE]; Fredhällsgatan 3, S-112 54 Stockholm (SE). **ÅHLEN, Hans** [SE/SE]; Birger Jarlsgatan 97, 5 tr., S-113 56 Stockholm (SE).

(74) **AWAPATENT AB**; P.O. Box 45086, S-104 30 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 SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 11/16**

(11) **WO 00/42382** (13) A1

(21) PCT/NL00/00027

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) nl (26) en

(30) 1011035 **15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)** NL

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING OF DISPLACEMENTS WITHIN A PLANE**

● **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LES DEPLACEMENTS DANS UN PLAN**

(71) **N.V. KEMA** [NL/NL]; Utrechtseweg 310, NL-6812 AR Arnhem (NL).

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

(72, 75) **HULSHOF, Henricus, Jozef, Maria** [NL/NL]; Drususstraat 5, NL-6522 LA Nijmegen (NL).

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

(51)⁷ **G01B 21/08, 11/06, H01L 21/66**

(11) **WO 00/42383** (13) A1

(21) PCT/US00/00740

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/228,307 **12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)** US

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **NON-CONTACT THICKNESS CALIPER**

● **CALIBRE D'ÉPAISSEUR SANS CONTACT**

(71) **IPEC PRECISION, INC.** [US/US]; 3 Berkshire Boulevard, Bethel, CT 06801 (US).

(72) **GARDOPEE, George, J.**; 116 Bridle Path Road, Southbury, CT 06488 (US). **LEDGER, Anthony, M.**; 56 Shortwoods Road, New Fairfield, CT 06817 (US). **GOMEZ, Alexander, A.**; 1 Beaverbrook Road #58, Danbury, CT 06810 (US).

(74) **VAN WINKLE, Peter, H.**; Ware, Fressola, Van Der Sluys & Adolphson LLP, Bradford Green, Building Five, 755 Main Street, P.O. Box 224, 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 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 **G01C 3/08, G01F 23/00**

(11) **WO 00/42384** (13) A1

(21) PCT/US00/01093

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,818 **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)** US

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **FLUID LEVEL DETECTOR AND METHOD FOR USE WITH AUTOMATED WORKSTATION**

● **DETECTEUR DE NIVEAU DE FLUIDE ET PROCEDE D'UTILISATION AVEC UN POSTE DE TRAVAIL AUTOMATIQUE**

(71) **INTELLIGENT AUTOMATION SYSTEMS** [US/US]; 149 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).

(72) **GORDON, Steve, J.**; 25 Rolling Lane, Weston, MA 02193 (US).

(74) **POWSNER, David, J.**; Nutter, McClennen & Fish, LLP, One International Place, Boston, MA 02110-2699 (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 **G01C 11/00**

(11) **WO 00/42385** (13) A1

(21) PCT/GB00/00063

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9900642.1 **13 Jan/jan 1999 (13.01.1999)** GB

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **IMPROVED METHOD OF PROCESSING DATA AND DATA PROCESSING APPARATUS**

● **PROCEDE AMELIORE DE TRAITEMENT DE DONNEES ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES**

(71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE** [GB/GB]; Defence Evaluation and Research Agency, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).

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

(72, 75) **BARRETT, Eric, Charles** [GB/GB]; 44 Hilldale Road, Backwell, North Somerset BS48 3JZ (GB). **BEAUMONT, Michael, John** [GB/GB]; Flat 39/10 Nugent Hill, Cotham, Bristol BS6 5TD (GB).

(74) **BARKER BRETTELL**; 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW (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 G01C 21/26, G08G 1/0969

(11) WO 00/42386 (13) A1

(21) PCT/JP00/00131

(22) 13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/6811 13 Jan/jan 1999 JP (13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD FOR DETECTING ROAD POSITION OF CAR IN MULTIFORMATION ROAD
● PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER LA POSITION D'UNE VOITURE SUR UNE ROUTE A PLUSIEURS VOIES SUPERPOSEES

(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) AJIMA, Takumi [JP/JP]; 308, 9-3, Higashihara 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0004 (JP).

(74) NIHEI, Masayuki; Izumi Building, 4-1, Shiba-Daimon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0012 (JP).

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

(51)⁷ G01C 25/00

(11) WO 00/42387 (13) A1

(21) PCT/US00/00795

(22) 13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/231,148 15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR CALIBRATING A PROBE ASSEMBLY OF A MEASURING MACHINE
● APPAREIL ET PROCEDE D'ETALONNAGE D'UN ENSEMBLE SONDE FAISANT PARTIE D'UN APPAREIL DE MESURE

(71) BROWN & SHARPE MANUFACTURING COMPANY [US/US]; Precision Park, 200 Frenchtown Road, North Kingstown, RI 02852-1700 (US).

(72) SHEEHAN, Kenneth, L.; 1140 Slocum Road, Saundertown, RI 02874 (US).

(74) GREEN, Lawrence, M.; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (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 G01D 3/02, G08C 17/00

(11) WO 00/42388 (13) A1

(21) PCT/US00/00826

(22) 12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/231,472 14 Jan/jan 1999 US (14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD AND APPARATUS UTILIZING SMART SENSORS
● PROCEDE ET APPAREIL POUR L'UTILISATION DE DETECTEURS SENSIBLES

(71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION [US/US]; Lockheed Martin Tactical Aircraft Systems, One Lockheed Boulevard, Building 200, Mail Zone 1237, Fort Worth, TX 76108 (US).

(72) HENDERSON, J., Kirston; 1709 Ridgmar Boulevard, Fort Worth, TX 76116 (US).
KELLOG, David, L.; 3805 Sandybrook, Arlington, TX 76001 (US).

(74) HULSEY, William, N., III; Gray Cary Ware & Freidenrich, Suite 1440, 100 Congress Avenue, Austin, TX 78701 (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)⁶ G01D 5/245, G01B 7/00, 7/30

(11) WO 00/42389 (13) A1

(21) PCT/JP99/04542

(22) 23 Aug/août 1999 (23.08.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 11/7907 14 Jan/jan 1999 JP (14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● RESOLVER USING SHEET COIL
● RESOLVEUR UTILISANT UNE BOBINE EN COUCHES

(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI [JP/JP]; 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHIKAYAMA, Toru [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP).
MAEMURA, Akihiko [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP).
KATSUMA, Takashi [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (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 G01F

(11) WO 00/42390 (13) A2

(21) PCT/IL00/00025

(22) 12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 128038 13 Jan/jan 1999 IL (13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD FOR MEASURING FREE-FLOWING MATERIALS AND DEVICE THEREFOR
● PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER DES MATERIAUX A ECOULEMENT FACILE

(71) I.D.M. ENGINEERING LTD. [IL/IL]; P.O. Box 844, 84106 Beer Sheva (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LIKHTSER, Anatoly [IL/IL]; 103/61 Jerusalem Blvd., 84801 Beer Sheva (IL).

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

(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 G01F 1/44

(11) WO 00/42391 (13) A1

(21) PCT/GB00/00069

(22) 13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 9900569.6 13 Jan/jan 1999 GB (13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● IMPROVED FLOW MONITORING APPARATUS
● APPAREIL PERFECTIONNE DE SURVEILLANCE DE DEBIT

(71) EXPRO NORTH SEA LIMITED [GB/GB]; Kirkhill Place, Kirkhill Industrial Estate, Dyce, Aberdeen AB21 0GU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RICHARDS, Andrew [GB/GB]; Powlair Cottage, Finzean, Banchory, Aberdeenshire AB31 6PH (GB).
LESTRANGE, Brett [AU/GB]; 17 The Villas, Rutherford, Oxford OX2 6QY (GB).

(74) **McCALLUM, William, Potter** et al. / etc.; Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE (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 **G01F 1/699, 1/696**

(11) **WO 00/42392** (13) A1

(21) PCT/CA00/00024

(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/232,166 **15 Jan/jan 1999** US (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • THERMAL DISPERSION DEVICE WITH MICROCOMPUTER CONTROLLER

• DISPOSITIF A DISSIPATION THERMIQUE COMMANDE PAR MICROORDINATEUR

(71) **KAYDEN INSTRUMENTS INC.** [CA/CA]; Paul Chidley, Vice-President, Technical Operations, 300C, 9705 Hordon Road SW, Calgary, Alberta T2V 2X5 (CA). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHIDLEY, Paul, Edward** [CA/CA]; 627 Hunterfield Place NW, Calgary, Alberta T2K 4L5 (CA). **MCCLELLAND, Brian, Leslie** [CA/CA]; 224-99th Avenue SE, Calgary, Alberta T2J 0J1 (CA).

(74) **PROULX, Eugene, E.**; Moffat & Co., 427 Laurier Avenue W., P.O. Box 2088, Stn. D, Ottawa, Ontario K1P 5W3 (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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01F 1/84, 15/02**

(11) **WO 00/42393** (13) A1

(21) PCT/US00/00766

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/229,452 **12 Jan/jan 1999** US (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR EMPLOYING AN IMAGINARY DIFFERENCE SIGNAL COMPONENT TO COMPENSATE FOR BOUNDARY CONDITION EFFECTS ON A CORIOLIS MASS FLOW METER

• SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A METTRE EN APPLICATION UNE COMPOSANTE DE SIGNAL DE DIFFERENCE IMAGINAIRE AFIN DE CORRIGER DES EFFETS DE CONDITION LIMITE SUR UN DEBITMETRE MASSIQUE DE CORIOLIS

(71) **DIRECT MEASUREMENT CORPORATION** [US/US]; 4040 Coriolis Way, Longmont, CO 80504 (US).

(72) **SCHOTT, Michael, N.**; 2708 Tabernash Drive, Loveland, CO 80538 (US). **CAGE, Donald, R.**; 13683 Vermillion Trail, Longmont, CO 80501 (US). **CARMICHAEL, Larry, K.**; 15892 WCR 13, Platteville, CO 80651 (US).

(74) **HITT, David, H.**; Hitt Chwang & Gaines, P.C., Suite 225, 275 West Campbell Road, Richardson, TX 75080 (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 **G01F 3/00, A61B 5/20**

(11) **WO 00/42394** (13) A1

(21) PCT/IL00/00027

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 128056 **14 Jan/jan 1999** IL (14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • DROPLET COUNTER FOR LOW FLOW RATES

• COMPTEUR DE GOUTTELETTES POUR DEBITS LENTS

(71) **S.F.M. SOPHISTICATED FLOW METERS LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 205, 90433 Alon Shvut (IL).

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

(72, 75) **PAZ, Ilan** [IL/IL]; Harakefet Street 6, 90940 Alon Shvut (IL). **JACOB, Harold** [US/US]; 661 Chestnut Street, Cederhurst, NY 11516 (US).

(74) **WOLFF, BREGMAN AND GOLLER**; P.O. Box 1352, 91013 Jerusalem (IL).

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

(51)⁷ **G01F 23/00**

(11) **WO 00/42395** (13) A1

(21) PCT/US00/01212

(22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/116,302 **19 Jan/jan 1999** US (19.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DETECTION OF A FLUID LEVEL IN A CONTAINER

• PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE NIVEAU DE LIQUIDE DANS UN CONTENANT

(63) US Not furnished / non communiqué (CIP)
Not furnished / non communiquée

(71) **ROCKY MOUNTAIN RESEARCH, INC.** [US/US]; 825 North 300 West, Suite #NE500, Salt Lake City, UT 84103 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DRAPER, R., Bruce** [US/US]; 1672 Success Lane, Sandy, UT 84092 (US). **GRIFFITHS, Robert, W.** [US/US]; 885 Monument Park Circle, Salt Lake City, UT (US).

(74) **BOND, Laurence, B.** et al. / etc.; Trask, Britt & Rossa, P.O. Box 2550, Salt Lake City, UT 84110 (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 **G01F 23/02, B65D 90/10**

(11) **WO 00/42396** (13) A1

(21) PCT/GB00/00093

(22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9900979.7 **18 Jan/jan 1999** GB (18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • APPARATUS FOR MEASUREMENT OF GROUNDWATER LEVEL AROUND ACCESS CHAMBERS

• DISPOSITIF SERVANT A MESURER UN NIVEAU D'EAU SOUTERRAINE AUTOUR DE CHAMBRES D'ACCES

(71) **FIBRESEC HOLDINGS LIMITED** [GB/GB]; Snaygill Industrial Estate, Keighley Road, Skipton BD23 2QR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PARDOE, Trevor** [GB/GB]; Fibresec Holdings Limited, Snaygill Industrial Estate, Keighley Road, Skipton BD23 2QR (GB).

(74) **WHARTON, Peter, Robert;** Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA (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 **G01J 3/10, H01J 61/68, G01N 21/01**

(11) **WO 00/42397** (13) A1

(21) PCT/JP00/00136

(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/6769 **13 Jan/jan 1999** JP
(13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **LIGHT SOURCE AND ANALYZER**

● SOURCE LUMINEUSE ET ANALYSEUR

(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) **YAMAUCHI, Kazunori** [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558 (JP). **KOIKE, Takashi** [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) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 3/44**

(11) **WO 00/42398** (13) A1

(21) PCT/US00/00395

(22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/231,606 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **COMPACT AND ROBUST SPECTROGRAPH**
● SPECTROGRAPHE SOLIDE A FAIBLE ENCOMBREMENT

(71) **PROCESS INSTRUMENTS, INC.** [US/US]; 825 North 300 West, Suite 225 N.E., Salt Lake City, UT 84103 (US).

(72) **SMITH, Lee, M.**; 2400 Sunnyside Avenue, Salt Lake City, UT 84108 (US). **BENNER, Robert, E.**; 3355 East Edward Circle, Holaday, UT 84124 (US).

(74) **WITT, Evan, R.**; Madson & Metcalf, Gateway Tower West, 15 West South Temple, Suite 900, Salt Lake City, UT 84101 (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 **G01J 5/48**

(11) **WO 00/42399** (13) A1

(21) PCT/JP00/00116

(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/7636 **14 Jan/jan 1999** JP
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **INFRARED IMAGING DEVICE, VEHICLE WITH THE SAME, AND INFRARED IMAGE ADJUSTING DEVICE**

● DISPOSITIF D'IMAGERIE IR, VEHICULE EQUIPE DE CE DISPOSITIF ET DISPOSITIF D'AJUSTEMENT D'IMAGES IR

(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) **MEKATA, Tsuyoshi** [JP/JP]; 8-18-16, Kisabe, Katano-shi, Osaka 576-0052 (JP). **IMAGAWA, Taro** [JP/JP]; 1-9-5-102, Nasuzukuri, Hirakata-shi, Osaka 573-0071

(JP). **MORIKAWA, Koji** [JP/JP]; 5-5-101, Myokenzaka, Katano-shi, Osaka 576-0021 (JP).

(74) **MAEDA, Hiroshi** et al. / etc.; Taihei Building 4-8, Utsubohonmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0004 (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 **G01J 5/48, 5/60**

(11) **WO 00/42400** (13) A1

(21) PCT/US99/00981

(22) **15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)**

(25) en (26) en

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **SURFACE AND PARTICLE IMAGING PYROMETER AND METHOD**

● PYROMETRE PERMETTANT L'IMAGERIE DE SURFACE ET DE PARTICULES AINSI QUE LEUR PROCEDE D'UTILISATION

(71) **STRATONICS, INC.** [US/US]; Suite 14, 23151 Verdugo Drive, Laguna Hills, CA 92653 (US).

(72) **CRAIG, James, E.**; 25002 Castlewood Street, Lake Forest, CA 92630 (US). **PARKER, Ronald**; 27 Elm Street, Genesee, NY 14454 (US). **LEE, David**; 3175 Hideout Drive, West Covina, CA 91791 (US). **HURTADO, Ernesto**; 17 Oakcliff Drive, Laguna Niquel, CA 96277 (US).

(74) **SCOTT, Gene**; Patent Law & Venture Group, Suite K-105, 3151 Airway Avenue, Costa Mesa, CA 92626 (US).

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

(51)⁷ **G01J 9/00**

(11) **WO 00/42401** (13) A2

(21) PCT/FR00/00063

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/00366 **15 Jan/jan 1999** FR
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **METHOD AND DEVICE FOR ANALYSING A HIGHLY DYNAMIC WAVEFRONT**

● PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE D'UN FRONT D'ONDE A GRANDE DYNAMIQUE

(71) **IMAGINE OPTIC** [FR/FR]; Le Parc d'Orsay, 5, rue Guy Môquet, F-91400 Orsay (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEVECO, Xavier, Jean-François** [FR/FR]; 16, allée de la Gambaude, F-91190 Gif sur Yvette (FR). **BUCOURT,**

Samuel, Henri [FR/FR]; 2, avenue Voltaire, F-91440 Bures sur Yvette (FR).

(74) **ALLANO, Sylvain** et al. / etc.; Pontet Allano & Associes SELARL, 25, rue Jean Rosland, Parc-Club Orsay-Université, F-91893 Orsay 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 **G01K 7/18**

(11) **WO 00/42402** (13) A1

(21) PCT/EP00/00178

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 01 184.2 **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)** DE

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • PLATINUM TEMPERATURE SENSOR AND ITS METHOD OF PRODUCTION
• THERMOMETRE A RESISTANCE DE PLATINE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **SENSOTHERM TEMPERATURESENSE-RIK GMBH** [DE/DE]; Kreuzsteinstrasse 1a, D-90441 Nürnberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZITZMANN, Heinrich** [DE/DE]; Blütenweg 14, D-91207 Lauf an der Pegnitz (DE).

(74) **SCHOPPE, Fritz** et al. / etc.; Schoppe, Zimmermann & Stöckeler, Postfach 71 08 67, D-81458 München (DE).

(81) AU BR 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 **G01K 7/18**

(11) **WO 00/42403** (13) A1

(21) PCT/EP00/00179

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 01 183.4 **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)** DE

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • PLATINUM TEMPERATURE SENSOR AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• THERMOMETRE A RESISTANCE DE PLATINE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **SENSOTHERM TEMPERATURESENSE-RIK GMBH** [DE/DE]; Kreuzsteinstrasse 1a, D-90441 Nürnberg (DE).

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

(72, 75) **ZITZMANN, Heinrich** [DE/DE]; Blütenweg 14, D-91207 Lauf an der Pegnitz (DE).

(74) **SCHOPPE, Fritz** et al. / etc.; Schoppe, Zimmermann & Stöckeler, Postfach 71 08 67, D-81458 München (DE).

(81) AU BR 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 **G01K 7/18, H01C 17/30, 3/00**

(11) **WO 00/42404** (13) A1

(21) PCT/SK00/00002

(22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) PV 068-99 **18 Jan/jan 1999 (18.01.1999)** SK

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • METHOD FOR STABILISATION OF ELECTRICAL RESISTANCE OF PLATINUM WIRES

• PROCEDE SERVANT A STABILISER LA RESISTANCE ELECTRIQUE DE FILS DE PLATINE

(71) **SLOVAK TECHNICAL UNIVERSITY** [SK/SK]; Paulínska 16, 917 24 Trnava (SK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOROVIČKA, Milan** [SK/SK]; Azalkova 8, 821 01 Bratislava (SK).
LAPIN, Juraj [SK/SK]; Kopicova 15, 851 01 Bratislava (SK).

(74) **MICHALKOVÁ, Marta**; Tobručká 6, 811 02 Bratislava (SK).

(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 **G01L 9/00, H01L 23/04, 23/31, 27/20**

(11) **WO 00/42405** (13) A1

(21) PCT/US99/25530

(22) **29 Oct/oct 1999 (29.10.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/232,801 **15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)** US

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • RIGID ENCAPSULATION PACKAGE FOR SEMICONDUCTOR PRESSURE SENSORS

• ENSEMBLE D'ENCAPSULATION POUR CAPTEUR DE PRESSION A SEMI-CONDUCTEUR

(71) **MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC.** [US/US]; 120 San Gabriel Drive, Sunnyvale, CA 94068 (US).

(72) **NASIRI, Steven, S.**; 19500 Via Real Drive, Saratoga, CA 95070 (US). **BURNS, David, W.**; 15770 Rica Vista Way, San Jose, CA 95127 (US). **BRYZEK, Janusz**; 250 Linda Vista Terrace, Fremont, CA 94539 (US).

(74) **BLAKELY, Roger, W.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (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 **G01L 27/00**

(11) **WO 00/42406** (13) A1

(21) PCT/SE00/00029

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9900077-0 **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)** SE

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CHECKING SENSORS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE VERIFICATION DE SONDAS

(71) **GAMBRO AB** [SE/SE]; Hamngatan 2, P.O. Box 7373, S-103 91 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ERICSON, Björn** [SE/SE]; Kävlingevägen 68, S-226 52 Lund (SE). **WICTOR, Per-Ola** [SE/SE]; Mos-sabäcksvägen 22, S-240 36 Stehag (SE).

(74) **SPITMANN, Knut, H.**; Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, S-220 10 Lund (SE).

(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 **G01L 27/00, A61B 5/021**

(11) **WO 00/42407** (13) A1

(21) PCT/US00/00692

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

- (25) en (26) en (51)⁷ **G01M 17/02**
- (30) 09/228,254 **11 Jan/jan 1999** US (11) **WO 00/42409** (13) A1
(11.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (21) PCT/US00/00989
- (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
- (54) ● ISOLATED CALIBRATION ADAPTER FOR STERILE PRESSURE TRANSDUCER
● ADAPTATEUR DE CALIBRAGE ISOLE POUR UN TRANSDUCTEUR DE PRESSION STERILE
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,915 **14 Jan/jan 1999** US (14.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (71) **BECTON, DICKINSON AND COMPANY** [US/US]; 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880 (US).
- (72) **COLE, James, E.**; 891 Via Arroyo, Ventura, CA 93003 (US).
- (74) **SERVILLA, Scott, S.**; Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880 (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; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01M 3/32**
- (11) **WO 00/42408** (13) A1
- (21) PCT/ES00/00012
- (22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**
- (25) es (26) es
- (30) P 9900091 **18 Jan/jan 1999** ES (18.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● METHOD FOR DETECTING MASS TRANSFER AND/OR CHECKING SEALING IN STORAGE AND/OR FLUID TRANSPORT FACILITIES
● PROCEDE PERMETTANT LA DETECTION DU TRANSFERT DE MASSE ET/OU LA VERIFICATION DE L'ETANCHEITE DANS DES INSTALLATIONS DE STOCKAGE ET/OU DE TRANSPORT DE FLUIDES
- (71) **NET, S.A.** [ES/ES]; Calle Menizábal, 114, E-46100 Burjasot (Valencia) (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VELA GASULLA, Antonio** [ES/ES]; Calle Mendizábal, 114, E-46100 Burjasot (Valencia) (ES). **BRIET BLANES, Timoteo** [ES/ES]; Calle Mendizábal, 114, E-46100 Burjasot (Valencia) (ES).
- (74) **URIZAR ANASAGASTI, José Antonio**; Puerto Rico 6A, Bajo, E-28016 Madrid (ES).
- (81) BR MX US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (71) **PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD.** [JP/JP]; 1843-1, Yanoguchi, Inagi-shi, Tokyo 206-0812 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAJIMA, Hideji** [JP/JP]; Precision System Science Co., Ltd., 1843-1, Yanoguchi, Inagi-shi, Tokyo 206-0812 (JP).
- (74) **DOBASHI, Akira**; 6F, No. 12 Mori Building, 17-3, 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).
-
- (51)⁶ **G01N 5/02**
- (11) **WO 00/42411** (13) A1
- (21) PCT/JP99/03998
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/9138 **18 Jan/jan 1999** JP (18.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● DEVICE AND METHOD FOR MEASURING MOISTURE PERMEABILITY
● METHODE DE MESURE DE LA PERMEABILITE A L'HUMIDITE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (71, 72) **MIZOBE, Kunitaka** [JP/JP]; 6-7, Hoshikuma 1-chome, Jonan-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0132 (JP).
- (74) **HIRATA, Yoshinori**; 7-25, Nishizin 1-chome, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0002 (JP).
- (81) CA DE GB JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01N 15/02**
- (11) **WO 00/42412** (13) A1
- (21) PCT/US00/00573
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/228,247 **11 Jan/jan 1999** US (11.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● IMPROVED FLOW CYTOMETRY APPARATUS AND METHOD
● CYTOMETRE DE FLUX ET PROCEDE ASSOCIE, PERFECTIONNES
- (71) **SOFTRAY, INC.** [US/US]; 519 South Fifth Street, Laramie, WY 82070 (US).
- (72) **JOHNSON, Paul**; 519 South Fifth street, Laramie, WY 82070 (US).
- (74) **HOLMES, John** et al. / etc.; Roylance, Abrams, Berdo & Goodman, LLP, Suite 600, 1300 19th Street, N.W., Washington, DC 20036 (US).
-
- (51)⁷ **G01N 1/28, 1/00, 30/00, 30/48, B03C 1/00, C12Q 1/68**
- (11) **WO 00/42410** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00204
- (22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/9672 **18 Jan/jan 1999** JP (18.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● CONCENTRATION DEVICE USING MAGNETIC PARTICLES AND METHOD THEREFOR
● DISPOSITIF DE CONCENTRATION UTILISANT DES PARTICULES MAGNETIQUES ET PROCEDE AFFERENT

(81) JP; 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 00/42413** (13) A1

(21) PCT/JP99/03997

(22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/9150 **18 Jan/jan 1999 JP (18.01.1999)**

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● DEVICE AND METHOD FOR MEASURING AIR PERMEABILITY
● METHODE DE MESURE DE LA PERMEABILITE A L'AIR ET DISPOSITIF CORRESPONDANT

(71, 72) **MIZOBE, Kunitaka** [JP/JP]; 6-7, Hoshikuma 1-chome, Jonan-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0132 (JP).

(74) **HIRATA, Yoshinori**; 7-25, Nishizin 1-chome, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0002 (JP).

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

(51)⁷ **G01N 19/04**

(11) **WO 00/42414** (13) A1

(21) PCT/FR00/00049

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/00281 **13 Jan/jan 1999 FR (13.01.1999)**

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● PORTABLE APPARATUS FOR MEASURING IN VIVO ADHESION OF TRANSDERMAL DEVICES
● APPAREIL PORTABLE DE MESURE DE L'ADHESION IN VIVO DE DISPOSITIFS TRANSDERMIQUES

(71) **PIERRE FABRE MEDICAMENT** [FR/FR]; 45, place Abel-Gance, F-92100 Boulogne Billancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LIORZOU, Laurent** [FR/FR]; 56, chemin de Malbou, F-31240 L'Union (FR).
SOURNAC, Michel [FR/FR]; 15, rue Ournac, F-31400 Toulouse (FR).
BOUGARET, Joël [FR/FR]; Rue de la Mairie, F-31570 Lanta (FR).

(74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 26, avenue Kléber, F-75116 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 **G01N 21/25, 21/35**

(11) **WO 00/42415** (13) A1

(21) PCT/US00/00600

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,537 **12 Jan/jan 1999 US (12.01.1999)**

(30) 09/480,688 **11 Jan/jan 2000 US (11.01.2000)**

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● REMOTE VEHICLE EMISSION SENSING DEVICE WITH SINGLE DETECTOR
● DISPOSITIF DE DETECTION D'EMISSION DE VEHICULE A DISTANCE, AU MOYEN D'UN DETECTEUR UNIQUE

(71) **ENVIROTEST SYSTEMS CORP.** [US/US]; 246 Sobrante Way, Sunnyvale, CA 24086 (US).

(72) **JOHNSON, James, A.**; 7887 N. LaCholla #1117, Tucson, AZ 85741 (US). **DIDOMENICO, John, D.**; 8810 East Bear Paw Place, Tucson, AZ 85749 (US). **STEDMAN, Donald, H.**; 2620 S. Fillmore Street, Denver, CO 80210 (US). **BISHOP, Gary, A.**; 297 Lafayette Street, Louisville, CO 80027 (US).

(74) **DUNLEAVY, Kevin, J.** et al. / etc.; Hunton & Williams, 1900 K Street, N.W., Washington, DC 20006 (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 21/55, 21/85, E21B 49/08, 49/10, 47/10**

(11) **WO 00/42416** (13) A1

(21) PCT/US00/00710

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/228,721 **12 Jan/jan 1999 US (12.01.1999)**

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● OPTICAL TOOL AND METHOD FOR ANALYSIS OF FORMATION FLUIDS
● INSTRUMENT OPTIQUE ET PROCEDE D'ANALYSE DES FLUIDES D'UNE FORMATION

(71) **BAKER HUGHES INCORPORATED** [US/US]; 3900 Essex Lane, Suite 1200, Houston, TX 77027 (US).

(72) **PAPANYAN, Valeri**; 1408 Richmond #353, Houston, TX 77006 (US).

(74) **MADAN, Paul, S.**; Baker Hughes Incorporated, Suite 1200, 3900 Essex Lane, Houston, TX 77027 (US).

(81) 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 **G01N 21/64, G01J 3/18, 3/26**

(11) **WO 00/42417** (13) A1

(21) PCT/US99/30863

(22) **23 Dec/déc 1999 (23.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/229,874 **14 Jan/jan 1999 US (14.01.1999)**

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● AN APPARATUS AND METHOD FOR THE RAPID SPECTRAL RESOLUTION OF CONFOCAL IMAGES
● APPAREIL ET PROCEDE DE RESOLUTION SPECTRALE RAPIDE D'IMAGES CONFOCALES

(71) **DUKE UNIVERSITY** [US/US]; Erwin Road, Durham, NC 27708 (US).

(72) **STIMSON, Michael, J.**; 705 Louise Circle, #28B, Durham, NC 27705 (US). **SIMON, John, D.**; 7 Preakness Drive, Durham, NC 27713 (US).

(74) **PHILIPS, Michael, R.** et al. / etc.; Olive & Olive, P.A., P.O. Box 2049, Durham, NC 27702 (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 **G01N 21/64, 21/77**

(11) **WO 00/42418** (13) A1

(21) PCT/US00/00800

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/228,819 **11 Jan/jan 1999 US (11.01.1999)**

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD AND MATERIAL FOR RATIO-METRIC FLUORESCENT DETERMINATION OF ANALYTE CONCENTRATION
● PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION LOGOMETRIQUE PAR FLUORESCENCE DE LA CONCENTRATION D'UN ANALYTE

(71) **LIGHTSENSE CORPORATION** [US/US]; Suite B, 23452 Peralta Drive, Laguna Hills, CA 92653 (US).

(72) **RING, Lawrence, S.**; 898 Hillcrest Drive, Laguna Beach, CA 92651 (US). **ZOVAL, Jim, V.**; 21361 Kirkwall Lane, Lake Forest, CA 92630 (US).

(74) **KLEIN, Howard, J.** et al. / etc.; Klein & Szekeres, LLP, Suite 700, 4199 Campus Drive, Irvine, CA 92612 (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 21/76

(11) WO 00/42419 (13) A1

(21) PCT/US00/00327

(22) 6 Jan/jan 2000 (06.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/228,330 11 Jan/jan 1999 US (11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • SELF-CONTAINED HAND-HOLDABLE ASSAYING APPARATUS

• DISPOSITIF D'ANALYSE AUTONOME, PORTABLE

(71) INTERNATIONAL FOOD PROTECTION [US/US]; 650-12 Montauk Highway, Bayport, NY 11705 (US).

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

(71, 72) SILVER, Lawrence [US/US]; 30 Tower Place, Hauppauge, NY 11788 (US). JULIANO, Michael [US/US]; 6 The Overlook, East Setauket, NY 11733 (US).

(72, 75) GILLEN, Adelbert [US/US]; 1 Cornell Drive, New Hope, PA 18938 (US).

(74) TIERNO, F., Scott; Island Patent Associates, 12 Rutgers Road, Farmingville, NY 11738-1467 (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 23/02

(11) WO 00/42420 (13) A1

(21) PCT/RU99/00499

(22) 22 Dec/déc 1999 (22.12.1999)

(25) ru (26) ru

(30) 98123213 24 Dec/déc 1998 RU (24.12.1998)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • X-RAY INSPECTION DEVICE USING SMALL-ANGLE DIFFUSED RADIATION AND VARIANTS

• DISPOSITIF D'INSPECTION RADIOGRAPHIQUE UTILISANT LE RAYONNEMENT DIFFUSE A ANGLE REDUIT ET VARIANTES

(71) QUANTA VISION, INC. [US/US]; 1670 South Amphlett Blvd, Suite 214, San Mateo, CA 94402 (CA).

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

(72, 75) LAZAREV, Pavel Ivanovich [RU/RU]; ul. Novoorlovskaya, 12-120, Moscow, 119633 (RU). KOMARDIN, Oleg Valentinovich [RU/RU]; ul. Elninskaya, 3-71, Moscow, 121467 (RU).

(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 27/26

(11) WO 00/42421 (13) A1

(21) PCT/US00/01049

(22) 15 Jan/jan 2000 (15.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/116,000 15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • METHOD FOR SCREENING FOR TYPE B TRICHOCECENE MYCOTOXINS

• PROCEDE VISANT A DETECTER DES MYCOTOXINES DE TRICHOCECENE DU TYPE B

(71) COMPETITIVE TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; Building 1, 1960 Bronson Road, Fairfield, CT 06430 (US).

(72) FREUND, Michael, S.; 729 W. Owen Court, Altadena, CA 91001 (US). HSUEH, Chen-Chan; 1515-A Johnston Drive, Bethlehem, PA 18015 (US). LUI, Yi; 11 East 4th Street, Apt. 3, Bethlehem, PA 18015 (US).

(74) DESTEFANIS, Jody, Lynn et al. / etc.; Competitive Technologies, Inc., Building 1, 1960 Bronson Road, Fairfield, CT 06430 (US).

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

(51)⁶ G01N 27/26

(11) WO 00/42422 (13) A1

(21) PCT/US00/00620

(22) 11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/228,855 12 Jan/jan 1999 US (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • DISPOSABLE TEST STRIPS WITH INTEGRATED REAGENT/BLOOD SEPARATION LAYER

• BANDELETTES DE TEST JETABLES A COUCHE DE SEPARATION REACTIF/SANG INTEGREE

(63) US 09/228,855 (CON) 12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)

(71) SELFCARE, INC. [US/US]; 200 Prospect Street, Waltham, MA 02453-3457 (US).

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

(72, 75) MCALEER, Jerome, F. [GB/GB]; 52 Nobles Close, Wantage OX12 0NR (GB). SCOTT, David [GB/GB]; 68 Newland Mill, Witney, Oxon OX8 6S2 (GB). HALL, Geoff [GB/GB]; Bridge House Resaurie, Inverness IV1 2NH (GB). ALVAREZ-ICAZA, Manuel [GB/GB]; 3C Reay Street, Inverness IV3 3AJ (GB). PLOTKIN, Elliott, V. [GB/GB]; 25 Broadstone Park, Inverness IV2 3JZ (GB). DAVIES, Oliver, W., H. [GB/GB]; 15 Drummond Cirus, Inverness IV2 4QP (GB).

(74) LARSON, Marina, T. et al. / etc.; Oppedahl & Larson LLP, P.O. Box 5270, Frisco, CO 80443-5270 (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 G01N 27/26, 27/447

(11) WO 00/42423 (13) A1

(21) PCT/US00/00793

(22) 12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/115,588 12 Jan/jan 1999 US (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • COPOLYMERS FOR CAPILLARY GEL ELECTROPHORESIS

• COPOLYMERES DESTINES A L'ELECTROPHORESE CAPILLAIRE EN GEL

(71) SPECTRUMEDIX CORPORATION [US/US]; 2124 Old Gatesburg Road, State College, PA 16803 (US).

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

(72, 75) LIU, Changsheng [CN/US]; Apartment 106, 425 Waupelani Drive, State College, PA 16801 (US). LI, Qingbo [CN/US]; Apartment 4, 804 Stratford Drive, State College, PA 16801 (US).

(74) ABRAMS, Samuel, B. et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (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 27/447**
(11) **WO 00/42424** (13) A1
(21) PCT/US99/27495
(22) **19 Nov/nov 1999 (19.11.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/229,386 **11 Jan/jan 1999** US
(11.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● MICROFABRICATED CAPILLARY ELECTROPHORESIS CHIP AND METHOD FOR SIMULTANEOUSLY DETECTING MULTIPLE REDOX LABELS
● PUCE A ELECTROPHORESE CAPILLAIRE FABRIQUEE PAR MICROUSINAGE ET PROCEDE DE DETECTION SIMULTANEE DE MULTIPLES MARQUEURS D'OXYDOREDUCTION
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 5th floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200 (US).
- (72) **MATHIES, Richard, A.**; 93 Danefield Place, Moraga, CA 94556 (US). **SINGHAL, Pankaj**; 2000 Durant Avenue #116, Berkeley, CA 94704 (US). **XIE, Jin**; 1355 Creekside Drive #203, Walnut Creek, CA 94596 (US). **GLAZER, Alexander, N.**; 135 Canon Drive, Orinda, CA 94563 (US).
- (74) **TEST, Aldo, J.** 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 UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 27/90, G01M 3/40**
(11) **WO 00/42425** (13) A1
(21) PCT/AU00/00017
(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) PP 8134 **13 Jan/jan 1999** AU
(13.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● A SUBSURFACE PIPELINE INSPECTION PROBE
● SONDE D'INSPECTION DE PIPELINE SOUTERRAIN
- (71) **ROCK SOLID RESEARCH PTY. LTD.** [AU/AU]; 13 Harker Street, Burwood, VIC 3125 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **CULL, James, Phillip** [AU/AU]; 24 Talamo Avenue, Vermont South, VIC 3133 (AU).
- (74) **SPRUSON & FERGUSON**; G.P.O. Box 3898, Sydney, NSW 2001 (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 UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 30/96**
(11) **WO 00/42426** (13) A1
(21) PCT/US00/00822
(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/232,116 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● CURRENT-EFFICIENT SUPPRESSORS AND METHOD OF USE
● SUPPRESSEURS PRESENTANT UN BON COMPROMIS EFFICACITE/INTENSITE ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) **DIONEX CORPORATION** [US/US]; 1228 Titan Way, Sunnyvale, CA 94088-3603 (US).
- (72) **SRINIVASAN, Kannan**; 620 Iris Avenue #316, Sunnyvale, CA 94086 (US). **BARRETO, Victor-Berber**; 430 Budd Avenue, Campbell, CA 95008 (US). **POHLL, Christopher, A.**; 32572 Monterey Court, Union City, CA 94587 (US). **THAYER, James, R.**; 3466 Forbes Avenue, Santa Clara, CA 95051 (US). **AVDALOVIC, Nebojsa**; 1470 Graywood Drive, San Jose, CA 95129 (US).

- (74) **BREZNER, David, J.** 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 UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 33/00**
(11) **WO 00/42427** (13) A1
(21) PCT/US00/00966
(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/232,199 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● DETECTION OF BASE CONTAMINANTS IN GAS SAMPLES
● DETECTION DE CONTAMINANTS DE BASE DANS DES ECHANTILLONS GAZEUX
- (71) **EXTRACTION SYSTEMS, INC.** [US/US]; 10 Forge Park, Franklin, MA 02038 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KISHKOVICH, Oleg, P.** [US/US]; 45A Austin Avenue, Greenville, RI 02828 (US). **GOODWIN, William, M.** [US/US]; 5 Brookside Road, Medway, MA 02053 (US). **PHELPS, Mark** [US/US]; 377 Handy Street, Attleboro, MA 02703 (US). **KINKEAD, Devon** [US/US]; 86 Briarcliff Lane, Holliston, MA 01746 (US).

- (74) **HOOVER, Thomas, O.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02421 (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, 33/00, 33/53, 33/573, C12Q 1/00**
(11) **WO 00/42428** (13) A1
(21) PCT/US00/00653
(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/229,136 **12 Jan/jan 1999** US
(12.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● METHODS OF DETERMINING AN INCREASED RISK OF A WOMAN CARRYING A DOWNS SYNDROME
● METHODES DE DETERMINATION DE RISQUE AUGMENTE POUR UNE FEMME PORTANT UN FOETUS ATTEINT DU SYNDROME DE DOWN

- (71) **QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS INCORPORATED** [US/US]; 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899 (US).
- (72) **PANDIAN, M., R.**; 27432 Almendra, Mission Viejo, CA 92691 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 33/50, C12Q 1/02 // A61K 35/74**
- (11) **WO 00/42429** (13) A2
- (21) PCT/IE00/00009
- (22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 990033 **15 Jan/jan 1999** IE (15.01.1999)
- (30) 990782 **20 Sep/sep 1999** IE (20.09.1999)
- (43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
- (54) ● **IN VITRO** MODEL FOR GASTROINTESTINAL INFLAMMATION
● **MODELE IN VITRO** RELATIF A UNE INFLAMMATION GASTRO-INTESTINALE
- (71) **ENTERPRISE IRELAND** [IE/IE]; Glasnevin, Dublin 9 (IE). **NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, CORK** [IE/IE]; College Road, Cork (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COLLINS, John, Kevin** [IE/IE]; Spur Hill, Doughcloyne, County Cork (IE). **O'MAHONY, Liam** [IE/IE]; 41 Maryville Estate, Ballintemple, Cork (IE).
- (74) **O'BRIEN, John, A.** et al. / etc.; John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin (IE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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, B01L 3/00**
- (11) **WO 00/42430** (13) A1
- (21) PCT/US00/00990
- (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,984 **15 Jan/jan 1999** US (15.01.1999)
- (43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
- (54) ● **LATERAL FLOW TEST STRIP**
● **BANDE DE TEST A ECOULEMENT LATERAL**
- (63) US Not furnished / non communiqué (CIP)
Not furnished / non communiquée
- (71) **MEDTOX SCIENTIFIC, INC.** [US/US]; 402 West Country Road D, St. Paul, MN 55112 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **OWENS, Mitchell** [US/US]; 1200 Millridge Drive, Greensboro, NC 27407 (US).
- (74) **VIKSNINS, Ann, S.**; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).
- (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 **G01N 33/53, 33/555, 33/567**
- (11) **WO 00/42431** (13) A1
- (21) PCT/US00/00879
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,946 **14 Jan/jan 1999** US (14.01.1999)
- (30) 60/117,895 **29 Jan/jan 1999** US (29.01.1999)
- (30) 09/333,103 **15 Jun/juin 1999** US (15.06.1999)
- (30) 09/435,289 **5 Nov/nov 1999** US (05.11.1999)
- (43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
- (54) ● **METHODS AND ASSAY KITS FOR DETECTING MONONUCLEAR CELL PHENOTYPE**
● **DETECTION DE PHENOTYPE CELLULAIRE MONONUCLEAIRE ET KIT D'ESSAI A CET EFFET**
- (71) **BIOCRISTAL LTD.** [US/US]; 575 McCorkle Boulevard, Westerville, OH 43082-8888 (US).
- (72) **BARBERA-GUILLEM, Emilio**; 1555 Picarde Court, Powell, OH 43065 (US). **NELSON, M., Bud**; 482 Park Boulevard, Worthington, OH 43085 (US).
- (74) **NELSON, M., Bud**; BioCrystal Ltd., 575 McCorkle Boulevard, Westerville, OH 43082-8888 (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 TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 33/543**
- (11) **WO 00/42432** (13) A1
- (21) PCT/FI00/00031
- (22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 990082 **18 Jan/jan 1999** FI (18.01.1999)
- (43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
- (54) ● **PURIFICATION PROCESS USING MAGNETIC PARTICLES**
● **TECHNIQUE DE PURIFICATION FAISANT INTERVENIR DES PARTICULES MAGNETIQUES**
- (71) **LABSYSTEMS OY** [FI/FI]; P.O. Box 8, FIN-00881 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SEPPÄNEN, Helena** [FI/FI]; Linnanherantie 7 A 6, FIN-00950 Helsinki (FI). **PALOMÄKI, Pekka** [FI/FI]; Alakartanontie 7 B 17, FIN-02360 Espoo (FI). **TUUNANEN, Jukka** [FI/FI]; Koi-vikkotie 20 C, FIN-00630 Helsinki (FI). **KÄRMENIEMI, Timo** [FI/FI]; Punahilkantie 5 A 7, FIN-00820 Helsinki (FI).
- (74) **BERGGREN OY AB**; P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki (FI).
- (81) JP NO RU 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 33/543**
- (11) **WO 00/42433** (13) A1
- (21) PCT/JP99/00066
- (22) **12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
- (54) ● **METHOD AND BIOSENSOR FOR DETECTING ANTIGEN**
● **PROCEDE ET BIOCAPTEUR DE DETECTION D'ANTIGENE**
- (71) **EBARA CORPORATION** [JP/JP]; 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (71, 72) **KARUBE, Isao** [JP/JP]; 1-3-16, Higashi-riima, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0002 (JP).
- (72, 75) **NOMURA, Yoko** [JP/JP]; 325-10, Kohan 2-chome, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0002 (JP).
- (74) **SHAMOTO, Ichio** et al. / etc.; Yuasa and Hara, Section 206, New Ohtemachi Building, 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (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 **G01N 33/558, 33/543**

(11) **WO 00/42434** (13) A1

(21) PCT/EP00/00076

(22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 99100410.2 **9 Jan/jan 1999 (09.01.1999)** EP

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING AN ANALYTE
● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER UN ANALYTE

(71, 72) **PEVEC, Bernd** [DE/DE]; Europaplatz 14, D-44575 Castrop-Rauxel (DE).

(74) **MEYERS, Hans-Wilhelm** et al. / etc.; Von Kreisler Selting Werner, Postfach 10 22 41, D-50462 Köln (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 **G01N 33/569**

(11) **WO 00/42435** (13) A1

(21) PCT/US00/00652

(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/229,001 **12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)** US

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● METHODS FOR DETECTING AN ANALYTE OF INTEREST USING TYRAMIDE COATING TECHNOLOGY
● METHODES DE DETECTION D'UN ANALYTE RECHERCHE A L'AIDE DE TECHNOLOGIE DE REVETEMENT DE TYRAMIDE

(71) **VERVE, LTD.** [US/US]; James R. Bell, Jr., Suite 102, 3550 Lander Road, Pepper Pike, OH 44124 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAPLAN, David, R.** [US/US]; 2854 Sedgewick Road, Shaker Heights, OH 44120 (US).

(74) **WARBURG, Richard, J.**; 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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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, 33/574**

(11) **WO 00/42436** (13) A1

(21) PCT/US00/00635

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/116,247 **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)** US

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● IMMUNOASSAYS TO DETECT DISEASES OR DISEASE SUSCEPTIBILITY TRAITS
● ANALYSES IMMUNOLOGIQUES DESTINEES A DETECTER DES MALADIES OU DES TRAITS DE PREDISPOSITION A DES MALADIES

(71) **CA*TX, INC.** [US/US]; P.O. Box 710, Gladwyne, PA 19035 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **BOMAN, Bruce, M.** [US/US]; 1420 Stony Circle, Gladwyne, PA 19035 (US).

(74) **LAUDER, Leona, L.**; 369 Pine Street, Suite 610, San Francisco, CA 94104-3313 (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 33/74**

(11) **WO 00/42437** (13) A1

(21) PCT/US00/00855

(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/231,422 **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)** US

(30) 09/344,639 **26 Jun/juin 1999 (26.06.1999)** US

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● METHODS FOR DIFFERENTIATING AND MONITORING PARATHYROID AND BONE STATUS RELATED DISEASES

- PROCEDE POUR DIFFERENTIER ET SURVEILLER LES MALADIES LIEES A L'ETAT DE LA PARATHYROIDE ET DES OS

(71) **SCANTIBODIES LABORATORY, INC.** [US/US]; 9336 Abraham Way, Santee, CA 92071 (US).

(74) **VOYCE, Brian, D.**; Suite C204, 1100 Possum Trot Road, North Myrtle Beach, SC 29582 (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 33/84, 31/22, 33/18, 21/64, 21/77**

(11) **WO 00/42438** (13) A1

(21) PCT/AT00/00004

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) A 37/99 **12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)** AT

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● OPTICAL-CHEMICAL SENSOR FOR DETECTING CHLORIDE
● DETECTEUR OPTO-CHIMIQUE POUR LA DETERMINATION DES CHLORURES

(71) **AVL MEDICAL INSTRUMENTS AG** [-/CH]; Stettenerstrasse 28, CH-8207 Schaffhausen (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HUBER, Christian** [DE/DE]; Adlersstrasse 82, D-93326 Abensberg (DE).
WERNER, Tobias [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Strasse 57, D-93051 Regensburg (DE).
WOLFBEIS, Otto, S. [AT/DE]; Friedrich-Ebert-Strasse 19D, D-93051 Regensburg (DE).
BELL, Douglas, E. [US/US]; 5155 NW 84th Road, Coral Springs, FL 33067 (US).
YOUNG, Chi, Hui, Susannah, Tsai [US/US]; 3355 Commons Gate Bend, Norcross, GA 30092 (US).

(74) **SCHWARZ, Albin** et al. / etc.; Wipplingerstrasse 32/22, A-1010 Wien (AT).

(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 35/00**
 (11) **WO 00/42439** (13) A1
 (21) PCT/DE00/00132
 (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 01 544.9 **16 Jan/jan 1999** DE
(16.01.1999)
 (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
 (54) • MAGNETIC HANDLING DEVICE FOR OBJECTS WHICH ARE ARRANGED IN A MATRIX-TYPE MANNER
 • DISPOSITIF PRENEUR MAGNETIQUE POUR OBJETS DISPOSES EN MATRICE
- (71) **TECHNISCHE UNIVERSITÄT ILMENAU** [DE/DE]; Abt. Forschungsförderung, Postfach 100 565, D-98684 Ilmenau (DE). **INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE** [DE/DE]; Helmholtzweg 4, D-07743 Jena (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALBRECHT, Arne** [DE/DE]; Schleusingerstrasse 12, D-98693 Ilmenau (DE). **KALLENBACH, Matthias** [DE/DE]; Taubachstrasse 1, D-98714 Stützerbach (DE). **WURMUS, Helmut** [DE/DE]; Friedensstrasse 24, D-98708 Gehren (DE). **SCHÖBER, Andreas** [DE/DE]; Bartensteinweg 8, D-87645 Schwangau (DE). **SCHLINGLOFF, Gregor** [DE/DE]; Gartenstrasse 8, D-84572 Kleingerau Gemeinde Büttelborn (DE).
- (74) **LIEDTKE, Klaus**; Postfach 100 956, D-99019 Erfurt (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01R**
 (11) **WO 00/42440** (13) A2
 (21) PCT/US00/00565
 (22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/228,333 **11 Jan/jan 1999** US
(11.01.1999)
 (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
 (54) • METHOD AND APPARATUS FOR SELECTIVELY CONTROLLING THE QUANTUM STATE PROBABILITY DISTRIBUTION OF ENTANGLED QUANTUM OBJECTS
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR REGIR SELECTIVEMENT LA DISTRIBUTION ALEATOIRE DE L'ETAT QUANTIQUE D'OBJETS QUANTIQUES ENCHEVETRES
- (71) **ANSIBLE, INC.** [US/US]; 1246-A Old Alpharetta Road, Alpharetta, GA 30005 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STEENBLIK, Richard, A.** [US/US]; 240 Seale Lane, Alpharetta, GA 30022 (US).
- (74) **DEVEAU, Todd**; Deveau & Marquis, Two Midtown Plaza, Suite 1400, 1360 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30309-3209 (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 **G01R 1/22**
 (11) **WO 00/42441** (13) A1
 (21) PCT/FR00/00032
 (22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 99/00215 **12 Jan/jan 1999** FR
(12.01.1999)
 (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
 (54) • CLIP-ON AMMETER FOR MEASURING A CURRENT CIRCULATING IN CONDUCTORS
 • PINCE DE MESURE D'UN COURANT CIRCULANT DANS DES CONDUCTEURS
- (71) **UNIVERSAL TECHNIC** [FR/FR]; 1-3, rue Robert et Sonia Delaunay, F-75011 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LANDRE, Bernard** [FR/FR]; 17, rue Planchat, F-75020 Paris (FR).
- (74) **FRUCHARD, Guy** et al. / etc.; Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, F-75008 Paris (FR).
- (81) BR CA CN US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01R 31/02, 31/28, 13/02**
 (11) **WO 00/42442** (13) A1
 (21) PCT/KR99/00179
 (22) **15 Apr/avr 1999 (15.04.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 1999/1095 **13 Jan/jan 1999** KR
(13.01.1999)
 (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
 (54) • APPARATUS FOR TESTING THE PATTERN OF PCB AND METHOD THEREOF
 • APPAREIL DESTINE A TESTER LE MOTIF D'UNE PLAQUE DE CIRCUIT IMPRIME (PCB) ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) **IMAX TRADING CORPORATION** [KR/KR]; 377-62, Gomae-ri, Kiheung-eup, Yongin-shi, Kyunggi-do 449-900 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LIM, Chang, Soo** [KR/KR]; 377-62, Gomae-ri, Kiheung-eup, Yongin-shi, Kyunggi-do 449-900 (KR).
- (74) **KIM, Young, Chul**; 303 New Seoul Building, 828-8, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) CN JP MX US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **G01R 31/02**
 (11) **WO 00/42443** (13) A1
 (21) PCT/US00/01247
 (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/232,247 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)
 (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
 (54) • METHOD OF IDENTIFYING THE CONDITION OF A LAMP OR FUSE OF A PINBALL MACHINE
 • PROCEDE D'IDENTIFICATION DE L'ETAT D'UNE LAMPE OU D'UN FUSIBLE DANS UN BILLARD ELECTRIQUE
- (71) **WILLIAMS ELECTRONICS GAMES, INC.** [US/US]; 3401 North California Avenue, Chicago, IL 60618 (US).
- (72) **BELICH, Charles, R.**; 528 Ridgewood Drive, Cary, IL 60013 (US). **KOZIARZ, Louis, N.**; 1 Oak Creek Drive #3305, Buffalo Grove, IL 60089 (US). **UBAN, Thomas, W.**; 308 Jefferson Street, Valparaiso, IN 46383 (US).
- (74) **KENAGA, Michael, L.**; Piper Marbury Rudnick & Wolfe, P.O. Box 64807, Chicago, IL 60664-0807 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01R 31/12**
 (11) **WO 00/42444** (13) A1
 (21) PCT/US00/00769
 (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 9900820.3 **14 Jan/jan 1999** GB
(14.01.1999)

- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● TESTING ELECTRIC CABLES AND THEIR JOINTS
- CONTROLE DES CABLES ELECTRIQUES ET DE LEURS RACCORDS

(71) **BICC GENERAL UK CABLES LIMITED** [GB/GB]; Hall Lane, Prescot, Merseyside L34 5TJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf IS US)

(71) **BICCGENERAL CABLE INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 4 Tessenner Drive, Highland Heights, KY 41076 (US).
(only for / seulement pour IS)

(72, 75) **GREGORY, Brian** [GB/GB]; 62 Knole Road, Dartford, Kent DA1 3JW (GB). **BAR-CLAY, Andrew, Leslie** [GB/GB]; 34 Thanet Road, Bexley, Kent DA5 1AP (GB).

(74) **GREENBAUM, Michael, C.** et al. / etc.; Blank Rome Comisky & McCauley LLP, Suite 1000, 900 17th Street, N.W., Washington, DC 20006 (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 **G01S 1/02, H04Q 7/38, H04L 25/02**

(11) **WO 00/42445** (13) A1
(21) PCT/EP99/10418

(22) **24 Dec/déc 1999 (24.12.1999)**

(25) en (26) en
(30) 9900340.2 **9 Jan/jan 1999** GB
(09.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● A METHOD OF AND SYSTEM FOR ESTIMATING A TIME OF ARRIVAL OF A RADIO SIGNAL
- PROCEDE ET SYSTEME D'ESTIMATION DE L'INSTANT D'ARRIVEE D'UN SIGNAL RADIO

(71) **MOTOROLA LIMITED** [GB/GB]; Jays Close, Viables Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD (GB).

(72) **VILLIER, Eric**; 3 Meynell Close, Swindon, Wiltshire SN2 3WG (GB). **LOPES, Luis**; 9 Standings Close, Nine Elms, Swindon, Wiltshire SN5 9UG (GB). **LUDDEN, Brendan**; 71 Dixon Street, Swindon, Wiltshire SN1 3PJ (GB).

(74) **POTTS, Susan** et al. / etc.; Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL (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; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G01T 1/167, 1/29**

(11) **WO 00/42446** (13) A1

(21) PCT/GB00/00008

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9900448.3 **11 Jan/jan 1999** GB
(11.01.1999)

(30) 9900449.1 **11 Jan/jan 1999** GB
(11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● APPARATUS AND METHODS FOR INVESTIGATION OF RADIOACTIVE SOURCES IN A SAMPLE
- DISPOSITIF ET PROCEDES DE RECHERCHE DE SOURCES RADIOACTIVES DANS UN ECHANTILLON

(71) **BRITISH NUCLEAR FUELS PLC** [GB/GB]; Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HUGHES, Karl, Anthony** [GB/GB]; BNFL Instruments Limited, Pelham House, Calderbridge, Cumbria CA20 1DB (GB).

(74) **PAWLYN, Anthony, Neil**; Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA (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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 1/167, 1/29**

(11) **WO 00/42447** (13) A1

(21) PCT/GB00/00009

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9900449.1 **11 Jan/jan 1999** GB
(11.01.1999)

(30) 9900448.3 **11 Jan/jan 1999** GB
(11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● APPARATUS AND METHODS FOR INVESTIGATION OF RADIOACTIVE SOURCES IN A SAMPLE
- APPAREIL ET PROCEDES DE RECHERCHE DE SOURCES RADIOACTIVES DANS UN ECHANTILLON

(71) **BRITISH NUCLEAR FUELS PLC** [GB/GB]; Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PARVIN, Daniel, Francis** [GB/GB]; BNFL Instruments Limited, Pelham House, Calderbridge, Cumbria CA20 1DB (GB). **RONALDSON, John, Paul** [GB/GB]; BNFL Instruments Limited, Pelham House, Calderbridge, Cumbria CA20 1DB (GB).

(74) **PAWLYN, Anthony, Neil**; Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA (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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 1/36**

(11) **WO 00/42448** (13) A1

(21) PCT/GB00/00058

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9900723.9 **14 Jan/jan 1999** GB
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● METHOD OF ATTENUATING NOISE IN THREE DIMENSIONAL SEISMIC DATA USING A PROJECTION FILTER
- PROCEDE POUR ATTENUER LE BRUIT DANS DES DONNEES SISMIQUES TRIDIMENSIONNELLES A L'AIDE D'UN FILTRE DE PROJECTION

(71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED** [-/-]; P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola (VG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA FR US)

(71) **SCHLUMBERGER CANADA LIMITED** [CA/CA]; 24th floor, 801 6th Avenue, S.W., Monenco Place, Calgary, Alberta T2P 3W2 (CA).
(only for / seulement pour CA)

(71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER** [FR/FR]; 42, rue Saint Dominique, F-75007 Paris (FR).
(only for / seulement pour FR)

(72, 75) **ÖZBEK, Ali** [TR/GB]; 17 Faulkner Close, Milton, Cambridge CB4 6EF (GB). **ÖZDEMIR, Ahmet, Kemal** [TR/TR];

- Guzelevler Sisli Sodak 24/8, Yenimahalle, 06170 Ankara (TR). **FERBER, Ralf** [DE/GB]; 57 Depot Road, Horsham, West Sussex RH13 5HE (GB). **ZEROUK, Kamil** [GB/GB]; 35 Beeding Avenue, Hove, East Sussex BN3 8GS (GB).
- (74) **MIRZA, Akram, Karim**; Schlumberger Cambridge Research Limited, High Cross, Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL (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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁶ **G01V 1/40**
- (11) **WO 00/42449** (13) A1
- (21) PCT/US00/00923
- (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/232,564 **15 Jan/jan 1999** US (15.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • FORMATION STRESS IDENTIFICATION AND ESTIMATION USING BOREHOLE MONOPOLE AND CROSS-DIPOLE ACOUSTIC MEASUREMENTS
- IDENTIFICATION ET ESTIMATION DE LA CONTRAINTE D'UNE FORMATION PAR MESURE ACOUSTIQUE DES MONOPOLES ET DES DIPOLES CROISES DANS UN TROU DE FORAGE
- (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED** [US/US]; 3900 Essex Lane, Suite 1200, Houston, TX 77027 (US).
- (72) **TANG, Xiaoming**; 4119 St. Ives, Sugar Land, TX 77479 (US). **CHENG, Ningya**; 3307 Water Locust Drive, Sugar Land, TX 77479 (US). **CHENG, Arthur, C., H.**; 6814 Queensclub Drive, Houston, TX 77069 (US).
- (74) **SPRINGS, Darryl, M.**; Division Patent Counsel-Baker Atlas Div., P.O. Box 1407, Houston, TX 77251-1407 (US).
- (81) AE AU CA CN ID NO; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01V 15/00**
- (11) **WO 00/42450** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00089
- (22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9900119-0 **18 Jan/jan 1999** SE (18.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • AN ARTICLE IDENTIFICATION TAG, AND A METHOD FOR THE DETECTION THEREOF
- ETIQUETTE D'IDENTIFICATION D'ARTICLE ET PROCÉDE DE DETECTION DE CELLE-CI
- (71) **RSO CORPORATION N.V.** [NL/NL]; Abraham de Verstraat 7, P.O. Box 840, Curacao (AN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TYRÉN, Carl** [SE/MC]; Parc Saint Roman, 7, avenue Saint Roman, MC-98000 Monaco (MC).
- (74) **STRÖM, Tore** et al. / etc.; Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, S-203 13 Malmö (SE).
- (81) AU BR CN JP RU 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 **G02B 5/04, 5/02, F21V 5/02, F21S 2/00**
- (11) **WO 00/42451** (13) A1
- (21) PCT/US00/00812
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9900819.5 **14 Jan/jan 1999** GB (14.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • OPTICAL SHEETS SUITABLE FOR SPREADING LIGHT
- FEUILLES OPTIQUES APTES A DIFFUSER LA LUMIERE
- (71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEA, Michael, C.** [GB/GB]; 24, Gloucestershire Lea, Warfield, Bracknell, Berkshire RG42 3XQ (GB). **MARTTILA, Charles, A.** [US/US]; 489 Sherwood Road, Shoreview, MN 55126 (US).
- (74) **BUCKINGHAM, Stephen, W.** 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 KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **G02B 5/08, 1/04**
- (11) **WO 00/42452** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00127
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 11/6198 **13 Jan/jan 1999** JP (13.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • LIGHT REFLECTOR
- PHOTOREFLECTEUR
- (71) **JSP CORPORATION** [JP/JP]; 1-1, Uchi-saiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8580 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ISHIHARA, Yoshihisa** [JP/JP]; 1002-22, Oaza Ishibashi, Ishibashi-machi, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0511 (JP). **IWASAKI, Satoshi** [JP/JP]; 2-101 Kohporasu Tsuruta, 3271-19, Tsuruta-machi, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0851 (JP). **MOMOSE, Yoshiaki** [JP/JP]; 3282-5, Tsuruta-machi, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0851 (JP). **AOKI, Takeshi** [JP/JP]; 2028-20, Dosawa, Imaichi-shi, Tochigi 321-1274 (JP). **TAKAHASHI, Seiji** [JP/JP]; A-102 Terasuhausu, 1704-25, Tsuruta-machi, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0850 (JP).
- (74) **IKEURA, Toshiaki**; Daiichi Nishiwaki Building, Room 113, 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 MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 5/124**
(11) **WO 00/42453** (13) A1
(21) PCT/US99/10347
(22) **12 May/mai 1999 (12.05.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/228,367 **11 Jan/jan 1999** US
(11.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● CUBE CORNER CAVITY BASED RETROREFLECTORS WITH TRANSPARENT FILL MATERIAL
● RETROREFLECTEURS UTILISANT UNE CAVITE EN FORME DE TRIEDRE TRIANGLE DOTES D'UNE MATIERE DE REMPLISSAGE TRANSPARENTE
(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(72) **SMITH, Kenneth, L.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **BENSON, Gerald, M.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **CODERRE, James, C.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **FREY, Cheryl, M.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **WILSON, Bruce, B.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **CRATON, Michele, A.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **DANIELS, Michael, P.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **LUEHRS, Roger, E.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(74) **JENSEN, Stephen, C.** et al. / etc.; 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 **G02B 5/124**
(11) **WO 00/42454** (13) A1
(21) PCT/US99/10601
(22) **13 May/mai 1999 (13.05.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/227,963 **11 Jan/jan 1999** US
(11.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● CUBE CORNER CAVITY BASED RETROREFLECTORS AND METHODS FOR MAKING SAME
● RETROREFLECTEURS A CAVITES EN ANGLE DROIT ET PROCEDES DE

- FABRICATION DESDITS RETROREFLECTEURS
(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(72) **BENSON, Gerald, M.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **SMITH, Kenneth, L.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **CODERRE, James, C.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **HUMPAL, Paul, E.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **NACHBOR, Mark, D.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(74) **JENSEN, Stephen, C.** 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 **G02B 6/00**
(11) **WO 00/42455** (13) A1
(21) PCT/US99/29697
(22) **15 Dec/déc 1999 (15.12.1999)**
(25) en (26) en
(30) 60/116,182 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● GANGED BOXES FOR HOLDING OPTICAL COMPONENTS
● BOITIERS JUXTAPOSES DESTINES A RECEVOIR DES COMPOSANTS OPTIQUES
(71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
(72) **DEMERRITT, Jeffery, A.**; 4151 David Road, Painted Post, NY 14870 (US). **KUBISSA, Cynthia, A.**; 303 Larchmont Road, Elmira, NY 14905 (US). **WETHERILL, Todd, M.**; 10400 Cook Road, Painted Post, NY 14870 (US).

- (74) **ALDEN, Philip, G.**; 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 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; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **G02B 6/00**
(11) **WO 00/42456** (13) A1
(21) PCT/US00/01094
(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/115,830 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● WAVEGUIDE ASSEMBLY FOR LATERALLY-DIRECTED ILLUMINATION IN A VEHICLE LIGHTING SYSTEM
● ENSEMBLE GUIDE D'ONDE POUR ECLAIRAGE LATERAL DANS UN SYSTEME D'ECLAIRAGE DE VEHICULE
(71) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION** [US/US]; 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HULSE, George, Robert** [US/US]; 1542 Dellwood Avenue, Cookeville, TN 38506 (US).
(74) **STEVENS, James, D.**; Reising, Ethington, Barnes, Kisselle, Learman & McCulloch, P.C., P.O. Box 4390, Troy, MI 48099 (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 **G02B 6/12**
(11) **WO 00/42457** (13) A1
(21) PCT/JP00/00111
(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/6694 **13 Jan/jan 1999** JP
(13.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● OPTICAL WAVEGUIDE CIRCUIT AND METHOD FOR COMPENSATING LIGHT TRANSMISSION WAVELENGTH
● CIRCUIT DE GUIDE D'ONDES OPTIQUES ET PROCEDE POUR COMPENSER LA LONGUEUR D'ONDES DE LA TRANSMISSION DE LUMIERE
(71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **SAITO, Tsunetoshi** [JP/JP]; The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP). **OHTA, Toshihiko** [JP/JP]; The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP).
- (74) **IGARASHI, Kiyoshi**; Room 908, Yokohama-mahigashiguchi Building, 10-13, Takashima 2-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0011 (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 6/16, 6/00, C03B 37/018**
- (11) **WO 00/42458** (13) A1
- (21) PCT/JP99/07060
- (22) **16 Dec/déc 1999 (16.12.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/009244 **18 Jan/jan 1999** JP
(18.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● OPTICAL FIBER AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
● FIBRE OPTIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (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) **SASAKA, Eisuke** [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 ID 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 **G02B 6/16, 6/10**
- (11) **WO 00/42459** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00135
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/6704 **13 Jan/jan 1999** JP
(13.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● OPTICAL FIBER GRATING ELEMENT, PRODUCTION METHOD THEREOF AND OPTICAL FIBER FILTER
● RESEAU DE DIFFRACTION POUR FIBRE OPTIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT ET FILTRE POUR FIBRE OPTIQUE
- (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) **ENOMOTO, Tadashi** [JP/JP]; Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588 (JP). **ISHIKAWA, Shinji** [JP/JP]; Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588 (JP). **SHIGEHARA, Masakazu** [JP/JP]; Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588 (JP). **HARUMOTO, Michiko** [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 **G02B 6/28, H04J 14/02**
- (11) **WO 00/42460** (13) A1
- (21) PCT/US00/00195
- (22) **5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/227,064 **5 Jan/jan 1999** US
(05.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● APPARATUS FOR HOLDING AND TUNING A THIN-FILM OPTICAL ASSEMBLY
● DISPOSITIF DE MAINTIEN ET DE REGLAGE D'UN ENSEMBLE OPTIQUE A FILM MINCE
- (71) **CHORUM TECHNOLOGIES INC.** [US/US]; 1155 E. Collins Blvd., Suite 200, Richardson, TX 75081 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **XU, Jing-Yu** [CN/US]; 2004 Woodbury Place, Richardson, TX 75802 (US).
- (74) **BLASKO, John P.** et al. / etc.; J.P. Blasko Professional Corp., 107 North Broad Street, Doylestown, PA 18901 (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 SZ TZ UG ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 6/36**
- (11) **WO 00/42462** (13) A1
- (21) PCT/US99/29716
- (22) **15 Dec/déc 1999 (15.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/116,182 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● PASSIVE PLATFORM FOR HOLDING OPTICAL COMPONENTS
● PLATE-FORME PASSIVE DESTINEE AU SUPPORT DE COMPOSANTS OPTIQUES
- (71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
- (72) **DEMERRITT, Jeffrey, A.**; 4151 David Road, Painted Post, NY 14870 (US). **KUBISSA, Cynthia, A.**; 303 Larchmont Road, Elmira, NY 14905 (US).
- (74) **ALDEN, Philip, G.**; Patent Department, SP T1 3-1, Corning Incorporated, Corning, NY 14831 (US).
- (22) **21 Sep/sep 1999 (21.09.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,258,103 **11 Jan/jan 1999** CA
(11.01.1999)
- (30) 2,274,193 **10 Jun/juin 1999** CA
(10.06.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● METHOD FOR MAKING INTEGRATED OPTICAL DEVICES CONNECTED TO OPTICAL FIBERS AND DEVICES PRODUCED BY THE METHOD
● PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS OPTIQUES INTEGRES CONNEXES A DES FIBRES OPTIQUES ET DISPOSITIFS AINSI OBTENUS
- (71) **NU-WAVE PHOTONICS INC.** [CA/CA]; 2430 Don Reid Drive, Ottawa, Ontario K1H 1E1 (CA).
- (72) **HATAMI-HANZA, Hamid**; 1806-171 Lees Avenue, Ottawa, Ontario K1S 5P3 (CA). **BENHAM, Victor**; Unit 12, 521 Wilfred Lavigne, Aylmer, Quebec J9H 5T1 (CA).
- (74) **SADIK, Achmed, N.**; Station B, P.O. Box 908, Ottawa, Ontario K1P 5P9 (CA).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 **G02B 6/30**
- (11) **WO 00/42461** (13) A1
- (21) PCT/CA99/00858

(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; 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 00/42463 (13) A1

(21) PCT/US00/00087

(22) 4 Jan/jan 2000 (04.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/229,054 11 Jan/jan 1999 US (11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR COUPLING AN OPTICAL FIBER TO AN OPTOELECTRONIC DEVICE

● PROCEDE PERMETTANT DE COUPLER UNE FIBRE OPTIQUE A UN APPAREIL OPTOELECTRONIQUE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT

(71) LUXN [US/US]; 570 Maude Court, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(72) SIALA, Sabeur; 1267 W. McKinley Avenue #3, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(74) VAN PELT, Lee; Ritter, Van Pelt & Yi LLP, 4906 El Camino Real, Suite 205, Los Altos, CA 94022 (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 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 6/42, 6/00

(11) WO 00/42464 (13) A1

(21) PCT/US00/00408

(22) 6 Jan/jan 2000 (06.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/229,489 11 Jan/jan 1999 US (11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD FOR CONSTRUCTING AN OPTOELECTRONIC ASSEMBLY

● PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UN ASSEMBLAGE OPTOELECTRONIQUE

(71) LIGHTLOGIC, INC. [US/US]; Building 1, 3350 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95054 (US).

(72) VERDIELL, Jean-Marc; 4159 B El Camino Way, Palo Alto, CA 94306 (US).

(74) MALLIE, Michael, J. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02B 26/00, G02F 1/00, 1/09, G02B 26/02

(11) WO 00/42465 (13) A1

(21) PCT/KR00/00028

(22) 17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)

(25) ko (26) en

(30) 1999/1187 16 Jan/jan 1999 KR (16.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● OPTICAL ISOLATOR USING STIMULATED BRILLOUIN SCATTERING PHASE CONJUGATION MIRRORS AND ITS APPLICATION TO AN OPTICAL AMPLIFIER SYSTEM

● ISOLATEUR OPTIQUE DOTE DE MIROIRS A CONJUGAISON DE PHASE A DIFFUSION DE BRILLOUIN STIMULEE ET SON APPLICATION A UN SYSTEME AMPLIFICATEUR OPTIQUE

(71, 72) KONG, Hong-Jin [KR/KR]; 107-402 Hanbit Apt., 99, Uheun-dong, Yusong-gu, Taejon 305-333 (KR).

(74) HUH, Jin-Seok; J.S. Huh Patent Office, 206, Sungji Bldg., 1338-22 Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070 (KR).

(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 G02B 27/22, 27/26, G03B 35/24, H04N 13/04

(11) WO 00/42466 (13) A1

(21) PCT/AU00/00026

(22) 18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)

(25) en (26) en

(30) PP 8204 18 Jan/jan 1999 AU (18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● DYNAMIC OPTICAL GRID PROVIDING MORE THAN TWO ANGLES OF VIEW PER VIEWER

● GRILLE OPTIQUE DYNAMIQUE PROCURANT PLUS DE DEUX ANGLES DE VUE PAR SPECTATEUR

(71) TRUTAN PTY. LTD. [AU/AU]; Littlewoods, Level 2, 89 York Street, Sydney, New South Wales 2000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MARTIN, Donald [NZ/AU]; 3/53a Shadforth Street, Mosman, New South Wales 2088 (AU).

(74) FREEHILLS CARTER SMITH & BEADLE; 101 Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (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 G02F 1/1335

(11) WO 00/42467 (13) A1

(21) PCT/JP00/00138

(22) 13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/6541 13 Jan/jan 1999 JP (13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● DISPLAY DEVICE AND ELECTRONIC WATCH

● DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET MONTRE ELECTRONIQUE

(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) ARIKAWA, Yasuo [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP). MATSUI, Tsuyoshi [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP).

(74) SUZUKI, Kisaburo et al. / etc.; Intellectual Property Dept., Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (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 G02F 1/39

(11) WO 00/42468 (13) A1

(21) PCT/US00/01000

(22) 13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/232,169 15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)

- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A COHERENT TERAHERTZ SOURCE
• PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UNE SOURCE TERAHERTZ COHERENTE
- (71) **HERMAN, Gregory, S.** [US/US]; 411 New Hampshire Avenue, Norfolk, VA 23508 (US).
- (72) **BARNES, Norman, P.**; 103 Stone Lake Court, Yorktown, VA 23693-3175 (US).
- (74) **CHASTEEN, Kimberly, A.**; Williams Mullen Clark & Dobbins, Suite 210, One Old Oyster Point Road, Newport News, VA 23602 (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 **G03B 21/62**
- (11) **WO 00/42469** (13) A1
- (21) PCT/US99/10138
- (22) **7 May/mai 1999 (07.05.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/229,198 **13 Jan/jan 1999** US (13.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • FRESNEL LENS FOR PROJECTION SCREENS
• LENTILLE FRESNEL POUR ECRANS DE PROJECTION
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **HENNEN, Daniel, W.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **MOSHREFZADEH, Robert, S.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **NELSON, John, C.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **TAPIO, Scott, M.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **THOMAS, Patrick, A.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **MILLER, William, D.** 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 MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG 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 **G03B 37/00, G02B 5/10, 13/06, 17/06, B25J 19/04**
- (11) **WO 00/42470** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00022
- (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PP 8191 **15 Jan/jan 1999** AU (15.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • RESOLUTION INVARIANT PANORAMIC IMAGING
• IMAGERIE PANORAMIQUE INVARIANTE EN RESOLUTION
- (71) **THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY** [AU/AU]; Acton, ACT 2601 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOORE, John, Barratt** [AU/CN]; 8a Residence 8, Chinese University of Hong Kong, Sha Tin, New Territories, Hong Kong (CN). **CONROY, Tanya, Louise** [AU/AU]; 8 Fenwick Place, Belconnen, Canberra, ACT 2617 (AU).
- (74) **ALLEN, Leon, K.** et al. / etc.; Davies Collison Cave, 1 Little Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).
- (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 **G03C 9/08, C04B 35/634**
- (11) **WO 00/42471** (13) A1
- (21) PCT/FR00/00043
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/00296 **11 Jan/jan 1999** FR (11.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • CERAMIC PASTE COMPOSITION AND PROTOTYPING METHOD
• COMPOSITION DE PATE CERAMIQUE ET PROCEDE DE PROTOTYPAGE
- (71) **CENTRE DE TRANSFERT DE TECHNOLOGIES CERAMIQUES (C.T.T.C.)** [FR/FR]; Ester Technopole, F-87000 Limoges (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHARTIER, Thierry** [FR/FR]; 7, rue de la Colline, F-87220 Feytiat (FR). **CHAPUT, Christophe** [FR/FR]; 37, rue Pierre Sénard, F-87000 Limoges (FR). **DOREAU, Franck** [FR/FR]; Le Bourg, F-87130 Masleon (FR).
- (74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 26, avenue Kléber, 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 UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 1/00, B41M 5/24, G03F 7/36, G02B 27/09, H01Q 1/00**
- (11) **WO 00/42472** (13) A1
- (21) PCT/US99/29447
- (22) **13 Dec/déc 1999 (13.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/231,428 **14 Jan/jan 1999** US (14.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • METHOD FOR PATTERNING THIN FILMS
• PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER UN MOTIF SUR DES FILMS FINS
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **O'BRIEN, Dennis, P.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **FLORCZAK, Jeffrey, M.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **SMITHSON, Robert, L.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **LITTLE, Douglas, B.** et al. / etc.; 3M Innovative Properties Company, 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).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **G03F 1/00**
- (11) **WO 00/42473** (13) A1
- (21) PCT/US00/00871
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,906 **14 Jan/jan 1999** US (14.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● MULTILAYER ATTENUATING PHASE-SHIFT MASKS
● MASQUE DE DEPHASAGE D'ATTENUATION MULTICOUCHES

(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) **CARCIA, Peter, Francis**; 2413 Sweetbriar Road, Wilmington, DE 19810 (US).

(74) **SIEGELL, Barbara, C.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (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 **G03F 7/16**

(11) **WO 00/42474** (13) A1

(21) PCT/IB00/00002

(22) **3 Jan/jan 2000 (03.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/229,872 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD FOR DEPOSITING PHOTO-RESIST ONTO A SUBSTRATE

● PROCEDE DE DEPOT DE PHOTORE-SERVE SUR UN SUBSTRAT

(71) **STEAG RTP SYSTEMS, INC.** [US/US]; 4425 Fortran Drive, San Jose, CA 95134-2300 (US).

(72) **THAKUR, Randhir, P., S.**; 5261 Apennines Circle, San Jose, CA 95138 (US).

(81) JP KR 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 **G03F 7/20**

(11) **WO 00/42475** (13) A1

(21) PCT/US00/00214

(22) **5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/231,737 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● CHEMICAL FILTERING FOR OPTIMI-SING THE LIGHT TRANSMITTANCE OF A GAS

● FILTRATION CHIMIQUE PERMET-TANT D'OPTIMISER LE FACTEUR DE TRANSMISSION DE LA LUMIERE D'UN GAZ

(71) **DONALDSON COMPANY, INC.** [US/US]; 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299 (US).

(72) **DALLAS, Andrew, J.**; 5015 - 148th Path, Apple Valley, MN 55124 (US).

(74) **BRUESS, Steven, C.**; Merchant & Gould P.C., 3100 Norwest Center, 90 South Seventh Street, Minneapolis, MN 55402-4131 (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 **G05B 15/00, 15/02**

(11) **WO 00/42476** (13) A1

(21) PCT/AU00/00005

(22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) PP 8066 **8 Jan/jan 1999** AU
(08.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD OF CONTROLLING THE OPERATION OF AN INDUSTRIAL PLANT

● METHODE DE COMMANDE DE L'EXPLOITATION D'UNE INSTALLA-TION INDUSTRIELLE

(71) **VISY R & D PTY LTD** [AU/AU]; Level 2, 533 Little Lonsdale Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).

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

(72, 75) **EVEN-CHAIM, Shoni** [AU/AU]; Unit 20, 215 Williams Road, South Yarra, Victoria 3141 (AU).

(74) **FREEHILLS CARTER SMITH & BEADLE**; 101 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (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 **G05B 19/042**

(11) **WO 00/42477** (13) A1

(21) PCT/GB00/00040

(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9900805.4 **14 Jan/jan 1999** GB
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● MONITORING ASSEMBLY
● ENSEMBLE DE CONTROLE

(71) **DE LA RUE INTERNATIONAL LIM-ITED** [GB/GB]; De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS (GB).

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

(72, 75) **COTTRELL, Ronald, Alec** [GB/GB]; Clayside, Trampers Lane, North Boarhunt, Fareham, Hampshire PO17 6BX (GB).

(74) **GILL JENNINGS & EVERY**; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (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 **G05B 19/401**

(11) **WO 00/42478** (13) A1

(21) PCT/US00/01282

(22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/234,000 **19 Jan/jan 1999** US
(19.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR ADAP-TIVE CARTRIDGE ENGAGEMENT

● SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN CONTACT ADAPTATIVE AVEC DES CARTOUCHES

(71) **STORAGE TECHNOLOGY CORPO-RATION** [US/US]; One StorageTek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309 (US).

(72) **RIES, James, L.**; 7345 Buckingham Road, Boulder, CO 80301 (US). **LANE, Terry, L.**; 1332 South Francis, Longmont, CO 80501 (US).

(74) **BAILEY, Wayne, P.** et al. / etc.; Storage Technology Corporation, One Storage-Tek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309 (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 **G05B 19/416**
(11) **WO 00/42479** (13) A1
(21) PCT/DE00/00034
(22) **4 Jan/jan 2000 (04.01.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 01 192.3 **14 Jan/jan 1999** DE
(14.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● CONTROL METHOD AND NUMERICAL CONTROL FOR THE VIBRATION-REDUCED ACCELERATION OF A MOVABLE MACHINE PART
● PROCEDE DE COMMANDE AINSI QUE COMMANDE NUMERIQUE POUR LA GESTION D'ACCELERATION AVEC PEU DE VIBRATIONS D'UN ELEMENT DE MACHINE MOBILE
- (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) **FORSTER, Gerhard** [DE/DE]; Buchenweg 6, D-90592 Schwarzenbruck (DE). **HILLER, Jürgen** [DE/DE]; Obere Kellerstrasse 41, D-91301 Forchheim (DE). **KREUSSER, Peter** [DE/DE]; Rilkeweg 5, D-73773 Aichwald (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 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 **G05B 19/418**
(11) **WO 00/42480** (13) A1
(21) PCT/DE00/00144
(22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 01 410.8 **15 Jan/jan 1999** DE
(15.01.1999)
(30) 199 01 486.8 **17 Jan/jan 1999** DE
(17.01.1999)
(30) 199 02 795.1 **25 Jan/jan 1999** DE
(25.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● QUALITY SURVEILLANCE OF A PRODUCTION PROCESS
● CONTROLE DE LA QUALITE DANS UNE FABRICATION
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, D-80636 Muenchen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OECHSNER, Richard** [DE/DE]; Woernitzstrasse 17, D-90449 Nuernberg (DE). **TSCHAFTARY, Thomas** [DE/DE]; Rudolf-Breitscheid-Strasse 16, D-90762
- Fuerth (DE). **STRZYZEWSKI, Piotr** [DE/DE]; Am Speenbruch 2, D-52134 Herzogenrath (DE). **PFITZNER, Lothar** [DE/DE]; Spardorferstrasse 57, D-91054 Erlangen (DE). **SCHNEIDER, Claus** [DE/DE]; Am Sandberg 33, D-91088 Bubenreuth (DE). **HENNIG, Peter** [DE/DE]; Finkenweg 3, D-99198 Vieselbach (DE).
- (74) **LEONHARD, Reimund**; Leonhard Olgemoeller 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G05B 19/418**
(11) **WO 00/42481** (13) A1
(21) PCT/DE00/00033
(22) **4 Jan/jan 2000 (04.01.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 00 884.1 **12 Jan/jan 1999** DE
(12.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING AND MONITORING AN AUTOMATION SYSTEM
● SYSTEME ET PROCEDE POUR LE CONTROLE-COMMANDE D'UN SYSTEME D'AUTOMATISATION
- (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) **FRIEDRICH, Wolfgang** [DE/DE]; Hauptstrasse 11, D-91088 Bubenreuth (DE). **MORITZ, Soeren** [DE/DE]; Am Hochberg 9a, D-91353 Wimmelbach (DE). **POHANY, Johann** [DE/DE]; Am Steig 9, D-90596 Schwanstetten-Schwand (DE). **WOLF, Rene** [DE/DE]; Keltischstrasse 4, D-91058 Erlangen (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 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 **G05D 1/08**
(11) **WO 00/42482** (13) A1
(21) PCT/SE00/00034
(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
(25) sv (26) en
(30) 9900113-3 **18 Jan/jan 1999** SE
(18.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● REDUNDANT SYSTEM FOR THE INDICATION OF HEADING AND ATTITUDE IN AN AIRCRAFT
● SYSTEME AUXILIAIRE POUR AERONEF DESTINE A INDIQUER L'ATTITUDE ET LE CAP
- (71) **SAAB AB** [SE/SE]; S-581 88 Linköping (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ADEBJÖRK, Peter** [SE/SE]; Gryningsgatan 73, S-589 29 Linköping (SE). **NORDLUND, Per-Johan** [SE/SE]; Vretagatan 17, S-582 37 Linköping (SE). **CARLSSON, Carl-Olof** [SE/SE]; Skogslyckegatan 11 D, S-587 27 Linköping (SE).
- (74) **LUNDMARK, Jan-Erik**; Saab AB, Patent Department, S-581 88 Linköping (SE).
- (81) AU BR CA CZ IN JP KR PL RU 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)⁶ **G05F 3/02, H01L 29/78**
(11) **WO 00/42483** (13) A1
(21) PCT/US99/00763
(22) **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)**
(25) en (26) en
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● LOW THRESHOLD MOS TWO PHASE NEGATIVE CHARGE PUMP
● POMPE DE CHARGE NEGATIVE A DEUX PHASES COMPRENANT UN MOS A SEUIL REDUIT
- (71) **MACRONIX INTERNATION CO., LTD.** [---]; No. 3, Creation Road, 3rd, Science-Based Industrial Park, Hsinchu (TW).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIAU, Tzing-Huei** [---]; 595 Chung-Chen Road, Hsin-Pu, Hsin-Chi County 305 (TW). **LIN, Yu-Shen** [---]; 4F, No. 26-4, Chung-Yuan Road, Taipei (TW). **WAN, Ray-Lin** [US/US]; 709 Wichtaw Drive, Fremont, CA 94539 (US).
- (74) **HAYNES, Mark**; Haynes & Beffel, P.O. Box 366, Half Moon Bay, CA 94019 (US).
- (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 **G06F**
(11) **WO 00/42484** (13) A2
(21) PCT/IL00/00015
(22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 128007 **11 Jan/jan 1999** IL
(11.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● ACCELERATION AND SECURITY ENHANCEMENTS FOR ELLIPTIC CURVE AND RSA COPROCESSORS
● AMELIORATIONS APORTEES EN TERMES D'ACCELERATION ET DE SECURITE A DES COPROCESSEURS RSA ET A COURBE ELLIPTIQUE

- (71) **FORTRESS U & T LTD.** [IL/IL]; Rechov Yehoshua Hatsoref 34, P.O. Box 10072, 84001 Beer-Sheva (IL).
- (72) **GRESSEL, Carmi, David**; Kibbutz Urim, 85530 Mobile Post Negev (IL). **HADAD, Isaac**; Hashalom Street 105/3, 84434 Beer-sheva (IL). **DROR, Itai**; Hartzit Street 13, 84495 Omer (IL). **MOLCHANOV, Alexey**; Yehoshua Yavin 8/28, 84210 Beer-sheva (IL). **MOSTOVOY, Michael**; Michael Hazani Street 3/33, 84480 Beersheva (IL).
- (74) **COLB, Sanford, T.** et al. / etc.; Sanford T. Colb & Co., P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).
- (81) JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G06F

(11) WO 00/42485 (13) A2

(21) PCT/US00/00349

(22) 5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/228,027 9 Jan/jan 1999 US (09.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • ARCADE GAME COMPUTER SYSTEM
• SYSTEME INFORMATIQUE DE JEU D'ARCADE

(71) **QUANTUM3D, INC.** [US/US]; Suite 202, 2520 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054 (US).

(72) **FOLEY, David, R.**; 321 7th Street, San Francisco, CA 94103 (US).

(74) **HICKMAN, Paul, L.**; Hickman Stephens Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (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

(11) WO 00/42486 (13) A2

(21) PCT/US00/00814

(22) 13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/231,745 15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING SECURE CREDIT CARD PURCHASES

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER DES ACHATS AVEC CARTE DE CREDIT EN TOUTE SECURITE

(71, 72) **D'AGOSTINO, John** [US/US]; 5120 N.E. 27th Terrace, Lighthouse Point, FL 33064 (US).

(74) **MALLOY, Jennie, S.**; Malloy & Malloy, P.A., 2800 S.W. 3rd Avenue, Historic Coral Way, Miami, FL 33129 (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

(11) WO 00/42487 (13) A2

(21) PCT/US00/00907

(22) 13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/115,914 14 Jan/jan 1999 US (14.01.1999)

(30) 60/115,948 14 Jan/jan 1999 US (14.01.1999)

(30) Not furnished / 12 Jan/jan 2000 US non communiqué (12.01.2000)

(30) Not furnished / 12 Jan/jan 2000 US non communiqué (12.01.2000)

(30) Not furnished / 12 Jan/jan 2000 US non communiqué (12.01.2000)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • PROTOCOL BUILDING TOOL FOR MEDICAL DECISION SUPPORT EXPERT SYSTEM

• OUTIL DE CONSTRUCTION DE PROTOCOLE POUR SYSTEME EXPERT MEDICAL D'AIDE A LA DECISION

(71) **POINT LOMA INDUSTRIES, INC.** [US/US]; Suite 495, 9820 Willow Creek Road, San Diego, CA 92121 (US).

(72) **BUCHANAN, Leonard, F.**; 811 Jennings Place, San Diego, CA 92106 (US). **ANDRADE, Ernesto, P.**; 1872 Bexley Landing, San Jose, CA 95132 (US). **CHRISTENSEN, James, L.**; 1269 Via Conejo, Escondido, CA 92029 (US). **HUDDLESTON, Donna, R.**; 5644 Dehesa Road, El Cajon, CA 92019 (US). **SWEENEY, Dennis, P.**; 7155 Celome Court, San Diego, CA 92129 (US).

(74) **LAND, John**; Fish & Richardson P.C., 4225 Executive Square, Suite 1400, La Jolla, CA 92037 (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 G06F

(11) WO 00/42488 (13) A2

(21) PCT/US00/00940

(22) 15 Jan/jan 2000 (15.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/231,735 15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • REMOTE MODIFICATION OF DIGITAL IMAGES USING SCRIPTS

• MODIFICATION A DISTANCE D'IMAGES NUMERIQUES AU MOYEN DE SCRIPTS

(71) **COLORCENTRIC.COM, INC.** [US/US]; Suite 602, 310 South Fourth Avenue, Minneapolis, MN 55415 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOEKSTRA, Jeffrey, D.** [US/US]; 1159 Tiller Lane, Arden Hills, MN 55112 (US). **ATKINSON, Donald** [US/US]; 2442 Lost Lake Road, Mound, MN 55364 (US).

(74) **SPANGLER, Jonathan, D.**; Unit G, 1815 G. Street, Sacramento, CA 95814 (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 G06F 1/00

(11) WO 00/42489 (13) A2

(21) PCT/RO00/00002

(22) 18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 99-00065 19 Jan/jan 1999 RO (19.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • ISA EXTENSION CARD AND METHOD FOR PROTECTION OF IBM-PC AND COMPATIBLE COMPUTERS

- AGAINST UNAUTHORIZED PERSONS USE
- CARTE D'EXTENSION ISA ET METHODES DE PROTECTION DES ORDINATEURS IBM-PC ET COMPATIBLES CONTRE DES UTILISATIONS PERSONNELLES NON AUTORISEES
- (71, 72) **VUZA, Dan, Tudor** [RO/IE]; Calea Victoriei 12A-B,1, ap. 9, R-70412 București 3 (RO). **VLADESCU, Marian** [-/RO]; Aleea Arinii Dornei 11-19,E, ap. 72, R-77533 București 6 (RO).
- (81); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 1/00, 12/14**
- (11) **WO 00/42490** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00027
- (22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9900051-5 **11 Jan/jan 1999** SE
(**11.01.1999**)
- (30) 60/115,488 **11 Jan/jan 1999** US
(**11.01.1999**)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● SYSTEM FOR DATA PROCESSING A SECURITY CRITICAL ACTIVITY
- SYSTEME PERMETTANT DE TRAITER EN MODE INFORMATIQUE UNE ACTIVITE CRITIQUE EN MATIERE DE SECURITE
- (71) **MYSAPCE AB** [SE/SE]; Sveavägen 33, S-113 34 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WETTERGREN, Christian** [SE/SE]; Södermannagatan 58, S-116 65 Stockholm (SE).
- (74) **DR LUDWIG BRANN PATENTBYRÅ AB**; P.O. Box 17192, S-104 62 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 1/00**
- (11) **WO 00/42492** (13) A2
- (21) PCT/US00/00716
- (22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/229,427 **13 Jan/jan 1999** US
(**13.01.1999**)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● SECURITY ENFORCEMENT FOR ELECTRONIC DATA
- MISE EN OEUVRE DE DISPOSITIONS DE SECURITE POUR DONNEES ELECTRONIQUES
- (71) **MICROSOFT CORPORATION** [US/US]; One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).
- (72) **DANIELI, Damon, V.**; Apartment 2107, 14500 NE 38th Street, Bellevue, WA 98007 (US).
- (74) **VIKSNINS, Ann, S.**; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (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 **G06F 3/033, G06K 11/08**
- (11) **WO 00/42493** (13) A1
- (21) PCT/DE00/00013
- (22) **3 Jan/jan 2000 (03.01.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 01 168.0 **14 Jan/jan 1999** DE
(**14.01.1999**)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● INPUT OR CONTROL UNIT FOR DEVICES AND METHOD FOR GENERATING CONTROL SIGNALS FOR DEVICES
- DISPOSITIF D'ENTREE DE DONNEES OU DE COMMANDE POUR DES APPAREILS ET PROCEDE DE PRODUCTION DE SIGNAUX DE COMMANDE POUR DES APPAREILS
- (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) **BROMBA, Manfred** [DE/DE]; Am Isarkanal 24, D-81379 München (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) CN HU 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 3/033, G09B 5/06, 5/14**
- (11) **WO 00/42494** (13) A1
- (21) PCT/GB00/00012
- (22) **5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9900555.5 **13 Jan/jan 1999** GB
(**13.01.1999**)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● INTERACTIVE DISPLAY SYSTEM
- SYSTEME D'AFFICHAGE INTERACTIF
- (71) **TDS CAD GRAPHICS LIMITED** [GB/GB]; Lower Philips Road, Blackburn BB1 5TH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OAKLEY, Andrew, Robert** [GB/GB]; 144 Revidge Road, Blackburn BB2 6EB (GB). **JOSCELYNE, Ian, Spencer** [GB/GB]; 11 Ribble House, Sarmation Fold, Ribchester, Preston PR3 3YG (GB). **UNSWORTH, Peter** [GB/GB]; Patchwork Cottage, 5 Mount Pleasant, Townend, Slaidburn BB7 3EP (GB).

- (74) **NEIL, Alastair, William** et al. / etc.; Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax (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 **G06F 3/033**

- (11) **WO 00/42495** (13) A1
(21) PCT/IB00/00040
(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/00395 **15 Jan/jan 1999** FR
(15.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● NAVIGATION METHOD IN 3D COMPUTER-GENERATED PICTURES BY HYPER 3D NAVIGATOR 3D IMAGE MANIPULATION
● PROCEDE DE NAVIGATION EN IMAGE DE SYNTHÈSE 3D PAR LA MANIPULATION D'IMAGE 3D "NAVIGATION HYPER 3D"

- (71) **Z.A. PRODUCTION** [FR/FR]; 64, rue de la Folie Méricourt, F-75011 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BENAYOUN, Maurice** [FR/FR]; 5, boulevard Beaumarchais, F-75004 Paris (FR).
- (74) **BALSTERS, Robert** et al. / etc.; Novapat International SA, 9, rue du Valais, CH-1202 Genève (CH).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G06F 3/033**

- (11) **WO 00/42496** (13) A1
(21) PCT/JP00/00097
(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/5142 **12 Jan/jan 1999** JP
(12.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● TOUCH PANEL
● ECRAN TACTILE

- (71) **NISSHA PRINTING CO., LTD.** [JP/JP]; 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **KUSUDA, Yasuji** [JP/JP]; Nissha Printing Co., Ltd., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551 (JP).
SHIMIZU, Jun [JP/JP]; Nissha Printing Co., Ltd., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551 (JP).
YAMADA, Shinya [JP/JP]; Nissha Printing Co., Ltd., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551 (JP).
HASHIMOTO, Takao [JP/JP]; Nissha Printing Co., Ltd., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551 (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) KR 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 00/42497** (13) A1
(21) PCT/US00/00783
(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/229,288 **13 Jan/jan 1999** US
(13.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR NAVIGATING IN MULTIPLE WINDOWS
● SYSTEME ET PROCEDE DE DEPLACEMENT DANS DES FENETRE MULTIPLES

- (63) US 09/229,288 (CON)
13 Jan/jan 1999 (13.01.1999)
- (71) **PLANETWEB, INC.** [US/US]; 1390 Villa Street, Mountain View, CA 94041 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **SOOHOO, Kenneth** [US/US]; 908 Bayberry Lane, Redwood City, CA 94065 (US).

- (74) **WILLMAN, George, A.**; Wilson Sonsini Goodrich & Rosati, 650 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1050 (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 **G06F 9/06**

- (11) **WO 00/42498** (13) A1
(21) PCT/JP99/00084
(22) **13 Jan/jan 1999 (13.01.1999)**
(25) ja (26) ja

- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR EXECUTING MOBILE CODE
● PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EXECUTER UN CODE MOBILE

- (71) **HITACHI, LTD.** [US/US]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **KAJI, Tadashi** [JP/JP]; Systems Development Laboratory, Hitachi, Ltd., 1099, Ouzenji, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0013 (JP).
SUSAKI, Seiichi [JP/JP]; Systems Development Laboratory, Hitachi, Ltd., 1099, Ouzenji, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0013 (JP).
AKAOSUGI, Takashi [JP/JP]; Software Division, Hitachi, Ltd., 5030 Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8555 (JP).

- (74) **OGAWA, Katsuo**; Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 (JP).

- (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 **G06F 9/30, 9/38, 9/28, 9/302, 9/305, 9/318**

- (11) **WO 00/42499** (13) A1
(21) PCT/US00/00569
(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/228,374 **12 Jan/jan 1999** US
(12.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● METHODS AND APPARATUS TO DYNAMICALLY RECONFIGURE THE INSTRUCTION PIPELINE OF INDIRECT VERY LONG INSTRUCTION WORD SCALABLE PROCESSOR

- PROCEDES ET DISPOSITIFS DE RECONFIGURATION DYNAMIQUE D'UN PIPELINE D'INSTRUCTION D'UN PROCESSEUR POUVANT ETRE ECHELONNE PAR DES MOTS D'INSTRUCTION TRES LONGS

- (71) **BOPS INCORPORATED** [US/US]; Suite 210, 6340 Quadrangle Drive, Chapel Hill, NC 27514 (US).

- (72) **REVILLA, Juan, Guillermo**; 211 Wagon Trail Drive, Cary, NC 27513 (US).
BARRY, Edwin, Frank; 1208 Larkhall Court, Cary, NC 27511 (US).
MARCHAND, Patrick, Rene; 2439 Castleburg Drive, Apex, NC 27502 (US).
PECHANNEK, Gerald, G.; 107 Stoneleigh Drive, Cary, NC 27511 (US).

- (74) **PRIEST, Peter, H.**; Law Offices of Peter H. Priest, 529 Dogwood Drive, Chapel Hill, NC 27516 (US).

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

(51)⁷ G06F 9/38

(11) WO 00/42500 (13) A1

(21) PCT/SE99/02361

(22) 15 Dec/déc 1999 (15.12.1999)

(25) en (26) en

(30) 9900042-4 11 Jan/jan 1999 SE
(11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • NOT REPORTED JUMP BUFFER
• MEMOIRE TAMPON POUR SAUTS
NON SIGNALES(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM
ERICSSON [SE/SE]; S-126 25 Stock-
holm (SE).(72) BERGLIN, Pär, David; Lundavägen 57C,
S-212 24 Malmö (SE). PETERSSON,
Hans, Christian; Håkan Berg, Siriusgatan
32, S-415 22 Göteborg (SE).(74) STENBORG, Anders et al. / etc.; Aros
Patent AB, Box 1544, S-751 45 Uppsala
(SE).(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 SL TJ TM
TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP
(GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG
ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC 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 9/38

(11) WO 00/42501 (13) A1

(21) PCT/SE99/02362

(22) 15 Dec/déc 1999 (15.12.1999)

(25) en (26) en

(30) 9900042-4 11 Jan/jan 1999 SE
(11.01.1999)(30) 9901844-2 20 May/mai 1999 SE
(20.05.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • RESULT FIELD QUEUE
• FILE D'ATTENTE DANS LA ZONE
RESULTATS(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM
ERICSSON [SE/SE]; S-126 25 Stock-
holm (SE).(72) BERGLIN, Pär, David; Lundavägen 57C,
S-212 24 Malmö (SE). PETERSSON,
Hans, Christian; Håkan Berg, Siriusgatan
32, S-415 22 Göteborg (SE).(74) STENBORG, Anders et al. / etc.; Aros
Patent AB, Box 1544, S-751 45 Uppsala
(SE).(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 SL TJ TM
TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP
(GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG
ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU 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 G06F 9/38

(11) WO 00/42502 (13) A1

(21) PCT/US99/00959

(22) 15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)

(25) en (26) en

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • TRACE BASED INSTRUCTION CA-
CHING
• MISE EN ANTEMEMOIRE
D'INSTRUCTIONS UTILISANT UN
TRACE(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) KRICK, Robert, F. [US/US]; 7605
S.W. Everett Place, Beaverton, OR 97007
(US). HINTON, Glenn, J. [US/US]; 6130
N.W. 185th Avenue, Portland, OR 97229
(US). UPTON, Michael, D. [US/US]; 1410
NW 24th Avenue, Portland, OR 97210 (US).
SAGER, David, J. [US/US]; 9540 N.W.
Skyview Drive, Portland, OR 97231 (US).
LEE, Chan, W. [KR/US]; 1730 S.W. Harbor
Way #605, Portland, OR 97201 (US).(74) TAYLOR, Edwin, H. et al. / etc.; Blakely,
Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor,
12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA
90025 (US).(81) AL AM AT AT (Utility model / modèle
d'utilité) AU (Petty patent) 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 ZW; AP (GH GM KE LS MW SD
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 9/38

(11) WO 00/42503 (13) A1

(21) PCT/US00/00222

(22) 5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/231,426 14 Jan/jan 1999 US
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • A PROCESSOR PIPELINE INCLUDING
INSTRUCTION REPLAY
• PROCESSEUR PIPELINE COM-
PRENANT UNE REEXECUTION
D'INSTRUCTIONS(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) GROCHOWSKI, Edward, T.
[US/US]; 5565 Yale Drive, San Jose,
CA 95118 (US). LIN, Derrick, C. [US/US];
113 Barkentine Street, Foster City, CA
94404 (US).(74) MILLIKEN, Darren, J. et al. / etc.;
Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP,
7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los
Angeles, CA 90025 (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 9/44, B25J 9/00

(11) WO 00/42504 (13) A1

(21) PCT/JP00/00123

(22) 13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)

- (25) ja (26) ja
- (30) 11/6491 **13 Jan/jan 1999** JP
(13.01.1999)
- (30) 11/6757 **13 Jan/jan 1999** JP
(13.01.1999)
- (30) 2000/6032 **11 Jan/jan 2000** JP
(11.01.2000)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● PROCESSOR, METHOD FOR COMMUNICATION BETWEEN OBJECTS, AND ROBOT
● PROCESSEUR, PROCEDE DE COMMUNICATIONS ENTRE OBJETS, ET ROBOT
- (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) **FUJITA, Masahiro** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **SAKAMOTO, Takayuki** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **SABE, Kotaro** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **TAKAGI, Tsuyoshi** [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 US; EP (DE FR GB).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **G06F 9/44**
- (11) **WO 00/42505** (13) A1
- (21) PCT/US00/00987
- (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/116,123 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● ADAPTABLE INTEGRATED-CONTENT PRODUCT DEVELOPMENT SYTEM
● SYSTEME DE DEVELOPPEMENT DU PRODUIT A CONTENU INTEGRE ADAPTABLE
- (63) US 60/116,123 (CIP)
15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)
- (71) **BICKNELL CONSULTING, INC.** [US/US]; Suite 200, 433 Park Point Drive, Littleton, CO 80123 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BICKNELL, Barbara, A.** [US/US]; Bicknell Consulting, Inc., Suite 200, 433 Park Point Drive, Littleton, CO 80123 (US). **BICKNELL, Kris, D.** [US/US]; Bicknell Consulting, Inc., Suite 200, 433 Park Point Drive, Littleton, CO 80123 (US).

- (74) **SANTANGELO, Luke**; Santangelo Law Offices, P.C., Third floor, 125 South Howes, Fort Collins, CO 80521 (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 **G06F 9/46, 15/16**

- (11) **WO 00/42506** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00040
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9900118-2 **18 Jan/jan 1999** SE
(18.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● PROCESSOR AND METHOD OF EXECUTING INSTRUCTIONS FROM SEVERAL INSTRUCTION SOURCES
● PROCESSEUR ET PROCEDE PERMETTANT L'EXECUTION D'INSTRUCTIONS PROVENANT DE PLUSIEURS SOURCES D'INSTRUCTIONS

- (71) **AXIS AB** [SE/SE]; Scheelevägen 16, S-223 70 Lund (SE).
- (72) **SANDSTRÖM, Stefan**; Västerlånggatan 43, S-241 31 Eslöv (SE). **LUNDBERG, Stefan**; Magistratsvägen 55, A205, S-226 44 Lund (SE).
- (74) **STRÖM, Tore** et al. / etc.; Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, S-203 13 Malmö (SE).
- (81) AU CA CN JP KR 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 **G06F 9/46**
- (11) **WO 00/42507** (13) A1
- (21) PCT/US00/00029
- (22) **3 Jan/jan 2000 (03.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/227,951 **11 Jan/jan 1999** US
(11.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● SELF-SUSTAINED EVEN ARBITRATION WITHIN AN IEEE 1394 SERIAL BUS
● ARBITRAGE EQUITABLE ET AUTONOME DANS UN BUS SERIE IEEE 1394
- (71) **SONY ELECTRONICS INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
- (72) **FENG, Zou**; 1775 Milmont Drive, E-201, Milpitas, CA 95035 (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).

(51)⁷ **G06F 11/22, 11/30**

- (11) **WO 00/42508** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00119
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/6892 **13 Jan/jan 1999** JP
(13.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● REMOTE MAINTENANCE DEVICE AND REMOTE MAINTENANCE SYSTEM
● DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TÉLÉMAINTENANCE

- (71) **SOLTEC JAPAN, LTD.** [JP/JP]; 10-1, Koma 1-chome, Oisomachi, Naka-gun, Kanagawa 255-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKAYAMA, Tasuku** [JP/JP]; 331-6, Ninomiya, Ninomiyamachi, Naka-gun, Kanagawa 259-0123 (JP).
- (74) **NISHIYAMA, Yoshiaki**; 6-16, Nihombashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025 (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 **G06F 11/263**

- (11) **WO 00/42509** (13) A1
- (21) PCT/US00/00056
- (22) **3 Jan/jan 2000 (03.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/232,098 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)

- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • INTEGRATED CIRCUIT TESTER WITH REAL TIME BRANCHING
• DISPOSITIF D'ESSAI DE CIRCUIT INTEGRE A BRANCHEMENT EN TEMPS REEL
- (71) **CREDENCE SYSTEMS CORPORATION** [US/US]; 215 Fourier Avenue, Fremont, CA 94539 (US).
- (72) **DINTEMAN, Bryan, J.**; 2375 N.W. Baker Drive, Canby, OR 97013 (US). **BEDELL, Daniel, J.**; 205 S.W. 97th Avenue, Portland, OR 97225 (US).
- (74) **BEDELL, Daniel, J.**; Smith-Hill and Beddell, P.C., Suite 104, 12670 N.W. Barnes Road, Portland, OR 97229 (US).
- (81) JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **G06F 12/00**
- (11) **WO 00/42510** (13) A1
- (21) PCT/JP99/00090
- (22) **13 Jan/jan 1999 (13.01.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR EXCLUSIVE CONTROL OF ELECTRONIC INFORMATION, AND RECORDING MEDIA OF EXCLUSIVE CONTROL PROGRAM
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE EXCLUSIVE D'INFORMATIONS ELECTRONIQUES ET SUPPORTS D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMME DE COMMANDE EXCLUSIVE
- (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) **IKEDA, Junji** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **AKAMATSU, Hiroyuki** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **EBATA, Tsuyoshi** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **KANAYA, Nobuyuki** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) **SASAJIMA, Fujio**; Toranomon 1-chome Mori Building, 19-5, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ **G06F 12/14, 1/00, 9/32**
- (11) **WO 00/42511** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00021
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR MINIMIZING DIFFERENTIAL POWER ATTACKS ON PROCESSORS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MINIMISER DES ATTAQUES MASSIVES DE TYPE DIFFERENTIEL SUR DES PROCESSEURS
- (71) **CERTICOM CORP.** [CA/CA]; 4th Floor, 5520 Explorer Drive, Mississauga, Ontario L4W 5L1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PEZESHKI, Farhad** [AT/CA]; 10 Hope Street, Toronto, Ontario M6E 1J7 (CA). **LAMBERT, Robert, J.** [CA/CA]; 63 Holm Street, Cambridge, Ontario N3C 3N3 (CA).
- (74) **PILLAY, Kevin** et al. / etc.; Orange Chari Pillay, Toronto Dominion Bank Tower, Suite 3600, Toronto-Dominion Centre, P.O. Box 190, Toronto, Ontario M5K 1H6 (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).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **G06F 13/00, H04N 7/173**
- (11) **WO 00/42512** (13) A1
- (21) PCT/US99/28578
- (22) **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/228,669 **12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)** US
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • INTEGRATION OF TELEPHONE RETURN LINK USING FIBER AND CABLE MEDIA
• INTEGRATION DE LIAISON RETOUR TELEPHONIQUE UTILISANT UN SUPPORT FIBRE OU CABLE
- (71) **CYBERSTAR, L.P.** [US/US]; 3825 Fabian Way, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **THACKER, John, C.**; 411 San Domingo Way, Los Altos, CA 94022 (US).
- (74) **GREEN, Clarence, A.**; Perman & Green, LLP, 425 Post Road, Fairfield, CT 06430 (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 **G06F 13/00, 17/00**
- (11) **WO 00/42513** (13) A1
- (21) PCT/US00/00615
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,376 **11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)** US
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • NETWORK MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION DE RESEAU
- (71, 72) **KUYKENDALL, William** [US/US]; 2253 Highmoor Road, Highland Park, IL 60035 (US).
- (74) **RUDISILL, Stephen**; Jenkins & Gilchrist, P.C., Suite 3200, 1445 Ross Avenue, Dallas, TX 75202-2799 (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 13/00**
- (11) **WO 00/42514** (13) A1
- (21) PCT/US00/00926
- (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/232,053 **15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)** US
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • CIRCUIT FOR POWERING DOWN UNUSED CONFIGURATION BITS TO MINIMIZE POWER CONSUMPTION
• CIRCUIT PERMETTANT DE DESALIMENTER LES BITS DE CONFIGURATION NON UTILISES AFIN DE DIMINUER LA CONSOMMATION D'ENERGIE
- (71) **MICROCHIP TECHNOLOGY INCORPORATED** [US/US]; 2355 West Chandler, Chandler, AZ 85224-6199 (US).
- (72) **TRIECE, Joseph, W.**; 15610 South 7th Place, Phoenix, AZ 85048 (US). **DRAKE, Rodney**; 14825 South 40th Way, Phoenix, AZ 85283 (US). **WOJEWODA, Igor**; 6521 South Bonarden Lane, Tempe, AZ 85283 (US).
- (74) **BELL, Catherine, L.**; Frohwitter, Suite 500, Three Riverway, Houston, TX 77056 (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 13/10, 3/06, H04N 5/85, G11B 20/10**

(11) **WO 00/42515** (13) A1

(21) PCT/JP99/05679

(22) **14 Oct/oct 1999 (14.10.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/4979 **12 Jan/jan 1999 JP (12.01.1999)**

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● ACCESS CONTROL DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO RECORDING MEDIUM
● DISPOSITIF DE GESTION DES ACCES ET PROCEDE DE GESTION DES ACCES A UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(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) **OKADA, Yoshiyuki** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) **OSUGA, Yoshiyuki**; 3rd Fl., Nibancho Building, 8-20 Nibancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084 (JP).

(81) JP US; EP (DE FR GB).

(51)⁷ **G06F 13/12, H04L 29/06**

(11) **WO 00/42516** (13) A1

(21) PCT/HU99/00058

(22) **12 Aug/août 1999 (12.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) P 9900103 **14 Jan/jan 1999 HU (14.01.1999)**

(30) P 9901701 **21 May/mai 1999 HU (21.05.1999)**

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● MICROCONTROLLER APPARATUS FOR PROVIDING NETWORK ACCESS TO A HOST SYSTEM
● DISPOSITIF DE MICROCOMMANDE PERMETTANT A UN SYSTEME HOTE D'ACCEDER A UN RESEAU

(71) **DEKÁD KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.** [HU/HU]; Péterhegyi út 98, H-1112 Budapest (HU).

(72) **BORJÁN, Gábor**; Torbágy u. 7, H-1118 Budapest (HU).

(74) **DANUBIA**; P.O. Box 198, H-1368 Budapest (HU).

(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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 13/40, 1/18**

(11) **WO 00/42517** (13) A1

(21) PCT/DE00/00126

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 299 00 768.5 **18 Jan/jan 1999 DE (18.01.1999)**

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● DEVICE FOR CONNECTING A BUS SYSTEM TO A COMPUTING UNIT, A PLUG-IN CARD FOR A PCMCIA-STANDARD TYPE INTERFACE AND AN ADAPTER FOR A DEVICE OF THIS TYPE

● DISPOSITIF POUR LE RACCORDEMENT D'UN SYSTEME A BUS A UNE UNITE DE CALCUL, CARTE ENFICHABLE POUR UNE INTERFACE DU TYPE CORRESPONDANT A LA NORME PCMCIA, ET ADAPTEUR POUR UN TEL DISPOSITIF

(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) **BRÄUNLICH, Michael** [DE/DE]; Mitschurinstr. 9 b, D-09117 Chemnitz (DE).
BUCHHOLZ, Dieter [DE/DE]; Konradin-Kreutzer-Str. 22, D-76275 Ettlingen (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 15/00, 15/62, 17/30**

(11) **WO 00/42518** (13) A1

(21) PCT/US00/00934

(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/229,849 **13 Jan/jan 1999 US (13.01.1999)**

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● PARALLELIZING APPLICATIONS OF SCRIPT-DRIVEN TOOLS

● PARALLELISATION D'APPLICATIONS PILOTES PAR SCRIPT

(71) **AB INITIO SOFTWARE CORPORATION** [US/US]; 201 Spring Street, Lexington, MA 02421 (US).

(72) **SERRANO, Martin**; AB Initio Software Corporation, 201 Spring Street, Lexington, MA 02421 (US).

(74) **LAND, John**; Fish & Richardson, P.C., Suite 1400, 4225 Executive Square, La Jolla, 92037 (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 15/16**

(11) **WO 00/42519** (13) A1

(21) PCT/US00/00587

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,456 **11 Jan/jan 1999 US (11.01.1999)**

(30) 60/169,971 **8 Dec/déc 1999 US (08.12.1999)**

(30) Not furnished / non communiqué **10 Jan/jan 2000 US (10.01.2000)**

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● INTERNET CONTENT DELIVERY ACCELERATION SYSTEM
● SYSTEME D'ACCELERATION DE LA LIVRAISON D'UN CONTENU SUR L'INTERNET

(71) **EDGIX CORPORATION** [US/US]; 1322 East 550 North, Orem, UT 84097 (US).

(72) **POWELL, Kyle**; 1322 East 550 North, Orem, UT 84097 (US). **HURST, Mark**; 6222 West 10480 North, Highland, UT 84003 (US). **MERKLEY, Karl**; 1104 East 230 North, Lindon, UT 84042 (US).

(74) **WITT, Evan**; Madson & Metcalf, 15 West South Temple, Suite 900, Salt Lake City, UT 84101 (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 15/16, 9/45, 13/12**
 (11) **WO 00/42520** (13) A1
 (21) PCT/US00/00695
 (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/228,015 **11 Jan/jan 1999** US
 (11.01.1999)
 (30) 09/360,224 **23 Jul/juil 1999** US
 (23.07.1999)
 (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
 (54) ● COMMUNICATION PROCESSING DEVICE
 ● DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE COMMUNICATION
 (63) US 09/228,015 (CON)
 11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)
 US 09/360,224 (CON)
 23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)
 (71) **NOVILIT, INC.** [US/US]; 3 Kensington Way, Upton, MA 01568 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **TILLMANN, Axel** [DE/US]; 3 Kensington Way, Upton, MA 01568 (US). **NOVIKOV, Vladimir** [RU/US]; 9 Summerset Street, Worcester, MA 01609 (US).
 (74) **WALPERT, Gary, A.**; 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 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 **G06F 15/54, G01S 13/95**
 (11) **WO 00/42521** (13) A1
 (21) PCT/US00/00534
 (22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/231,290 **15 Jan/jan 1999** US
 (15.01.1999)
 (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
 (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR ESTIMATING EARTH ENVIRONMENTAL EFFECTS IN RELATION TO PLANETARY ORBITAL DYNAMICS
 ● ROCEDE ET SYSTEME POUR ESTIMER LES EFFETS DES DYNAMIQUES DE L'ORBITE PLANETAIRE SUR LE MILIEU TERRESTRE
 (71) **PALATIAN ENTERPRISES** [US/US]; 2151 Millcreek Way, Palmdale, CA 93551 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (71, 72) **WILLIAMS, Joseph** [US/US]; 45516 Lostwood Avenue, Lancaster, CA 93534-1732 (US).
 (74) **BEECH, Dennis, W.**; Law Offices of Dennis W. Beech, Suite C-2, 19900 Beach Boulevard, Huntington Beach, CA 92648 (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 **G06F 17/00**
 (11) **WO 00/42522** (13) A1
 (21) PCT/US00/00893
 (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/231,506 **14 Jan/jan 1999** US
 (14.01.1999)
 (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
 (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR SITE MANAGEMENT
 ● PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE SITE
 (71) **RAWLS & WINSTEAD, INC.** [US/US]; 3124 Zebulon Road, Rocky Mount, NC 27804 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MEYERS, Robert, J.** [US/US]; 106 Trader's Mill Run, Kenly, NC 27542 (US). **LONG, William, III** [US/US]; 301 Maryland Avenue, Tarboro, NC 27886 (US). **WINSTEAD, Ben, E.** [US/US]; 106 Wimberly Drive, Rocky Mount, NC 27803 (US).
 (74) **PHILIPS, Michael, R.** et al. / etc.; Olive & Olive, P.O. Box 2049, Durham, NC 27702 (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).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 17/10**
 (11) **WO 00/42523** (13) A1
 (21) PCT/JP00/00143
 (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 11/9569 **18 Jan/jan 1999** JP
 (18.01.1999)
 (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
 (54) ● BINARY DATA COUNTER, AREA INFORMATION EXTRACTOR AND HUFFMAN CONVERTER
 ● COMPTEUR DE DONNEES BINAIRES, EXTRACTEUR D'INFORMATIONS DE SECTEUR ET CONVERTISSEUR DE HUFFMAN
 (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) **FUJIWARA, Mikio** [JP/JP]; 61-5, Shimotsubayashibanjo, Nishikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8056 (JP).
 (74) **MIYAI, Teruo**; Miyai Patent Office, 7-31, Otemae 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0008 (JP).
 (81) CN JP US; EP (DE FR GB IT).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 17/17, 17/14, H03M 1/00**
 (11) **WO 00/42524** (13) A1
 (21) PCT/US00/00792
 (22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/115,752 **13 Jan/jan 1999** US
 (13.01.1999)
 (30) 09/326,084 **4 Jun/juin 1999** US
 (04.06.1999)
 (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
 (54) ● MEASUREMENT SCALE FOR NON-UNIFORM DATA SAMPLING IN N DIMENSIONS
 ● ECHELLE DE MESURE POUR ECHANTILLONNAGE DE DONNEES NON UNIFORME A N DIMENSIONS
 (71, 72) **DRUCK, Philip** [US/US]; 481 Cape May Street, Englewood, NJ 07631 (US).
 (74) **RUBENSTEIN, Allen, I.**; Gottlieb, Rackman & Reisman, P.C., 8th floor, 270 Madison Avenue, New York, NY 10016 (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).
 Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **G06F 17/30**
(11) **WO 00/42525** (13) A2
(21) PCT/EP99/10304
(22) **21 Dec/déc 1999 (21.12.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/232,896 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● REGION-BASED IMAGE ARCHIVING AND RETRIEVING SYSTEM
● SYSTEME D'ARCHIVAGE ET D'EXTRACTION D'IMAGES AXE SUR LE PRINCIPE DE LA REGION
(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(72) **YAN, Yong**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **CARON, Cecric, Y.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **CHALLAPALI, Kiran**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) **SCHMALZ, Günther**; 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 17/30**
(11) **WO 00/42526** (13) A1
(21) PCT/FR00/00042
(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/00283 **13 Jan/jan 1999** FR
(13.01.1999)
(30) 99/03653 **24 Mar/mar 1999** FR
(24.03.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● CO-OPERATING INTEROPERABILITY AND CACHE SYSTEM AND DISTRIBUTED CACHES
● INTERFONCTIONNEMENT ET SYSTEME DE CACHES COOPERANTS ET CACHES REPARTIS
(71) **FRANCE TELECOM** [FR/FR]; 6, place d'Alleray, F-75015 Paris (FR). **TELEDIFFUSION DE FRANCE** [FR/FR]; 10, rue d'Oradour-sur-Glâne, F-75015 Paris (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MOKHTAR, Ahmed** [FR/FR]; 26, Square Henri Gunant, F-35700 Rennes (FR). **LEDIOT, Stéphane** [FR/FR]; 1, rue Anjela Duval, F-35830 Betton (FR). **POULET, Rémi** [FR/FR]; 42, rue de la Rabine, F-35510 Cesson-Sévigne (FR).
(74) **FRECHEDE, Michel**; Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 09 (FR).
(81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁶ **G06F 17/30**
(11) **WO 00/42527** (13) A1
(21) PCT/US99/01015
(22) **13 Jan/jan 1999 (13.01.1999)**
(25) en (26) en
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● IMPLEMENTING EXTENDED NUMERIC RANGE WITHIN A TWO-DIGIT SOFTWARE REPRESENTATION
● MISE EN OEUVRE D'UN INTERVALLE NUMERIQUE ELARGI A L'INTERIEUR D'UNE PRESENTATION DE LOGICIEL A DEUX CHIFFRES
(71) **DYXLAR NORTH AMERICA, INC.** [US/US]; 1675 Broadway, New York, NY 10019 (US).
(72) **KOENIG, Thomas, M.**; 4343 Winneguah Road, Monona, WI 53716 (US).
(74) **SHAHAN, Islam**; Friedman Siegelbaum LLP, Seven Becker Farm Road, Roseland, NJ 07068 (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 **G06F 17/30**
(11) **WO 00/42528** (13) A1
(21) PCT/US00/01016
(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/231,123 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR DATABASE-DRIVEN, SCALABLE WEB PAGE DEVELOPMENT, DEPLOYMENT-DOWNLOAD, AND EXECUTION
● PROCEDE ET SYSTEME DE CREATION, D'INSTALLATION, DE TELECHARGEMENT ET D'EXECUTION D'UNE PAGE WEB EVOLUTIVE EXPLOITANT UNE BASE DE DONNEES
(71, 72) **ONYEABOR, Gillis, E.** [US/US]; 2704 N. Karen Dr., Chandler, AZ 85224 (US).
(74) **VIKSNINS, Ann, S.**; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, 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 UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 00/42529** (13) A1
(21) PCT/US00/01042
(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/116,257 **16 Jan/jan 1999** US
(16.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● A SYSTEM FOR COMPOSING APPLICATIONS BASED ON EXPLICIT SEMANTIC MODELS, EVENT DRIVEN AUTONOMOUS AGENTS, AND RESOURCE PROXIES
● SYSTEME POUR COMPOSER DES APPLICATIONS SUR LA BASE DE MODELES SEMANTIQUES EXPLICITES, D'AGENTS AUTONOMES DIRIGES PAR LES EVENEMENTS, ET DE SERVEURS MANDATAIRES DE RESSOURCES
(71) **SYNQUIRY TECHNOLOGIES, LTD.** [US/US]; One Williston Road, Belmont, MA 02478 (US).
(72) **ANTHONY, Jon, S.**; 115 Highland Avenue, Belmont, MA 02478 (US).
(74) **NELSON, Gordon, E.**; 57 Central Street, P.O. Box 782, Rowley, MA 01969 (US).
(81) AE AU BR CA CN CZ HU ID IL IN JP KR MA MX NO NZ PL RO RU SG TR YU ZA; 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 00/42530** (13) A1
(21) PCT/US00/01075
(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/116,016 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
(30) 09/483,385 **13 Jan/jan 2000** US
(13.01.2000)
(30) 09/483,182 **13 Jan/jan 2000** US
(13.01.2000)
(30) 09/483,386 **13 Jan/jan 2000** US
(13.01.2000)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● METHOD FOR VISUALIZING INFORMATION IN A DATA WAREHOUSING ENVIRONMENT
● PROCEDE DE VISUALISATION D'INFORMATIONS DANS UN ENVIRONNEMENT DE DEPOT DE DONNEES
- (63) US 60/116,016 (CON)
15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)
US 09/483,385 (CON)
13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)
US 09/483,182 (CON)
13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)
US 09/483,386 (CON)
13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)
- (71) **METAEDGE CORPORATION** [US/US]; Suite 245, 2620 Augustine Drive, Santa Clara, CA 95054 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHEN, Li-Wen** [-/US]; 7725 Oak Meadow Court, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **DURDIK, Paul, A.** 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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 00/42531** (13) A2
(21) PCT/US00/00202
(22) **5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/232,117 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
(43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
- (54) ● APPARATUS AND METHOD FOR ABSTRACTING MARKUP LANGUAGE DOCUMENTS
● APPAREIL ET METHODE PERMETTANT DE RESUMER DES DOCUMENTS A LANGAGE DE BALISAGE
- (71) **YAHOO, INC.** [US/US]; 3420 Central Express Way, Santa Clara, CA 95051 (US).
- (72) **BALASUBRAMANIAM, Shanmugasunder**; Apartment 216, 3500 Granada Avenue, Santa Clara, CA 95051 (US). **VISHWANATH, Mohan**; 537 Tarter Court, San Jose, CA 95054 (US). **MENDHEKAR, Anurag**; 946 Tamarack Lane #11, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (74) **FLIESLER, Martin, C.** et al. / etc.; Fliesler, Dubb, Meyer and Lovejoy LLP, Suite 400, Four Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4156 (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 17/30**
(11) **WO 00/42532** (13) A1
(21) PCT/US00/00906
(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/116,086 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
(30) 09/306,677 **6 May/mai 1999** US
(06.05.1999)
(30) 09/306,650 **6 May/mai 1999** US
(06.05.1999)
(30) 09/306,693 **6 May/mai 1999** US
(06.05.1999)
(43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
- (54) ● METHOD FOR PROVIDING A REVERSE STAR SCHEMA DATA MODEL
● PROCEDE PERMETTANT DE REALISER UN MODELE DE DONNEES POUR SCHEMA EN ETOILE INVERSEE
- (63) US 60/116,086 (CON)
15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)
US 09/306,677 (CON)
6 May/mai 1999 (06.05.1999)
US 09/306,650 (CON)
6 May/mai 1999 (06.05.1999)
US 09/306,693 (CON)
6 May/mai 1999 (06.05.1999)
- (71) **METAEDGE CORPORATION** [US/US]; Suite 245, 2620 Augustine Drive, Santa Clara, CA 95054 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHEN, Li-Wen** [-/US]; 7725 Oak Meadow Court, Cupertino, CA 95014 (US). **ORTIZ, Juan, J.** [MX/US]; 25200 Carlos Bee Boulevard, #356, Hayward, CA 94542 (US).
- (74) **DURDIK, Paul, A.** 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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 17/50**
(11) **WO 00/42534** (13) A2
(21) PCT/DE00/00023
(22) **3 Jan/jan 2000 (03.01.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 00 980.5 **13 Jan/jan 1999** DE
(13.01.1999)
(43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
- (51)⁷ **G06F 17/30**
(11) **WO 00/42533** (13) A1
(21) PCT/US00/00935
(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/115,948 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)
(30) 60/115,914 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)
(30) 09/481,718 **12 Jan/jan 2000** US
(12.01.2000)
(30) 09/481,953 **12 Jan/jan 2000** US
(12.01.2000)
(30) 09/482,972 **12 Jan/jan 2000** US
(12.01.2000)
(43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
- (54) ● EXPERT SYSTEM FOR CONVERTING DATA RECORDS FROM A TABLE-BASED FORMAT TO A DATA TREE FORMAT
● SYSTEME EXPERT PERMETTANT DE CONVERTIR DES FICHES EN FORMAT DE TYPE TABLEAU EN FICHES EN FORMAT DE TYPE ARBORESCENCE DE DONNEES
- (71) **POINT LOMA INDUSTRIES, INC.** [US/US]; Suite 495, 9820 Willow Creek Road, San Diego, CA 92131 (US).
- (72) **BUCHANAN, Leonard, F.**; 811 Jennings Place, San Diego, CA 92106 (US). **ANDRADE, Ernesto, P.**; 1872 Bexley Landing, San Jose, CA 95132 (US). **CHRISTENSEN, James, L.**; 1269 Via Conejo, Escondido, CA 92029 (US). **HUDDLESTON, Donna, R.**; 2958 La Cresta Drive, San Diego, CA 92107 (US). **SWEENEY, Dennis, P.**; 7155 Celome Court, San Diego CA 92129 (US).
- (74) **HAGLER, James, T.**; 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 17/50**
(11) **WO 00/42534** (13) A2
(21) PCT/DE00/00023
(22) **3 Jan/jan 2000 (03.01.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 00 980.5 **13 Jan/jan 1999** DE
(13.01.1999)
(43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)

- (54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR VERIFYING THE LAYOUT OF AN INTEGRATED CIRCUIT WITH THE AID OF A COMPUTER AND USE THEREOF IN THE PRODUCTION OF AN INTEGRATED CIRCUIT
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE VERIFICATION DU TRACE D'UN CIRCUIT INTEGRE A L'AIDE D'UN ORDINATEUR AINSI QUE SON UTILISATION POUR FABRIQUER UN CIRCUIT INTEGRE
- (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) **REIN, Achim** [DE/DE]; Zennerstr. 9, D-81379 München (DE). **FRERICHS, Martin** [DE/DE]; Liscowstr. 1, D-81379 München (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 G06F 17/50

(11) WO 00/42535 (13) A1

(21) PCT/US00/00853

(22) 12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/229,134 12 Jan/jan 1999 US (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • MULTITHREADED HDL LOGIC SIMULATOR
- SIMULATEUR LOGIQUE MULTIFILIERE DU HDL

(63) US 09/229,134 (CON) 12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)

(71, 72) **CHAN, Terence** [US/US]; 15 Macpherson Place, Danville, CA 94526 (US).

(74) **PALMER, John** et al. / etc.; Ladas & Parry, 5670 Wilshire Blvd., Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (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 17/60

(11) WO 00/42536 (13) A1

(21) PCT/AU00/00016

(22) 13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)

(25) en (26) en

(30) PP 8119 13 Jan/jan 1999 AU (13.01.1999)

(30) PQ 0055 29 Apr/avr 1999 AU (29.04.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • A METHOD OF CONDUCTING BUSINESS
- PROCEDE DE CONDUITE COMMERCIALE

(71) **FREecast INTERNATIONAL PTY. LTD.** [AU/AU]; KPMG, Level 30, 345 Queen Street, Brisbane, QLD 4000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COLLINS, James, Roger** [AU/AU]; 2 Meredith Place, Redland Bay, QLD 4165 (AU).

(74) **CULLEN & CO.**; Level 12, 240 Queen Street, Brisbane, QLD 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 G06F 17/60

(11) WO 00/42537 (13) A2

(21) PCT/DE00/00125

(22) 10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 02 830.3 15 Jan/jan 1999 DE (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • METHOD FOR PAYING FOR SERVICES IN A DATA TRANSMISSION NETWORK
- PROCEDE DE PAIEMENT D'OFFRES DANS UN RESEAU DE TRANSMISSION DE DONNEES

(71, 72) **NEBEL, Herbert** [DE/DE]; Mommensenstrasse 4, D-10629 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 ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/42538 (13) A2

(21) PCT/GB00/00092

(22) 14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 9900676.9 14 Jan/jan 1999 GB (14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • TICKET RE-ALLOCATION SYSTEM
- SYSTEME SERVANT A REAFFECTER DES BILLETS DE SPECTACLE

(71, 72) **HOCHFELD, Barry** [GB/GB]; 21 Dalsarf Crescent, Giffnock, Glasgow G46 6RB (GB). **MCGUIRE, David, T.** [GB/GB]; 8 Goddard Avenue, Half Hall, Stocksbridge, Sheffield S31 5LD (GB). **BRADDOCK, David** [GB/GB]; Old Heyeswood Farm House, Chester Road, Hartford, Cheshire CW8 2AF (GB).

(74) **McCALLUM, William, Potter** et al. / etc.; Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE (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 G06F 17/60

(11) WO 00/42539 (13) A2

(21) PCT/US00/01029

(22) 14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/231,644 15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • SERVER FOR ENABLING THE AUTOMATIC INSERTION OF DATA INTO ELECTRONIC FORMS ON A USER COMPUTER

• SERVEUR PERMETTANT L'INTRODUCTION AUTOMATIQUE DE DONNEES DANS DES FORMULAIRES ELECTRONIQUES D'ORDINATEUR D'UTILISATEUR

(71) **INFOSPACE, INC.** [US/US]; 2107 Dwight Way, Suite 2600, Berkeley, CA 94704 (US).

(72) **MARKUS, Matthew, A.**; 515 O'Farrell Street, #111, San Francisco, CA 94107 (US). **HERRARTE, Erick, M.**; 1566 Euclid Avenue, Berkeley, CA 94704 (US).

(74) **CULIC, Mary, L.**; Christensen O'Connor Johnson & Kindness PLLC, 1420 Fifth Avenue, Suite 2800, 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 UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/42540 (13) A2

(21) PCT/US00/01031

(22) 14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/231,254 15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CLIENT SIDE AUTOMATIC ELECTRONIC FORM COMPLETION

• PROCEDE ET APPAREIL POUR REMPLIR AUTOMATIQUEMENT UN FORMULAIRE ELECTRONIQUE COTE CLIENT

(71) INFOSPACE, INC. [US/US]; 2107 Dwight Way, Suite 2600, Berkeley, CA 94704 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MARKUS, Matthew, A. [-/US]; 515 O'Farrell Street, #111, San Francisco, CA 94107 (US). HERRARTE, Erick, M. [-/US]; 1566 Euclid Avenue, Berkeley, CA 94704 (US).

(74) CULIC, Mary, L.; Christensen O'Connor Johnson & Kindness PLLC, Suite 2800, 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)⁷ G06F 17/60

(11) WO 00/42541 (13) A2

(21) PCT/US00/01035

(22) 14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/231,898 14 Jan/jan 1999 US (14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • COMPUTER IMPLEMENTED PURCHASING SYSTEM WITH AFTER-MARKET PRODUCT INVENTORY DISPLAY

• SYSTEME D'ACHAT PAR ORDINATEUR AVEC AFFICHAGE DU STOCK DE PIECES DE RECHANGE

(71) AUTOBYTEL.COM INC. [US/US]; 2nd floor, 18872 MacArthur Boulevard, Irvine, CA 92612 (US).

(72) NELSON, Timothy, Edward; 3783 Live Oak Drive, Pomona, CA 91767 (US).

(74) ALTMAN, Daniel, E.; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 16th 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 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 G06F 17/60

(11) WO 00/42542 (13) A2

(21) PCT/US00/01045

(22) 14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/232,188 14 Jan/jan 1999 US (14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • COMPUTER IMPLEMENTED PURCHASING SYSTEM WITH AVAILABLE INVENTORY MANAGEMENT FUNCTIONS

• SYSTEME D'ACHAT PAR ORDINATEUR AVEC FONCTIONS DE GESTION DU STOCK DISPONIBLE

(71) AUTOBYTEL.COM INC. [US/US]; 2nd Floor, 18872 MacArthur Boulevard, Irvine, CA 92612 (US).

(72) NOTTAGE, Douglas, Sanford; 146 Pergola, Irvine, CA 92612 (US). WOLFE, Donald, Paul, Jr.; 48 Middlebury Lane, Irvine, CA 92620 (US). WAGONER, Kevin, Joel; 3521 North Tamarind Avenue, Rialto, CA 92377 (US). TEDESCO, Michael, Corey; 13350 Arvidson Road, Chino, CA 91710 (US). RATHWICK, Zane, Adam; 7 Stone Creek Lane, Laguna Hills, CA 92653 (US). KLEIN, John, Erik; 4241 Lafayette Place, Culver City, CA 90232 (US).

(74) ALTMAN, Daniel, E.; 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 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 G06F 17/60

(11) WO 00/42543 (13) A2

(21) PCT/US00/01070

(22) 18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/232,421 15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • COMPUTER-AIDED QUOTE TRACKING
• SYSTEME DE RECHERCHE DE PRIX ASSISTE PAR ORDINATEUR

(71) IMANDI CORPORATION [US/US]; 14570 NE 95th Street, Redmond, WA 98052 (US).

(72) JOHNSON, Eric, W., W.; 16911 NE 106th Street, Redmond, WA 98052 (US). KHER, Raghav, P.; 17436 NE 38th Street, Redmond, WA 98052 (US).

(74) BERGSTROM, Robert, W.; Weiss Jensen Ellis & Howard, Suite 2600, 520 Pike Street, Seattle, WA 98101 (US).

(81) AU BR CA CN IN JP KR NO NZ SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 00/42544 (13) A2

(21) PCT/US00/01084

(22) 18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/232,357 15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • EXTRACTION OF VENDOR INFORMATION FROM WEB SITES

- EXTRACTION D'INFORMATIONS DE SITES WEB CONCERNANT DES VENDEURS
- (71) **IMANDI CORPORATION** [US/US]; 14570 NE 95th Street, Redmond, WA 98052 (US).
- (72) **JOHNSON, Eric, W., W.**; 16911 NE 106th Street, Redmond, WA 98052 (US). **KHER, Raghav, P.**; 17436 NE 38th Street, Redmond, WA 98052 (US). **JACOBS, Bradley, W.**; 29824 - 25th Place South, Federal Way, WA 98003 (US).
- (74) **BERGSTROM, Robert, W.**; Weiss Jensen Ellis & Howard, Suite 2600, 520 Pike Street, Seattle, WA 98101 (US).
- (81) AU BR CA CN IN JP KR NO NZ SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G06F 17/60

- (11) **WO 00/42545** (13) A2
- (21) PCT/US00/01096
- (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/231,521 **14 Jan/jan 1999** US (14.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR SELECTIVELY RETRIEVING INFORMATION ITEMS
• SYSTEME ET PROCEDE D'EXTRACTION SELECTIVE D'ELEMENTS D'INFORMATIONS

- (71) **AUTOBYTEL.COM, INC.** [US/US]; 18872 MacArthur Boulevard, 2nd floor, Irvine, CA 92612 (US).
- (72) **WAGONER, Kevin, Joel.** 3521 N. Tamarind Avenue, Rialto, CA 92377 (US). **LEE, Jin, Seo**; 200 W. Columbine #B6, South Coast Metro, CA 92707 (US). **NOTTAGE, Douglas, Sanford**; 146 Pergola, Irvine, CA 92612 (US).
- (74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson and Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, 16th floor, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (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 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 G06F 17/60
- (11) **WO 00/42546** (13) A2
- (21) PCT/US00/01144
- (22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/232,555 **18 Jan/jan 1999** US (18.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR RECOVERING REFUNDABLE TAXES
• SYSTEME ET PROCEDE DE RECOUVREMENT DE TAXES REMBOURSALES
- (71) **MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED** [US/US]; 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577 (US).
- (72) **CERRA, Peter, J.**; 28 Crest Drive, White Plains, NY 10607 (US).
- (74) **SCHEINFELD, Robert, C.**; Baker Botts L.L.P., 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-0228 (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 00/42547** (13) A2
- (21) PCT/US00/01210
- (22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/232,355 **15 Jan/jan 1999** US (15.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • INTELLIGENT MULTI-MEDIA MARKET
• MARCHE MULTIMEDIA INTELLIGENT
- (71) **IMANDI CORPORATION** [US/US]; 14570 NE 95th Street, Redmond, WA 98052 (US).
- (72) **JOHNSON, Eric, W., W.**; 16911 NE 106th Street, Redmond, WA 98052 (US). **KHER, Raghav, P.**; 17436 NE 38th Street, Redmond, WA 98052 (US).
- (74) **BERGSTROM, Robert, W.**; Weiss Jensen Ellis & Howard, Suite 2600, 520 Pike Street, Seattle, WA 98101 (US).
- (81) AU BR CA CN IN JP KR NO NZ SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G06F 17/60

- (11) **WO 00/42548** (13) A2
- (21) PCT/US00/00337
- (22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/228,768 **9 Jan/jan 1999** US (09.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR COUPON SHOPPING IN A COMPUTER-IMPLEMENTED SHOPPING MALL
• SYSTEME ET PROCEDE D'ACHAT DE COUPONS DANS UN CENTRE COMMERCIAL INFORMATISE
- (71) **STUMPWORLD SYSTEMS, INC.** [US/US]; 70 Wells Avenue, Newton, MA 02459 (US).
- (72) **MATALON, Scott, A.**; 48 Allston Street, Allston, MA 02134 (US). **CLEBNIK, Michael, D.**; 412 Parker Street, Unit H, Newton, MA 02459 (US).
- (74) **GORDON, Peter, J.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (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 00/42549** (13) A1
- (21) PCT/US00/00424
- (22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,521 **12 Jan/jan 1999** US (12.01.1999)
- (30) 09/241,399 **2 Feb/fév 1999** US (02.02.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • MEETING SITE SELECTION BASED ON ALL-INCLUSIVE MEETING COST
• CHOIX D'UN LIEU DE REUNION EN FONCTION DE L'ENSEMBLE DES COUTS Y AFFERENTS
- (71) **PLANSITE CORPORATION** [US/US]; Suite 1614, 1851 N. Green Valley Parkway, Henderson, NV 89014 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BINGHAM, Glenn** [US/US]; 178 Springfield Street, Henderson, NV 89014 (US). **MARTIN, Craig** [US/US]; Apt.

2012, 1895 N. Green Valley Parkway, Henderson, NV 89014 (US).

(74) **VOLENTINE, Adam, C.:** Jones Volentine, L.L.P., Suite 150, 12200 Sunrise Valley Drive, Reston, VA 20191 (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 G06F 17/60

(11) WO 00/42550 (13) A1

(21) PCT/US00/00447

(22) 10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/232,052 15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A UNIFIED PRODUCT SELECTION AND ORDERING INTERFACE TO PRODUCT WEBPAGES OF MULTIPLE RETAILERS

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ETABLIR UN CHOIX DE PRODUITS UNIFIE ET UNE INTERFACE COMMANDE DANS DES PAGES INTERNET DE DETAILLANTS MULTIPLES

(71) **WISH-LIST.COM** [US/US]; Suite 8, 1148 Tenth Street, Manhattan Beach, CA 90266 (US).

(72) **KRAEMER, Keith, M.:** Suite 8, 1148 Tenth Street, Manhattan Beach, CA 90266 (US).

(74) **WARHOLA, Stephen:** Wilson Sonsini Goodrich & Rosati, 650 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1050 (US).

(81) AT AU BB BR CA CH CN CR CU DE DK DM ES FI GB GD ID IL IN JP KP KR LU MX NO NZ PT RO RU SE SG SI TT 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 G06F 17/60

(11) WO 00/42551 (13) A2

(21) PCT/US00/00624

(22) 11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/115,925 14 Jan/jan 1999 US (14.01.1999)

(30) 09/241,043 1 Feb/fév 1999 US (01.02.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • ELECTRONIC ACCOUNT DATA OR TRANSACTIONS ROUTING SYSTEM

• SYSTEME ELECTRONIQUE D'ACHEMINEMENT DE DONNEES DE COMPTE OU DE TRANSACTIONS

(71) **THE CHASE MANHATTAN BANK** [US/US]; 270 Park Avenue, 41st floor, New York, NY 10017 (US).

(72) **FELIX, June, Y.;** The Chase Manhattan Bank, 270 Park Avenue, New York, NY 10017 (US). **BRACO, Ronald, A.;** The Chase Manhattan Bank, 270 Park Avenue, New York, NY 10017 (US). **LAWTON, Kathryn, V.;** The Chase Manhattan Bank, 270 Park Avenue, New York, NY 10017 (US). **FEINBERG, Lee, A.;** The Chase Manhattan Bank, 270 Park Avenue, New York, NY 10017 (US). **MACARTHUR, Catherine;** 4 Rahway Road, Milburn, NJ 07041 (US). **RYKOWSKY, William;** 43 Long Meadow Place, S. Setauket, NY 11720 (US).

(74) **WEISBURD, Steven, I.** et al. / etc.; Ostrolenk, Faber, Gerb & Soffen, LLP, 1180 Avenue of The Americas, New York, NY 10036 (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 00/42552 (13) A2

(21) PCT/US00/00634

(22) 11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/228,909 11 Jan/jan 1999 US (11.01.1999)

(30) 9909914.5 30 Apr/avr 1999 GB (30.04.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • ALLOCATION SYSTEMS

• SYSTEMES D'ATTRIBUTION

(71, 72) **KOHL, Lawrence** [US/US]; 1033 W. Loyola Avenue, Chicago, IL 60626 (US).

(72, 75) **CLARE, Brian** [US/US]; 21805 Pleasant Grove Road, Marengo, IL 60152 (US).

(74) **KOENIG, Philippe;** Pittas \ Koenig, 30 Mt. Pleasant Street, Winchester, MA 01890 (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 17/60

(11) WO 00/42553 (13) A2

(21) PCT/US00/00728

(22) 13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/231,819 15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING BUSINESS INFORMATION FROM MULTIPLE ENTERPRISES

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER LES INFORMATIONS COMMERCIALES DE PLUSIEURS ENTREPRISES

(71) **HARMONY SOFTWARE, INC.** [US/US]; 107 South B Street, San Mateo, CA 94401-3908 (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 AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/42554 (13) A2

(21) PCT/US00/00760

(22) 11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/115,490 11 Jan/jan 1999 US (11.01.1999)

(30) 60/161,178 22 Oct/oct 1999 US (22.10.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • METHOD FOR OBTAINING AND ALLOCATING INVESTMENT

INCOME BASED ON THE CAPITALIZATION OF INTELLECTUAL PROPERTY

- PROCEDE SERVANT A OBTENIR ET A AFFECTER LE REVENU D'UN INVESTISSEMENT BASE SUR LA CAPITALISATION DE LA PROPRIETE INTELLECTUELLE

(71) **TEQ DEVELOPMENT** [US/US]; Suite 20, 9216 Clayton Road, St. Louis, MO 63124 (US).

(72) **ELLIOTT, Douglas, R.**; 1412 Chesterfield Estates Drive, St. Louis, MO 63005 (US). **MATTHEWS, Maurey, F.**; 12 Upper Ladue Road, St. Louis, MO 63124 (US).

(74) **CARR, Gregory, W.** et al. / etc.; Carr & Storm, L.L.P., 900 Jackson Street, 670 Founders Square, Dallas, TX 75202 (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 TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/42555** (13) A1

(21) PCT/US00/00835

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,606 **12 Jan/jan 1999** US (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR REGISTERING AND LICENSING WORKS OVER A NETWORK

- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ENREGISTRER DES OEUVRES DE L'ESPRIT ET DE CONCEDER DES LICENCES RELATIVES A CES OEUVRES SUR UN RESEAU

(71) **THE HARRY FOX AGENCY, INC.** [US/US]; 711 Third Avenue, New York, NY 10017 (US).

(72) **MURPHY, Edward, P.**; 6 Locust Lane, Upper Brookville, NY 11545 (US). **BURNS, Christopher**; 83 West Tisbury Road, Edgartown, MA 02535 (US).

(74) **LIPSITZ, Randy** et al. / etc.; Kramer, Levin, Naftalis & Frankel LLP, 919 Third Avenue, New York, NY 10022 (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 00/42556** (13) A2

(21) PCT/US00/00884

(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,667 **13 Jan/jan 1999** US (13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR REAL-TIME CONTRACTS, ADMINISTRATION, AND FINANCIAL CONTROL TO PROCESS ELECTRONIC CREDIT APPLICATIONS AND INSURANCE SERVICES VIA A GLOBAL COMMUNICATIONS NETWORK

- PROCEDE ET SYSTEME DE CONTRATS EN TEMPS REEL, D'ADMINISTRATION ET DE CONTROLE FINANCIER PERMETTANT UN TRAITEMENT ELECTRONIQUE DES DEMANDES DE CREDIT ET SERVICES D'ASSURANCE VIA UN RESEAU DE COMMUNICATIONS GLOBAL

(71) **VOLVO COMMERCIAL FINANCE LLC THE AMERICAS** [US/US]; 7823 National Service Road, Post Office Box 26131, Greensboro, NC 27402-6131 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **SOMES, Joe** [CA/US]; 321 Carlisle Drive, Kernersville, NC 27284 (US).

NORRIS, Sherry [US/US]; 6504 River Hills Drive, Greensboro, NC 27410 (US).

ASHBY, Keith [US/US]; 6340 Armsby Road, Clemmons, NC 27012 (US).

LITTLE, Angela [US/US]; 3550 Cedar Post Road, Winston-Salem, NC 27127 (US).

GORBEA, Dale [US/US]; 605 Pepperridge Road, Lewisville, NC 27023 (US).

DELOOZE, Jan [NL/US]; 393 Clubhouse Court, Apartment 2E, High Point, NC 27265 (US).

FREIBERG, Richard [US/US]; 1633 Kesteven Road, Winston-Salem, NC 27127 (US).

JOYCE, Neil [GB/US]; 3209-H Stoneburg Court, Greensboro, NC 27409 (US).

(74) **CALKINS, Charles** et al. / etc.; Kilpatrick Stockton LLP, 1001 West Fourth Street, Winston-Salem, NC 27101 (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 00/42557** (13) A2

(21) PCT/US00/00960

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/232,879 **15 Jan/jan 1999** US (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR HIGH VOLUME SELECTIVE GENERATION AND DELIVERY OF CUSTOMIZABLE ELECTRONIC MESSAGES

- SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION ET DE REMISE SELECTIVE D'IMPORTANTES VOLUMES DE MESSAGES ELECTRONIQUES PERSONNALISABLES

(71) **MYPOINTS.COM, INC.** [US/US]; 11th floor, 100 California Street, San Francisco, CA 94111 (US).

(72) **BISTRICEANU, Virgil**; 10 West 31st Street, Chicago, IL 60616 (US). **MINOGUE, Matthew, S.**; 1418 Division Street, Apartment Storefrone, Chicago, IL 60622 (US).

(74) **JAKOPIN, David, A.** et al. / etc.; Pillsbury Madison & Sutro LLP, 1100 New York Avenue, 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 UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/42558** (13) A2

(21) PCT/US00/00962

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/231,415 **14 Jan/jan 1999** US (14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● REAL TIME VEHICLE PURCHASE REQUEST MANAGEMENT METHOD AND SYSTEM
● PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE DEMANDES D'ACHAT DE VEHICULES EN TEMPS REEL
- (71) **AUTOBYTEL.COM, INC.** [US/US]; 2nd floor, 18872 MacArthur Boulevard, Irvine, CA 92612 (US).
- (72) **WOLFE, Don, P.**; 48 Middlebury Lane, Irvine, CA 92620 (US). **NOTTAGE, Douglas, S.**; 146 Pergola, Irvine, CA 92612 (US). **WAGONER, Kevin, J.**; 3521 N. Tamarind Avenue, Rialto, CA 92377-3645 (US). **NELSON, Tim, E.**; 3783 Live Oak Drive, Pomona, CA 91767 (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 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 **G06F 19/00**
- (11) **WO 00/42559** (13) A1
- (21) PCT/US00/01138
- (22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/US00/01202 **18 Jan/jan 1999 (18.01.1999)** US
- (30) 09/484,850 **18 Jan/jan 1999 (18.01.1999)** US
- (30) 60/116,447 **19 Jan/jan 1999 (19.01.1999)** US
- (30) 60/118,813 **5 Feb/fév 1999 (05.02.1999)** US
- (30) 60/118,854 **5 Feb/fév 1999 (05.02.1999)** US
- (30) 60/141,049 **24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)** US
- (30) 09/408,392 **28 Sep/sep 1999 (28.09.1999)** US
- (30) 09/408,393 **28 Sep/sep 1999 (28.09.1999)** US
- (30) 09/416,375 **12 Oct/oct 1999 (12.10.1999)** US
- (30) 09/416,837 **12 Oct/oct 1999 (12.10.1999)** US
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● METHODS OF POPULATING DATA STRUCTURES FOR USE IN EVOLUTIONARY SIMULATIONS
● PROCEDES DE CHARGEMENT DE STRUCTURES DE DONNEES UTILISEES DANS DES SIMULATIONS EVOLUTIVES
- (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) **SELIFONOV, Sergey A.** [RU/US]; 2240 Homestead Court, Los Altos, CA 94024 (US). **STEMMER, Willem, P., C.** [NL/US]; 108 Kathy Court, Los Gatos, CA 95030 (US).
- (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 **G06F 19/00**
- (11) **WO 00/42560** (13) A2
- (21) PCT/US00/01202
- (22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/116,447 **19 Jan/jan 1999 (19.01.1999)** US
- (30) 60/118,854 **5 Feb/fév 1999 (05.02.1999)** US
- (30) 60/118,813 **5 Feb/fév 1999 (05.02.1999)** US
- (30) 60/141,049 **24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)** US
- (30) 09/408,392 **28 Sep/sep 1999 (28.09.1999)** US
- (30) 09/408,393 **28 Sep/sep 1999 (28.09.1999)** US
- (30) 09/416,375 **12 Oct/oct 1999 (12.10.1999)** US
- (30) 09/416,837 **12 Oct/oct 1999 (12.10.1999)** US
- (30) Not furnished / non communiqué **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** US
- (30) Not furnished / non communiqué **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)** US
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● METHODS FOR MAKING CHARACTER STRINGS, POLYNUCLEOTIDES

- AND POLYPEPTIDES HAVING DESIRED CHARACTERISTICS
● METHODES DE FABRICATION DE CHAINES DE CARACTERES, DE POLYNUCLEOTIDES ET DE POLYPEPTIDES
- (63) US 09/416,375 (CIP)
12 Oct/oct 1999 (12.10.1999)
- (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) **SELIFONOV, Sergey, A.** [RU/US]; Apartment #214, 2240 Homestead Court, Los Altos, CA 94024 (US). **STEMMER, Willem, P., C.** [NL/US]; 108 Kathy Court, Los Gatos, CA 95030 (US). **GUSTAFSSON, Claes** [SE/US]; 1813 Bayview Avenue, Belmont, CA 94002 (US). **TOBIN, Matthew** [US/US]; 5662 Sunflower Lane, San Jose, CA 95118 (US). **DEL CARDAYRE, Stephen** [US/US]; 2049 Monroe Avenue, Belmont, CA 94002 (US). **PATTEN, Phillip, A.** [US/US]; Apartment 506, 2680 Fayette Drive, Mountain View, CA 94040 (US). **MINSHULL, Jeremy** [GB/US]; 842 Hermosa Way, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (74) **QUINE, Jonathan, Alan** et al. / etc.; The Law Offices of Jonathan Alan Quine, P.O. Box 458, Alameda, CA 94501 (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 19/00**
- (11) **WO 00/42561** (13) A2
- (21) PCT/US00/01203
- (22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/116,447 **19 Jan/jan 1999 (19.01.1999)** US
- (30) 60/118,813 **5 Feb/fév 1999 (05.02.1999)** US
- (30) 60/118,854 **5 Feb/fév 1999 (05.02.1999)** US
- (30) 60/141,049 **24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)** US
- (30) 09/408,392 **28 Sep/sep 1999 (28.09.1999)** US
- (30) 09/408,393 **28 Sep/sep 1999 (28.09.1999)** US
- (30) 09/416,375 **12 Oct/oct 1999 (12.10.1999)** US
- (30) 09/416,837 **12 Oct/oct 1999 (12.10.1999)** US

- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● OLIGONUCLEOTIDE MEDIATED NUCLEIC ACID RECOMBINATION
● RECOMBINAISON D'ACIDES NUCLEIQUES INDUITE PAR DES OLIGONUCLEOTIDES
- (63) US 09/408,392 (CIP)
28 Sep/sep 1999 (28.09.1999)
- (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) **CRAMERI, Andreas** [CH/US]; Gehrenstrasse 3, CH-4153 Reinach (CH).
STEMMER, Willem, P., C. [NL/US]; 108 Kathy Court, Los Gatos, CA 95030 (US).
MINSHULL, Jeremy [GB/US]; 11 Homer Lane, Menlo Park, CA 94025 (US).
BASS, Steven, H. [US/US]; 950 Parrot Drive, Hillsborough, CA 94010 (US).
WELCH, Mark [US/US]; 25 Montalban Drive, Fremont, CA 94536 (US).
NESS, Jon, E. [US/US]; 1220 N. Fairoaks Avenue #3115, Sunnyvale, CA 94089 (US).
GUSTAFSSON, Claes [SE/US]; 1813 Bayview Avenue, Belmont, CA 94002 (US).
PATTEN, Phillip, A. [US/US]; Apartment 506, 2680 Fayette Drive, Mountain View, CA 94040 (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 KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 **G06F 165/00, H04B 7/185**
- (11) **WO 00/42562** (13) A1
- (21) PCT/US00/00750
- (22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,755 **13 Jan/jan 1999** US
(13.01.1999)
- (30) 60/122,482 **1 Mar/mar 1999** US
(01.03.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● APPARATUS AND METHOD FOR MONITORING TRAVEL OF A MOBILE VEHICLE
● DISPOSITIF ET PROCÉDE SERVANT A CONTROLER LE DEPLACEMENT D'UN VEHICULE MOBILE
- (71) **GLOBAL RESEARCH SYSTEMS INC.** [US/US]; 886 Horseleg Creek Road S.W., Rome, GA 30165 (US).
- (72) **JONES, Martin, Kelly**; 720-999 West Broadway, Vancouver, British Columbia V5Z 1K5 (CA).

- (74) **HOLLAND, Jon, E.**; Thomas, Kayden, Horstemeyer & Risley, L.L.P., 100 Galleria Parkway, Suite 1500, Atlanta, GA 30339 (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**
- (11) **WO 00/42563** (13) A2
- (21) PCT/IB00/00038
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,867 **13 Jan/jan 1999** US
(13.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● SIGNATURE RECOGNITION SYSTEM AND METHOD
● SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE DE SIGNATURE
- (71) **COMPUTER ASSOCIATES THINK, INC.** [US/US]; One Computer Associates Plaza, Islandia, NY 11749 (US).
- (72) **SUCHARD, Eytan**; 32 Pinchas Rozen Street, P.O.B. 444, Herzelya 46103 (IL).
ANVI, Yossi; 32 Pinchas Rozen Street, P.O.B. 444, Herzelya 46103 (IL).
- (74) **LEEDOM, Charles, M., Jr.**; Nixon Peabody LLP, Suite 800, 8180 Greensboro Drive, McLean, VA 22102 (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 **G06K**
- (11) **WO 00/42564** (13) A2
- (21) PCT/US00/00847
- (22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,573 **12 Jan/jan 1999** US
(12.01.1999)
- (30) 60/115,731 **12 Jan/jan 1999** US
(12.01.1999)

- (30) 09/364,365 **30 Jul/juil 1999** US
(30.07.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● FILTERING IMAGE DATA TO OBTAIN SAMPLES MAPPED TO PIXEL SUB-COMPONENTS OF A DISPLAY DEVICE
● FILTRAGE DES DONNEES D'IMAGE PERMETTANT D'OBTENIR DES ECHANTILLONS MAPPES AU NIVEAU DES SOUS-COMPOSANTS DE PIXELS DANS UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (71) **MICROSOFT CORPORATION** [US/US]; One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).
- (72) **PLATT, John, C.**; 2109 130th Place, S.E., Bellevue, WA 98005 (US).
MITCHELL, Donald, P.; 2621 168th Avenue N.E., Bellevue, WA 98008 (US).
WHITTED, J., Turner; 3440 Hanks Chapel Road, Pittsboro, NC 27312 (US).
BLINN, James, F.; 13410 N.E. 33rd Lane, Bellevue, WA 98005 (US).
- (74) **NYDEGGER, Rick, D.** et al. / etc.; Workman, Nydegger & Seeley, 60 East South Temple, 1000 Eagle Gate Tower, Salt Lake City, UT 84111 (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 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 **G06K**
- (11) **WO 00/42565** (13) A2
- (21) PCT/US00/00996
- (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/231,744 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
- (30) 09/482,247 **13 Jan/jan 2000** US
(13.01.2000)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● A PROMOTION SYSTEM AND METHOD INCLUDING IDENTIFYING USER INFORMATION
● SYSTEME ET METHODE DE PROMOTION DESTINES A IDENTIFIER UNE INFORMATION D'USAGER
- (71, 72) **HEDLEY-NOBLE, David** [US/US]; 136 Madeira Avenue, Coral Gables, FL 33134 (US).
- (74) **MALLOY, Jennie, S.**; Malloy & Malloy, P.A., 2800 S.W. Third Avenue, Historic Coral Way, Miami, FL 33129 (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)⁶ G06K 9/00, 9/52

(11) WO 00/42566 (13) A1

(21) PCT/US99/30844

(22) 23 Dec/déc 1999 (23.12.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/228,379 12 Jan/jan 1999 US (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING OBJECTS IN COMPUTED TOMOGRAPHY DATA USING OBJECT PROJECTIONS

• APPAREIL DE TOMODENSITOMETRIE ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'OBJETS AU MOYEN DE PROJECTIONS D'OBJETS

(71) ANALOGIC CORPORATION [US/US]; 8 Centennial Drive, Centennial Industrial Park, Peabody, MA 01960 (US).

(72) CRAWFORD, Carl, R.; Apartment 404, 20 Webster Street, Brookline, MA 02446 (US). BECHWATI, Ibrahim, M.; 69 Guernsey Street, Roslindale, MA 02131 (US). SIMANOVSKY, Sergey; Apartment 104, 295 Lynn Shore Drive, Lynn, MA 01902 (US). HIRAOGU, Muzaffer; Apartment 105, 18 Westgate Drive, Woburn, MA 01801 (US).

(74) KUSMER, Toby, H. et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 28 State Street, Boston, MA 02109-1775 (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 G06K 9/00

(11) WO 00/42567 (13) A1

(21) PCT/US99/30878

(22) 23 Dec/déc 1999 (23.12.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/228,380 12 Jan/jan 1999 US (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING CONCEALED OBJECTS IN COMPUTED TOMOGRAPHY DATA

• APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION D'OBJETS DISSIMULES DANS DES DONNEES DE TOMODENSITOMETRIE

(71) ANALOGIC CORPORATION [US/US]; 8 Centennial Drive, Centennial Industrial Park, Peabody, MA 01960 (US).

(72) SIMANOVSKY, Sergey; Apartment 104, 295 Lynn Shore Drive, Lynn, MA 01902 (US). BECHWATI, Ibrahim, M.; 69 Guernsey Street, Roslindale, MA 02131 (US). HIRAOGU, Muzaffer; Apartment 105, 18 Westgate Drive, Woburn, MA 01801 (US). CRAWFORD, Carl, R.; Apartment 404, 20 Webster Street, Brookline, MA 02446 (US).

(74) KUSMER, Toby, H. et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 28 State Street, Boston, MA 02109-1775 (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 G06K 19/07, 7/00

(11) WO 00/42568 (13) A1

(21) PCT/GB00/00109

(22) 17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 9900891.4 16 Jan/jan 1999 GB (16.01.1999)

(30) 9920922.3 3 Sep/sep 1999 GB (03.09.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • SMART CARD AND READER/WRITER

• CARTE A PUCE ET UN DISPOSITIF DE LECTURE/ECRITURE

(71) QDOS MEDIA LIMITED [GB/GB]; Qdos House, 2 Ashley Way, West End, Woking, Surrey GU24 9NJ (GB).

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

(72, 75) MONTEITH, John [GB/GB]; 2 Ashley Way, West End, Woking, Surrey GU24 9NJ (GB). JAMES, Barry [GB/GB]; 66 Church Road, Byfleet, Surrey KT14 7NG (GB).

(74) CHRISTOPHERS, Rachel, Alder; Somerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW (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 G06K 19/07

(11) WO 00/42569 (13) A1

(21) PCT/US00/00533

(22) 10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/229,407 13 Jan/jan 1999 US (13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • LAMINATE RFID LABEL AND METHOD OF MANUFACTURE

• ÉTIQUETTE RFID STRATIFIÉE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) BRADY WORLDWIDE, INC. [US/US]; 2221 West Camden Road, Milwaukee, WI 53209 (US).

(72) BABB, Susan, M.; N39 W27383 Hillside Grove Road, Pewaukee, WI 53072 (US).

(74) RADLER, Daniel, G.; Quarles & Brady LLP, 411 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202-4497 (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 : (c)

(51)⁷ G06T 1/00

(11) WO 00/42570 (13) A1

(21) PCT/EP99/10309

(22) 22 Dec/déc 1999 (22.12.1999)

(25) en (26) en

(30) 99200123.0 15 Jan/jan 1999 EP (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • EMBEDDING WATERMARKS IN IMAGES

• INCLUSION DE FILIGRANE DANS DES IMAGES

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

(72) VAN OVERVELD, Cornelis, W., A., M.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). RONGEN, Peter, M., J.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). MAES, Maurice, J., J.-B.; 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) CN ID 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 G06T 3/40

(11) WO 00/42571 (13) A1

(21) PCT/US00/00784

(22) 12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/231,260 15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR STRETCH BLITTING USING A 3D PIPELINE

● PROCEDE ET DISPOSITIF DE COPIE DE MASSE A ETIREMENT (STRETCH BLITTING) A BASE DE PIPELINE 3D

(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) COOK, Val, G. [US/US]; 2500 Rolling Ranch Road, Shingle Springs, CA 95682 (US). JENSEN, Sam, W. [US/US]; 8842 Winding Way #634, Fair Oaks, CA 95628 (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 AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 9/00, H04N 1/41

(11) WO 00/42572 (13) A1

(21) PCT/FR00/00081

(22) 14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/00656 14 Jan/jan 1999 FR (14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● CODING AND DECODING BY ITERATED FUNCTION SYSTEMS (IFS) WITH OSCILLATING COLLAGE FUNCTIONS AND A SPATIAL COLLAGE FUNCTION

● CODAGE ET DECODAGE PAR DES SYSTEMES DE FONCTIONS ITEREES

(IFS) AVEC DES FONCTIONS DE COLLAGE OSCILLANT ET UNE FONCTION DE COLLAGE SPATIAL

(71) FRANCE TELECOM [FR/FR]; 6, place d'Alleray, F-75015 Paris (FR). TELEDIFFUSION DE FRANCE [FR/FR]; 10, rue d'Oradour-sur-Glane, F-75732 Paris Cedex 15 (FR).

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

(72, 75) ROBERT, Guillaume [FR/FR]; La Grande Réauté, F-35235 Thorigne Fouillard (FR). LAURENT-CHATENET, Nathalie [FR/FR]; 24, square George Travers, F-35700 Rennes (FR).

(74) VIDON, Patrice; Cabinet Patrice Vidon, Immeuble Germanium, 80, avenue des Buttes-de-Coësmes, F-35700 Rennes (FR).

(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 G06T 15/00

(11) WO 00/42573 (13) A1

(21) PCT/US00/01065

(22) 14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/115,951 14 Jan/jan 1999 US (14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING AND NAVIGATING A DATA STRUCTURE ON A DISPLAY UNIT

● PROCEDE ET APPAREIL POUR AFFICHER ET NAVIGUER DANS UNE STRUCTURE DE DONNEES SUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE

(71) ALTOWEB SYSTEMS, INC. [US/US]; 1731 Embarcadero Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

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

(72, 75) GILBERT, John [US/US]; 1102 Continentals Way, Belmont, CA 94002 (US). AKIN, Erhan [US/US]; 837 Catamaran #2, Foster City, CA 94404 (US). AKIN, Cihan [US/US]; 631 Spar Drive, Redwood City, CA 94065 (US). AKIN, Hakan [TR/US]; 1951 O'Ferrell #209, San Mateo, CA 94403 (US).

(74) MILLIKEN, Darren, J. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (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 G06T 17/00

(11) WO 00/42574 (13) A1

(21) PCT/US00/00825

(22) 12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/115,584 12 Jan/jan 1999 US (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING AND/OR UTILIZING DATA RECEIVED FROM A CAD MODEL

● PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE GERER ET/OU D'UTILISER DES DONNEES REÇUES D'UN MODELE CAO

(71) THERICS, INC. [US/US]; 115 Campus Drive, Princeton, NJ 08540 (US).

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

(72, 75) GAYLO, Christopher, M. [US/US]; 22 Landing Lane, Princeton Junction, NJ 08550 (US). BELL, David, E. [US/US]; 115 Campus Drive, Princeton, NJ 08540 (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 AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 17/20

(11) WO 00/42575 (13) A1

(21) PCT/FR00/00046

(22) 11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/00304 11 Jan/jan 1999 FR (11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD FOR SIMPLIFYING A SOURCE MESH, TAKING INTO ACCOUNT THE LOCAL CURVATURE AND THE LOCAL GEOMETRY, AND CORRESPONDING USES

● PROCEDE DE SIMPLIFICATION D'UN MAILLAGE SOURCE, TENANT COMPTE DE LA COURBURE LOCALE ET DE LA DYNAMIQUE GEOMETRIQUE LOCALE, ET APPLICATIONS CORRESPONDANTES

(71) FRANCE TELECOM [FR/FR]; 6, place d'Alleray, F-75015 Paris (FR). TELEDIFFUSION DE FRANCE [FR/FR]; 10, rue d'Oradour-sur-Glane, F-75732 Paris Cedex 15 (FR).

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

- (72, 75) **LAURENT-CHATENET, Nathalie** [FR/FR]; 24, square Georges Travers, F-35700 Rennes (FR). **ALLIEZ, Pierre** [FR/FR]; 42, Cours de la Vilaine, F-35510 Cesson Sévigné (FR).
- (74) **VIDON, Patrice**; Cabinet Patrice Vidon, Immeuble Germanium, 80, avenue des Buttes de Coësmes, F-35700 Rennes (FR).
- (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 **G06T 17/20**
- (11) **WO 00/42576** (13) A2
- (21) PCT/US00/00066
- (22) **4 Jan/jan 2000 (04.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/228,714 **12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)** US
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● SCALABLE VISUALIZATION FOR INTERACTIVE GEOMETRY MODELING
● VISUALISATION EVOLUTIVE POUR MODELISATION GEOMETRIQUE INTERACTIVE
- (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 S.W., Calgary, Alberta T2P 3W2 (CA).
(only for / seulement pour CA)
- (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 GW MA ML MR NE SN TD TG ZA)
- (71) **SCHLUMBERGER SURENCO, S.A.** [PA/VE]; Torre Humboldt, Piso 13, Avenida Rio Caura, Pargue, Humboldt, 1080 Caracas (VE).
(only for / seulement pour BR)
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.** [NL/NL]; Parkstraat 83-89, NL-2514 JG The Hague (NL).
(only for / seulement pour AM AT AU AZ BY DE DK ES ID IE IT KG KR KZ MD MX NO NZ RU TJ TM)
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER** [FR/FR]; 42, rue Saint-Dominique, F-75007 Paris (FR).
(only for / seulement pour FR)
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED** [GB/GB]; P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola (VG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AM AT AU AZ BF BJ BR BY CA CF CG CI CM CN DE DK ES FR GA GB GN GW ID IE IT KG KR KZ MA MD ML MR MX NE NO NZ RU SN TD TG TJ TM ZA)
- (71) **SCHLUMBERGER OVERSEAS S.A.** [PA/PA]; No.8 Calle Aquilino De La Guardia, Panama City (PA).
(only for / seulement pour CN)
- (72) **LU, Hong-Qian**; 6401 Deer Hollow Lane, Austin, TX 78750 (US). **HAMMERSLEY, Richard, P.**; 3625 Duval Road, Number 1232, Austin, TX 78759 (US).
- (74) **JANSSON, Pehr, B.**; Schlumberger Austin Product Center, Intellectual Property Law Department, 8311 North FM 620 Road, P.O. Box 200015, Austin, TX 78720-0015 (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 **G07C 9/00**
- (11) **WO 00/42577** (13) A1
- (21) PCT/US00/01099
- (22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/232,538 **18 Jan/jan 1999 (18.01.1999)** US
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR SECURELY TRANSMITTING AND AUTHENTICATING BIOMETRIC DATA OVER A NETWORK
● PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION ET D'AUTHENTIFICATION SURES DE DONNEES BIOMETRIQUES VIA UN RESEAU
- (71) **SENSAR, INC.** [US/US]; 121 Whittendale Drive, Moorestown, NJ 08057 (US).
- (72) **GLASS, Randal**; 441 Briar Creek Drive, Hockessin, DE 19707 (US). **SALGANICOFF, Marcos**; 780 North 26th Street, Philadelphia, PA 19130 (US). **VON SEELEN, Ulf, Cahn**; 2130 Spruce Street, Apartment 2A (US).
- (74) **ALSTADT, Lynn, J.**; One Oxford Centre, 301 Grant Street, 20th Floor, Pittsburgh, PA 15219-1410 (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).
-
- (51)⁷ **G07D 7/12**
- (11) **WO 00/42578** (13) A1
- (21) PCT/EP00/00315
- (22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 01 702.6 **18 Jan/jan 1999 (18.01.1999)** DE
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● METHOD FOR VERIFYING THE STATE OF A DEVICE USED TO EXAMINE SHEET ITEMS
● PROCEDE POUR VERIFIER L'ETAT D'UN DISPOSITIF SERVANT A CONTROLER UN ARTICLE SE PRESENTANT SOUS LA FORME DE FEUILLES
- (71) **GIESECKE & DEVRIENT GMBH** [DE/DE]; Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PHILIPP, Achim** [DE/DE]; Fürstatter Strasse 17, D-83059 Kolbermoor (DE). **HORNUNG, Heinz** [DE/DE]; Weichselbaumer Strasse 15, D-82205 Gilching (DE).
- (74) **KLUNKER, SCHMITT-NILSON, HIRSCH**; Winzererstrasse 106, D-80797 München (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).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G07D 11/00**
- (11) **WO 00/42579** (13) A1
- (21) PCT/EP99/10426
- (22) **28 Dec/déc 1999 (28.12.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 01 764.6 **18 Jan/jan 1999 (18.01.1999)** DE
- (30) 199 36 416.8 **3 Aug/août 1999 (03.08.1999)** DE
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● DEVICE FOR STORING AND ISSUING SHEET-LIKE MATERIAL, IN PARTICULAR, BANK NOTES, AND A GUIDE UNIT AND A TRANSPORT UNIT FOR SAID DEVICE
● DISPOSITIF POUR STOCKER ET DELIVRER UN MATERIAU SOUS FORME DE FEUILLES, NOTAMMENT DES BILLETS DE BANQUE, DISPOSITIF DE GUIDAGE ET DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT POUR LEDIT DISPOSITIF
-
- Published / Publiée : (c)

(71) **LÖWEN AUTOMATEN GERHARD W. SCHULZE GMBH** [DE/DE]; Saarlandstrasse 240, D-55411 Bingen am Rhein (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WEINHEIMER, Alfred** [DE/DE]; Hauptstrasse 37, D-55413 Oberheimbach (DE).

(74) **GOSSEL, Hans, Karl** et al. / etc.; Widemayerstrasse 23, D-80538 München (DE).

(81) AU 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 **G07F 7/08**

(11) **WO 00/42580** (13) A1

(21) PCT/BR99/00054

(22) **8 Jun/juin 1999 (08.06.1999)**

(25) en (26) en

(30) PI 9900219-1 **18 Jan/jan 1999 (18.01.1999)** BR

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **DEVICE TO BE APPLIED TO VENDOR MACHINES**

● **DISPOSITIF DESTINE AUX DISTRIBUTEURS AUTOMATIQUES**

(71, 72) **DA ROCHA PAES, José, Neto** [BR/BR]; Rua Dr Homem de Melo, 1109, CEP-05007-002 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).

(51)⁷ **G07F 7/10, 19/00**

(11) **WO 00/42581** (13) A1

(21) PCT/FI00/00020

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) fi (26) en

(30) 990053 **13 Jan/jan 1999 (13.01.1999)** FI

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **METHOD AND SYSTEM FOR THE MANAGEMENT OF PAYMENT**

● **PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE PAIEMENTS**

(71) **SONERA OYJ** [FI/FI]; Teollisuuskatu 15, FIN-00510 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEHTO, Mariette** [FI/GB]; 7 Tredegar House, 97-99 Bow Road, Bow, London, Greater London E3 2AN (GB).

(74) **PAPULA REIN LAHTELA OY**; P.O. Box 981 (Fredrikinkatu 61 A), FIN-00101 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 **G07F 11/00, 17/16, G11B 20/10**

(11) **WO 00/42582** (13) A1

(21) PCT/KR00/00024

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) ko (26) en

(30) 1999/769 **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)** KR

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **VENDING MACHINE FOR SELLING VOICE CARD OR DOLL CONTAINING VOICE CHIP**

● **DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE VENTE DE CARTES VOCALES OU DE POUPEES CONTENANT UNE PUCE VOCALE**

(71) **P & I CO., LTD.** [KR/KR]; 3rd Fl. Anbyun Bldg., #194-17 Anyang 7-Dong, Manan-Gu, Anyang-Si, Kyunki-Do 430-017 (KR).

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

(71, 72) **LEE, Jae-Yong** [KR/KR]; 103, Minsungtown, #533-16, Shinwo 14-Dong, Yangchun-Gu, Seoul 158-094 (KR).

(74) **SONG, Jae-Ryun** et al. / etc.; Nongshim Bldg., 5th Fl., #209, Seogyedong, Yongsan-Gu, Seoul 140-710 (KR).

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

(51)⁷ **G07G 1/12, G06K 5/00**

(11) **WO 00/42583** (13) A1

(21) PCT/US00/01329

(22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/116,444 **19 Jan/jan 1999 (19.01.1999)** US

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **ELECTRONIC COUPON PROCESSING**
● **TRAITEMENT DE COUPONS ELECTRONIQUES**

(71) **YCLIP.COM CORPORATION** [US/US]; 100 Congress Avenue, Suite 1000, Austin, TX 78701 (US).

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

(72, 75) **GONZALEZ, Luis, G.** [US/US]; 710 Colorado Street, Austin, TX 78701 (US).
SKOWRONEK, Daniel, P. [US/US]; 8307 Hanbridge Lane, Austin, TX 78736 (US).
CONNELL, Christopher, J. [US/US]; 5604 Creek Bottom #A, Austin, TX 78731 (US).
RANDALL, Stephen, P. [US/US]; 306 Oak Forest Drive, Dripping Springs, TX 78620 (US).
SLEPETIS, Leona, R. [US/US]; 3905 Duval Street, Austin, TX 78751 (US).

(74) **FAGAN, Matthew, C.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Blvd., 7th floor, 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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **G08B 13/14**

(11) **WO 00/42584** (13) A1

(21) PCT/US00/00354

(22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/229,185 **13 Jan/jan 1999 (13.01.1999)** US

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **RESONANT EAS MARKER WITH SI-DEBAND GENERATOR**

● **MARQUEUR DE SURVEILLANCE ELECTRONIQUE D'ARTICLES A RESONANCE**

(71) **SENSORMATIC ELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; 951 Yamato Road, Boca Raton, FL 33431-0700 (US).

(72) **LIAN, Ming-Ren**; 22252 Collington Drive, Boca Raton, FL 33428 (US).
PATTERSON, Hubert, A.; 3663 N.W. 24th Way, Boca Raton, FL 33431 (US).

(74) **COMOGLIO, Rick, F.** et al. / etc.; Sensormatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, FL 33431-0700 (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 **G08B 13/184**
(11) **WO 00/42585** (13) A1
(21) PCT/US00/00129
(22) **3 Jan/jan 2000 (03.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/229,146 **12 Jan/jan 1999** US
(12.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● AUTO-TUNING SCANNING PROXIMITY READER
● LECTEUR DE PROXIMITE POUR BALAYAGE A AUTO-SYNTONISATION
- (71) **SOUNDCRAFT, INC.** [US/US]; 20447 Nordhoff Street, Chatsworth, CA 91311 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WATKINS, Randy** [US/US]; 21011 Chatsworth Street, Chatsworth, CA 91311 (US).
- (74) **EPSTEIN, Natan** et al. / etc.; Beehler & Pavitt, Suite 330, 100 Corporate Pointe, Culver City, CA 90230 (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 **G08B 21/00**
(11) **WO 00/42586** (13) A1
(21) PCT/FR99/00068
(22) **11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)**
(25) fr (26) fr
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● REMOTE CONTROL DEVICE FOR LUMINOUS TOWERS
● DISPOSITIF DE CONTROLE A DISTANCE DE TOURS LUMINEUSES
- (71, 72) **CHASSERIAUD, Patrice** [FR/FR]; 5, rue du Grand Gournay, F-95560 Montsoult (FR).
- (81) JP SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G08B 29/00**
(11) **WO 00/42587** (13) A1
(21) PCT/US00/00405
(22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**
(25) en (26) en
- (30) 60/115,305 **9 Jan/jan 1999** US
(09.01.1999)
(30) 09/317,235 **24 May/mai 1999** US
(24.05.1999)
(30) 09/401,460 **22 Sep/sep 1999** US
(22.09.1999)
(30) 09/433,767 **3 Nov/nov 1999** US
(03.11.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● ELECTRONIC MESSAGE DELIVERY SYSTEM UTILIZABLE IN THE MONITORING OF EQUIPMENT AND METHOD OF SAME
● SYSTEME DE TRANSMISSION DE MESSAGES ELECTRONIQUES POUVANT ETRE UTILISES POUR LA SURVEILLANCE D'EQUIPEMENTS ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) **HEAT TIMER CORPORATION** [US/US]; 20 New Dutch Lane, Fairfield, NJ 07004 (US).
- (72) **SANDELMAN, David**; 596 Fairmount Avenue, Chatham, NJ 07928 (US). **SHPRECHER, Daniel**; 5 Brentwood Road, Highland Lakes, NJ 07422 (US).
- (74) **NEGRIN, Barry, E.** et al. / etc.; Levisohn, Lerner, Berger & Langsam, Suite 2400, 757 Third Avenue, New York, NJ 10017 (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 **G08C 23/04, H04B 1/20**
(11) **WO 00/42588** (13) A1
(21) PCT/GB00/00071
(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9900713.0 **13 Jan/jan 1999** GB
(13.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● APPARATUS FOR CONTROLLING A TELEVISION RECEIVER OR THE LIKE
● DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN RECEPTEUR DE TELEVISION OU ANALOGUE
- (71) **DURAND LIMITED** [—]; St. Peter Port, P.O. Box 118, Guernsey GY1 3HA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **JOHNSON, William, Nevil, Heaton** [GB/—]; 2 Brock Terrace, The Grange, St. Peter Port, Guernsey GY1 1RT (GB).
- (74) **HOWDEN, Christopher, A.**; Forrester Kettle & Co., Forrester House, 52 Bounds Green Road, London N11 2EY (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 **G09B 7/04, 5/06, 19/04**
(11) **WO 00/42589** (13) A2
(21) PCT/IB99/02126
(22) **3 Sep/sep 1999 (03.09.1999)**
(25) en (26) en
(30) 60/099,245 **4 Sep/sep 1998** US
(04.09.1998)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● APPARATUS AND METHOD FOR PERSONALIZED LANGUAGE EXERCISE GENERATION
● SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION D'EXERCICES DE LANGUE PERSONNALISES
- (71) **N.V. DE WILDE CBT** [BE/BE]; Ottergemsesteenweg 703, B-9000 Gent (BE).
- (72) **DE WILDE, Christian**; Park Ter Kouter 18, B-9070 Heusden (BE).
- (74) **FROUD, Clive**; Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR (GB).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **G09B 19/00**
(11) **WO 00/42590** (13) A1
(21) PCT/US99/00776
(22) **11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)**
(25) en (26) en
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● DEVOTIONAL AND LEARNING DEVICE
● DISPOSITIF DE CULTTE ET EDUCATIF
- (71, 72) **HAAS, Gordon, L.** [US/US]; Apartment 16, 3245 College Avenue (US).
- (74) **WATERS, William, Patrick**; P.O. Box 8, San Marcos, CA 92079-0008 (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 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 3/02, B41M 7/00

(11) WO 00/42591 (13) A1

(21) PCT/BE00/00003

(22) 12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 9900021 14 Jan/jan 1999 BE (14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● PRINTED LABEL AND CRATE PROVIDED WITH SUCH LABEL

● ETIQUETTE IMPRIMEE ET CAISSE DOTEE DE CETTE ETIQUETTE

(71) D.W. PLASTICS, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP [BE/BE]; Nijverheidssstraat 26, B-3470 Bilzen (BE).

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

(72, 75) ISENBORGH, Francis [BE/BE]; Chavée d'Enines 17, B-1350 Jauche (BE).

(74) DEBRABANDERE, René; Bureau De Rycker nv, Arenbergstraat 13, B-2000 Antwerpen (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; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 13/16

(11) WO 00/42592 (13) A1

(21) PCT/FR00/00070

(22) 14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/00388 15 Jan/jan 1999 FR (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● CATADIOPTRIC PANEL
● PANNEAU CATADIOPTRIQUE

(71) SIGNATURE SA [FR/FR]; Zone de Berroueta, Urrugne, F-64122 Urrugne (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SOUBEIRAN, François [FR/FR]; 10, avenue d'Ibardin, F-64500 Ciboure (FR).
DESSPORT, Michel [FR/FR]; 11, Vignes de Pétaboure, F-64200 Bassussarry (FR).

(74) LESZCZYNSKI, André; Nony & Associés, 29, rue Cambacères, 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 G09F 27/00, G06F 17/30, 17/60

(11) WO 00/42593 (13) A1

(21) PCT/US00/00965

(22) 14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/115,985 15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR TRANSACTION ENABLED ADVERTISING
● SYSTEME ET PROCEDE DE PUBLICITE PERMETTANT UNE TRANSACTION

(71) CYBUY LLC [-/US]; 6th floor, 641 Lexington Avenue, New York, NY 10022 (US).

(71, 72) ROBINSON, Sandra [GB/US]; Apartment TS H, 25 Broad Street, New York, NY 10004 (US).

(74) NATOLI, Anthony, J.; Brown Raysman Millstein Felder & Steiner, LLP, 120 West Forty-Fifth Street, 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 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)⁷ G09G 1/16

(11) WO 00/42594 (13) A1

(21) PCT/US00/00776

(22) 12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/231,609 15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING DYNAMIC DISPLAY MEMORY

● PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE UNE MEMOIRE D'AFFICHAGE DYNAMIQUE

(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) DOYLE, Peter [US/US]; 2532 Templeton Drive, El Dorado Hills, CA 95762 (US).
SREENIVAS, Aditya [IN/US]; 4215 Flushing Place, El Dorado Hills, CA 95762 (US).

(74) MILLIKEN, Darren, J. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (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 G09G 5/08

(11) WO 00/42595 (13) A1

(21) PCT/US00/01229

(22) 19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/116,270 19 Jan/jan 1999 US (19.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● LIGHT AND COLOR SENSING POINTING DEVICE
● DISPOSITIF DE POINTAGE DETECTEUR DE LUMIERE ET DE COULEUR

(71) SEQUEL IMAGING, INC. [US/US]; 25 Nashua Road, Londonderry, NH 03053 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MILLEY, Nicholas [US/US]; Sequel Imaging, Inc., 4 Pole Hill Drive, Andover, MA 01810 (US).
LIANZA, Thomas [US/US]; Sequel Imaging, Inc., 60 Cider Mill Road, Bedford, NH 03102 (US).
LUTZ, Carl [US/US]; Sequel Imaging, Inc., 12 Hubbard Hill Road, Derry, NH 03038 (US).

(74) ASMUS, Scott et al. / etc.; Maine & Asmus, P.O. Box 3445, Nashua, NH 03061-3445 (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 **G10C 3/12**
- (11) **WO 00/42596** (13) A1
- (21) PCT/US00/01259
- (22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/232,588 **19 Jan/jan 1999** US
(19.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • BICAMERAL SCALE MUSICAL INTONATIONS AND RECORDINGS MADE THEREFROM
• INTONATIONS MUSICALES A ECHELLE BICAMERALE ET ENREGISTREMENTS EFFECTUES A PARTIR DE TELLES INTONATIONS
- (71, 72) **PYE, T., Wilfred** [US/US]; 304 Fairmont Drive, Houma, LA 70360 (US).
- (74) **KIRSCH, Gregory, J.** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., Suite 1200, 127 Peachtree Street N.E., Atlanta, GA 30303 (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 **G10D 13/02**
- (11) **WO 00/42597** (13) A1
- (21) PCT/DE00/00173
- (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 02 702.1 **14 Jan/jan 1999** DE
(14.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR HYDRAULICALLY TENSING OR RELAXING A MEMBRANE OF A MUSICAL INSTRUMENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TENDRE OU DETENDRE HYDRAULIQUEMENT LE DIAPHRAGME D'UN INSTRUMENT DE MUSIQUE
- (71, 72) **FAULWASSER, David** [DE/DE]; Diedenhofer Strasse 6, D-10405 Berlin (DE). **DILL, Dieter, Roman** [CH/DE]; Reval Strasse 99, D-10245 Berlin (DE).
- (74) **HOFFMANN, Klaus-Dieter**; Kurfürstendamm 40-41, D-10719 Berlin (DE).
- (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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G10H 1/12, 3/00**
- (11) **WO 00/42599** (13) A1
- (21) PCT/US00/00836
- (22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/116,095 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • MEASUREMENT AND PROCESSING OF STRINGED ACOUSTIC INSTRUMENT SIGNALS
• MESURE ET TRAITEMENT DE SIGNAUX D'INSTRUMENTS ACOUSTIQUES A CORDES
- (71) **FISHMAN TRANSDUCERS, INC.** [US/US]; 340-D Fordham Road, Wilmington, MA 01887 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EKHAUS, Ira** [US/US]; 100 Wildwood Avenue, Arlington, MA 02476 (US). **FISHMAN, Lawrence, R.** [US/US]; 22 Calumet Road, Winchester, MA 01890 (US).
-
- (51)⁷ **G10L 15/00**
- (11) **WO 00/42600** (13) A2
- (21) PCT/FI00/00028
- (22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 990078 **18 Jan/jan 1999** FI
(18.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • METHOD IN SPEECH RECOGNITION AND A SPEECH RECOGNITION DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DE LA PAROLE
- (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) **LAURILA, Kari** [FI/FI]; Insinöörinkatu 64 A 14, FIN-33720 Tampere (FI). **HÄKKINEN, Juha** [FI/FI]; Lukonmäenkatu 20 B 11, FIN-33710 Tampere (FI). **HARIHARAN, Ramalingam** [IN/FI]; Lindforsinkatu 6 A 12, FIN-33720 Tampere (FI).
- (74) **TAMPEREEN PATENTTITOIMISTO OY**; Hermiankatu 6, FIN-33720 Tampere (FI).
- (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 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 **G10L 19/12**
- (11) **WO 00/42601** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00036

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 2,259,094 **15 Jan/jan 1999 CA (15.01.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● A METHOD AND DEVICE FOR DESIGNING AND SEARCHING LARGE STOCHASTIC CODEBOOKS IN LOW BIT RATE SPEECH ENCODERS
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONCEPTION ET DE RECHERCHE DE GRANDES LISTES DE CODAGE STOCHASTIQUES DANS DES CODEURS VOCAUX A FAIBLE DEBIT BINAIRE

(71) **VOICEAGE CORPORATION** [CA/CA]; Suite 250, 750, chemin Lucerne, Ville Mont-Royal, Québec H3R 2H6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAFLAMME, Claude** [CA/CA]; 390 Farwell, Sherbrooke, Québec J1T 2S8 (CA).
LEFEBRE, Roch [CA/CA]; 259, avenue de la Bourgade, Canton de Magog, Québec J1K 5R9 (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 AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 5/55, 21/08**
(11) **WO 00/42602** (13) A1
(21) PCT/US00/01013
(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/116,009 **15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● HEAD SWITCH SEEK ON DISC DRIVES WITH MULTIPLE RECORDING HEADS
● RECHERCHE PAR COMMUTATION DE TETES DANS DES UNITES DE DISQUE COMPORTANT PLUSIEURS TETES ENREGISTREUSES

(71) **SEAGATE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 920 Disc Drive, Building 15, Scotts Valley, CA 95066 (US).

(72) **NG, Weiloan**; Blk 251, Kim Keat Link #05-117, Singapore 310251 (SG). **DING, Mingzhong**; Blk 534, Bukit Bataok #04-18, Singapore 650534 (SG). **WONG, Patrick, T.**; Blk 788, Woodlands Ave. 6, #11-625, Singapore 730788 (SG).

(74) **DEMPSTER, Shawn, B.**; Seagate Technology, Inc. - SHK2LG, 1280 Disc Drive, Shakopee, MN 55379-1863 (US).

(81) CN DE GB JP KR SG.
Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G11B 5/596, 21/08**
(11) **WO 00/42603** (13) A1
(21) PCT/US00/01014
(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
(25) en (26) en

(30) 60/116,071 **15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)**

(30) 09/467,989 **20 Dec/déc 1999 US (20.12.1999)**

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE FEEDFORWARD CANCELLATION
● PROCEDE ET APPAREIL D'ANNULATION PREDICTIVE ADAPTATIVE

(71) **SEAGATE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 920 Disc Drive, Building 15, Scotts Valley, CA 95066 (US).

(72) **LIU, Xiong**; Blk 248, Bukit Batok East Ave. 52, #07-52, Singapore 650248 (SG). **LIU, Joseph, C.**; 35 Mount Sinsi Ave., #12-01, Singapore 276955 (SG). **GOMEZ, Kevin, A.**; Blk 327, Jurong East Street 31, #04-170, Singapore 600327 (SG). **DING, Mingzhong**; Blk 534, Bukit Batok #04-18, Singapore 650534 (SG).

(74) **DEMPSTER, Shawn, B.**; Seagate Technology, Inc.-SHK2LG, 1280 Disc Drive, Shakopee, MN 55379-1863 (US).

(81) CN DE GB JP KR SG.
Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G11B 5/596**
(11) **WO 00/42604** (13) A2
(21) PCT/US00/00995
(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
(25) en (26) en

(30) 60/115,970 **15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)**

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING TRACK MISREGISTRATION FROM SERVO TRACK WRITING
● PROCEDE ET APPAREIL POUR REDUIRE UN DEFAUT DE SUPERPOSITION DES PISTES PENDANT L'ENREGISTREMENT DE PISTES ASSERVIES

(71) **SEAGATE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 920 Disc Drive, Building 15, Scotts Valley, CA 95066 (US).

(72) **LIU, Xiong**; Blk 248, Bukit Batok East Avenue 5, #07-52, Singapore 650248 (SG). **LIU, Joseph, C.**; 35 Mount Sinsi Avenue, #12-01, Singapore 276955 (SG). **GOMEZ, Kevin, A.**; Blk 327, Jurong East Street 31, #04-170, Singapore 600327 (SG). **LIM, Choonkiat, Lim**; Blk 724, Yishun Street 71, #02-183, Singapore 760724 (SG).

(74) **DEMPSTER, Shawn, B.**; Seagate Technology, Inc. - SHK2LG, 1280 Disc Drive, Shakopee, MN 55379-1863 (US).

(81) CN DE GB JP KR SG.

(51)⁷ **G11B 7/00, 7/24, 7/26**
(11) **WO 00/42605** (13) A1
(21) PCT/KR99/00607

(22) **8 Oct/oct 1999 (08.10.1999)**

(25) en (26) en
(30) 1999/471 **11 Jan/jan 1999 KR (11.01.1999)**

(30) 1999/37182 **2 Sep/sep 1999 KR (02.09.1999)**

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● NONCIRCULAR-SHAPED COMPACT DISC HAVING POSITIONING MARKERS AND SLIDING-RESISTANCE
● DISQUE COMPACT DE FORME NON CIRCULAIRE POSSEDANT DES MARQUEURS DE POSITIONNEMENT ET RESISTANT AU GLISSEMENT

(71, 72) **LEE, Won, Rae** [KR/KR]; 643, Ilwon-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-230 (KR).

(74) **KIM, Young-choi**; Coal Center, 10th floor, 10-6, Susong-dong, Chongro-gu, Seoul 110-727 (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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 7/00**
(11) **WO 00/42606** (13) A1
(21) PCT/US00/00592
(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/228,629 **11 Jan/jan 1999 US (11.01.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● PRODUCTION OF CUSTOMIZED COMPACT DISCS
● PRODUCTION EN SERIE DE DISQUES COMPACTS PERSONNALISES
- (71) **CUSTOM REVOLUTIONS** [US/US]; One Atlantic Street, Stamford, CT 06901 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (71, 72) **DARVEAU-GARNEAU, Nicolas** [CA/US]; 21 Grigg Street, 3F, Greenwich, CT 06830 (US). **GOULD, David, A.** [US/US]; Apartment 1106, 180 Broad Street, Stamford, CT 06901 (US). **HAGUE, Moïnu** [US/US]; 229 Center Street, Wiliston Park, NY 11596 (US).
- (74) **WALDBAUM, Maxim, H.**; Pryor Cashman Sherman & FLYnn LLP, 410 Park Avenue, New York, NY 10022 (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 **G11B 7/09, 7/12**
- (11) **WO 00/42607** (13) A1
- (21) PCT/US00/00581
- (22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/229,140 **12 Jan/jan 1999** US
(12.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● FOCUS ERROR SIGNAL GENERATION USING CONFOCALLY FILTERED DETECTION
● PRODUCTION DE SIGNAL D'ERREUR DE FOCALISATION AU MOYEN D'UNE DETECTION FILTREE DE MANIERE CONFOCALE
- (71) **SIROS TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 101 Daggett Drive, San Jose, CA 95134 (US).
- (72) **MCLEOD, Robert, R.**; 445 Chargin Drive, Morgan Hill, CA 95037 (US). **MCDONALD, Mark, E.**; 248 Pamela Drive #26, Mountain View, CA 94040 (US).
- (74) **SIERRA PATENT GROUP, LTD.**; P.O. Box 6149, Stateline, NV 89449 (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 **G11B 19/28**
- (11) **WO 00/42608** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00179
- (22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/8583 **18 Jan/jan 1999** JP
(18.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● OPTICAL DISK REPRODUCING DEVICE
● DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'UN DISQUE OPTIQUE
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **YUMIYAMA, Naoki** [JP/JP]; 202 Ikeda Bldg., 682-1, Fukuonjimachi, Matsuyama-shi, Ehime 790-0921 (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) CN ID JP KR SG US.

- (51)⁶ **G11B 20/10**
- (11) **WO 00/42609** (13) A1
- (21) PCT/JP99/00133
- (22) **18 Jan/jan 1999 (18.01.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● REPRODUCED SIGNAL CONTROLLING METHOD AND DEVICE
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE SIGNAL REPRODUIT
- (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)*
- (71) **FUJITSU PERIPHERALS LIMITED** [JP/JP]; 35, Saho, Yashiro-cho, Kato-gun, Hyogo 673-1447 (JP). *(only for / seulement pour JP)*
- (72, 75) **FUJIWARA, Toru** [JP/JP]; Fujitsu Peripherals Limited, 35, Saho, Yashiro-cho, Kato-gun, Hyogo 673-1447 (JP). **NANBA, Akira** [JP/JP]; Fujitsu Peripherals Limited, 35, Saho, Yashiro-cho, Kato-gun, Hyogo 673-1447 (JP). **TAGUCHI, Masakazu** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) **ITOH, Tadahiko**; Yebisu Garden Place Tower, 32nd floor, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6032 (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 **G11B 20/10**
- (11) **WO 00/42610** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04490
- (22) **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) PCT/JP99/00133 **18 Jan/jan 1999** JP
(18.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR DATA RETRIEVAL, AND OPTICAL DISK DEVICE
● TECHNIQUE ET DISPOSITIF D'EXTRACTION DE DONNEES ET DISPOSITIF A DISQUE OPTIQUE
- (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)*
- (71) **FUJITSU PERIPHERALS LIMITED** [JP/JP]; 35, Saho, Yashiro-cho, Kato-gun, Hyogo 673-1447 (JP). *(only for / seulement pour JP)*
- (72, 75) **FUJIWARA, Toru** [JP/JP]; Fujitsu Peripherals Limited, 35, Saho, Yashiro-cho, Kato-gun, Hyogo 673-1447 (JP). **NANBA, Akira** [JP/JP]; Fujitsu Peripherals Limited, 35, Saho, Yashiro-cho, Kato-gun, Hyogo 673-1447 (JP). **TAGUCHI, Masakazu** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) **ITOH, Tadahiko**; Yebisu Garden Place Tower 32nd floor, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6032 (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 **G11B 20/10**
- (11) **WO 00/42611** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00085
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/4402 **11 Jan/jan 1999** JP
(11.01.1999)
- (30) 11/361797 **20 Dec/déc 1999** JP
(20.12.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● INFORMATION SIGNAL RECORDER WITH CHARGING FUNCTION AND CHARGING TERMINAL
● ENREGISTREUR DE SIGNAL D'INFORMATION AVEC FONCTION DE FACTURATION ET TERMINAL DE FACTURATION
- (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) **HIRAI, Jun** [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) KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G11C 7/06, 7/10, 11/22**

(11) **WO 00/42612** (13) A1

(21) PCT/DE00/00025

(22) **3 Jan/jan 2000 (03.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 00 802.7 **12 Jan/jan 1999** DE (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • INTEGRATED MEMORY
• MEMOIRE INTEGREE

(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) **BRAUN, Georg** [DE/DE]; Theresienhöhe 6B, D-80339 München (DE). **HÖNIGSCHMID, Heinz** [DE/DE]; Sandstrasse 3, D-82319 Starnberg (DE). **BÖHM, Thomas** [DE/DE]; Herzog-Heinrich-Weg 5, D-85604 Zorneding (DE). **RÖHR, Thomas** [DE/DE]; Gaussring 8, D-85609 Aschheim (DE). **MANYOKI, Zoltan** [CA/DE]; Theresen-Giehse-Allee 53, D-81739 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 **G11C 11/00, 11/14**

(11) **WO 00/42613** (13) A1

(21) PCT/US00/00555

(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,509 **11 Jan/jan 1999** US (11.01.1999)

(30) Not furnished / 7 Jan/jan 2000 US non communiqué (07.01.2000)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • MAGNETIC RANDOM ACCESS MEMORY
• MEMOIRE A ACCES DIRECT MAGNETIQUE

(71) **BALL SEMICONDUCTOR, INC.** [US/US]; 415 Century Parkway, Allen, TX 75016 (US).

(72) **ISHIKAWA, Akira**; 846 FM 2453, Royse City, TX 75189 (US). **FUKANO, Atsuyuki**; 7-26-2, Hirai Edogawa-ku, Tokyo (JP). **YASUTAKA, Shunsuke** (deceased / décédé).

(74) **O'DELL, David, M.** et al. / etc.; Haynes and Boone, L.L.P., Suite 3100, 901 Main Street, Dallas, TX 75202-3789 (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 **G11C 11/16**

(11) **WO 00/42614** (13) A1

(21) PCT/DE00/00026

(22) **3 Jan/jan 2000 (03.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 00 979.1 **13 Jan/jan 1999** DE (13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • READ/WRITE ARCHITECTURE FOR A MRAM
• ARCHITECTURE D'ECRITURE/LECTURE POUR RAM MAGNETORESISTIVE

(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) **RÖSNER, Wolfgang** [DE/DE]; Heinzelmännchenstr. 2, D-81739 München (DE). **SCHWARZL, Siegfried** [DE/DE]; Josef-Kyrein-Str. 11b, D-85579 Neubiberg (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 **G11C 11/56, 16/08, 16/10, 16/28, 16/24**

(11) **WO 00/42615** (13) A2

(21) PCT/US00/01077

(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/231,928 **14 Jan/jan 1999** US (14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • ARRAY ARCHITECTURE AND OPERATING METHODS FOR DIGITAL MULTILEVEL NONVOLATILE MEMORY INTEGRATED CIRCUIT SYSTEM
• ARCHITECTURE DE RESEAU ET PROCEDES D'EXPLOITATION POUR SYSTEME DE CIRCUITS INTEGRES A MEMOIRE NON VOLATILE MULTINIVEAUX NUMERIQUE

(71) **AGATE SEMICONDUCTOR, INC.** [US/US]; 3004 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95054-3323 (US).

(72) **TRAN, Hieu, Van**; 2741 Colwood Drive, San Jose, CA 95148 (US). **KHAN, Sakawat, M.**; 389 S. Bernardo Avenue, Sunnyvale, CA 94086-7152 (US). **KORSH, George, J.**; 618 Emerald Hill Road, Redwood City, CA 94061-1149 (US).

(74) **DINH, Truong** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 27/02**

(11) **WO 00/42616** (13) A1

(21) PCT/US00/00665

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/228,826 **12 Jan/jan 1999** US (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • LINEAR SAMPLING SWITCH
• BASCULE D'ECHANTILLONNAGE LINEAIRE

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(72) **BAZARJANI, Seyfollah, S.**; 13280 Tiverton Road, San Diego, CA 92130 (US).

(74) **OGROD, Gregory, D.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (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 **G21C 3/62**

(11) **WO 00/42617** (13) A1

(21) PCT/EP99/07495

(22) **6 Oct/oct 1999 (06.10.1999)**

(25) en (26) en

(30) 99100387.2 **18 Jan/jan 1999** EP (18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • A METHOD FOR TAILORING THE DENSITY OF NUCLEAR FUEL PELLETS

- PROCÉDE PERMETTANT L'OBTENTION D'UNE DENSITE SUR MESURE DE PASTILLES DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE
- (71) **EUROPEAN COMMUNITY (EC)** [–/LU]; Rue Alcide de Gasperi, L-2920 Luxembourg (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SOMERS, Joseph** [IE/DE]; Reinhold-Frankstrasse 11, D-76133 Karlsruhe (DE). **HAAS, Didier** [BE/BE]; 101, rue de la Station, B-1457 Walhain (BE).
- (74) **WEINMILLER, Jürgen**; Spott & Weinmiller, Lennéstrasse 9, D-82340 Feldafing (DE).
- (81) CA JP NO US.
-
- (51)⁷ **G21K 1/06**
- (11) **WO 00/42618** (13) A1
- (21) PCT/US00/00619
- (22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,451 **11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)** US
- (30) 60/116,074 **15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)** US
- (30) 60/119,403 **1 Feb/fév 1999 (01.02.1999)** US
- (30) 60/119,655 **11 Feb/fév 1999 (11.02.1999)** US
- (30) 60/123,527 **8 Mar/mar 1999 (08.03.1999)** US
- (30) 60/124,140 **12 Mar/mar 1999 (12.03.1999)** US
- (30) 60/124,422 **15 Mar/mar 1999 (15.03.1999)** US
- (30) 60/125,487 **22 Mar/mar 1999 (22.03.1999)** US
- (30) 60/133,450 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** US
- (30) 60/135,636 **24 May/mai 1999 (24.05.1999)** US
- (30) 60/136,925 **1 Jun/juin 1999 (01.06.1999)** US
- (30) 60/137,309 **3 Jun/juin 1999 (03.06.1999)** US
- (30) 60/139,002 **14 Jun/juin 1999 (14.06.1999)** US
- (30) 60/143,470 **12 Jul/juil 1999 (12.07.1999)** US
- (30) 60/151,461 **30 Aug/août 1999 (30.08.1999)** US
- (30) 60/162,684 **1 Nov/nov 1999 (01.11.1999)** US
- (30) Not furnished / non communiqué **4 Jan/jan 2000 (04.01.2000)** US
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • MASKLESS, MICROLENS EUV LITHOGRAPHY SYSTEM
- SYSTEME DE LITHOGRAPHIE A ULTRA-VIOLETS EXTREMES, A MICRO-LENTILLE, SANS MASQUE
- (71, 72) **JOHNSON, Kenneth, C.** [US/US]; 2502 Robertson Road, Santa Clara, CA 95051 (US).
- (74) **SLONE, David, N.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th floor, 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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 1/10**
- (11) **WO 00/42619** (13) A1
- (21) PCT/EP00/00075
- (22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9900592.8 **13 Jan/jan 1999 (13.01.1999)** GB
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • X-RAY EXAMINATION APPARATUS AND METHOD FOR ADJUSTING THE SAME
- APPAREIL D'EXAMEN AUX RAYONS X ET SON PROCÉDÉ DE RÉGLAGE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **POWELL, Martin, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **WILLIAMSON, Paul, L.**; 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 **G21K 5/00, 5/04, B01D 53/32, 53/60**
- (11) **WO 00/42620** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00065
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/4268 **11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)** JP
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • ELECTRON BEAM PROJECTION REACTION DEVICE
- DISPOSITIF DE REACTION A UNE PROJECTION DE FAISCEAU ELECTRONIQUE
- (71) **EBARA CORPORATION** [JP/JP]; 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DOI, Yoshitaka** [JP/JP]; 1-22-6, Sakuragaoka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0803 (JP). **NOMOTO, Masao** [JP/JP]; 1-1-10-501, Kotobuki-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0026 (JP). **HAYASHI, Kazuaki** [JP/JP]; 518-7, Hakoda-cho, Maebashi-shi, Gumma 371-0837 (JP). **IZUTSU, Masahiro** [JP/JP]; 1-12-2-214, Egawa, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0823 (JP). **KAGEYAMA, Yoshiharu** [JP/JP]; 1-8-25, Musashidai, Ranzan-cho, Hiki-gun, Saitama 355-0216 (JP). **OKAMOTO, Kyoichi** [JP/JP]; 2-16-2, Shirahata, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0051 (JP).
- (74) **SHAMOTO, Ichio** et al. / etc.; Yuasa and Hara, Section 206, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (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 **H01B**
- (11) **WO 00/42621** (13) A2
- (21) PCT/US00/00824
- (22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,519 **12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)** US
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • EPITAXIAL THIN FILMS
- COUCHES MINCES EPITAXIALES
- (71) **MICROCOATING TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 3901 Green Industrial Way, Chamblee, GA 30341 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUNT, Andrew, T.** [US/US]; 495 Mountain Way, Atlanta, GA 30342 (US). **DESHPANDE, Girish** [IN/US]; 330 Windmont Drive, Atlanta, GA 30329 (US). **COUSINS, Donald** **HWANG, Tzyy-Jiuan, Jan** [US/US]; 510 Oak Bridge Trail, Alpharetta, GA 30022 (US). **LIN, Wen-Yi** [–/US]; – (US). **SHOUP, Shara, S.** [US/US]; 5138 Chestnut Circle, Woodstock, GA 30188 (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 KC LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **H01B 3/00, C08L 33/04**

(11) **WO 00/42622** (13) A1

(21) PCT/JP99/00116

(22) **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● RESIN COMPOSITION FOR DIELECTRIC LAYER FORMATION AND FILM FOR DIELECTRIC LAYER FORMATION

● COMPOSITION DE RESINE POUR LA FORMATION DE COUCHES DIELECTRIQUES ET FILM POUR LA FORMATION DE COUCHES DIELECTRIQUES

(71) **SOKEN CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.** [JP/JP]; 29-5, Takada 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0033 (JP).

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

(72, 75) **TOMITA, Koji** [JP/JP]; Soken Chemical & Engineering Co., Ltd., 130, Kami-Hirose, Sayama-shi, Saitama-ken 350-1321 (JP).

(74) **ONO, Nobuo**; Ono & Company, Mitobe Building 4F, 1-13-1, Kandalzumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0024 (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 **H01B 17/26, 17/00**

(11) **WO 00/42623** (13) A1

(21) PCT/FR00/00036

(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/00182 **11 Jan/jan 1999** FR (11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● CURRENT FEED-THROUGH FOR MEDIUM VOLTAGE CELL WITH SEALED METAL CASING

● TRAVERSEE DE COURANT POUR CELLULE ELECTRIQUE MOYENNE TENSION A ENVELOPPE METALLIQUE HERMETIQUE

(71) **ALSTOM** [FR/FR]; 25, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).

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

(72, 75) **STARCK, Thierry** [FR/FR]; 9, impasse de la Courtine, F-34160 Castries (FR). **AT-TACK, Saïd** [FR/FR]; 19, place des Pastels, F-34070 Montpellier (FR).

(74) **GOSSE, Michel**; Alstom, CIPD, 5, avenue Newton, F-92142 Clamart Cedex (FR).

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

(51)⁷ **H01F 27/06, 27/34**

(11) **WO 00/42624** (13) A1

(21) PCT/ES99/00382

(22) **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)**

(25) es (26) es

(30) P 9900089 **18 Jan/jan 1999** ES (18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● HIGH-VOLTAGE TRANSFORMER

● TRANSFORMATEUR HAUTE TENSION

(71) **SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ELECTROMEDICINA Y CALIDAD, S.A.** [ES/ES]; Pelaya, 9, Pol. Ind. Rio de Janeiro, E-28110 Algete (ES).

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

(72, 75) **DÍAZ CARMENA, Ángel** [ES/ES]; Plaza Mayor, 9, E-28922 Alcorcón (ES).

(74) **UNGRIA LOPEZ, Javier**; Avenida Ramón y Cajal, 78, E-28043 Madrid (ES).

(81) CA 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 **H01F 27/33**

(11) **WO 00/42625** (13) A1

(21) PCT/PL99/00039

(22) **15 Nov/nov 1999 (15.11.1999)**

(25) en (26) en

(30) P.330942 **18 Jan/jan 1999** PL (18.01.1999)

(30) P.335170 **26 Aug/août 1999** PL (26.08.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● CONTAINING TANK OF AN OIL IMMERSED POWER TRANSFORMER

● CUVE POUR TRANSFORMATEUR DE PUISSANCE IMMERGE DANS L'HUILE

(71) **ABB ELTA SP. Z.O.O.** [PL/PL]; ul. Aleksandrowska 67/93, PL-91-205 Łódź (PL).

(72) **NOWAK, Dariusz**; ul. Ścinawska 27, PL-60-178 Poznań (PL). **NOWAK, Tomasz**; ul. Wrocławska 6, PL-55-137 Uraz (PL). **ZBUDNIEWEK, Antoni**; ul. Aleksandrowska 118/41, PL-91-224 Łódź (PL).

(74) **CHOCHOROWSKA-WINIARSKA, Krystyna**; ABB Corporate Research, ul. Starowislna 13 A, PL-31-038 Kraków (PL).

(81) BG CZ HR HU NO RO RU UA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H01H 27/06**

(11) **WO 00/42626** (13) A1

(21) PCT/JP00/00140

(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/8409 **14 Jan/jan 1999** JP (14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● SAFETY SWITCH

● SERRURE DE SECURITE

(71) **IDEC IZUMI CORPORATION** [JP/JP]; 7-31, Nishimiyahara 1-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8550 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **KAMINO, Yasushi** [JP/JP]; Idec Izumi Corporation, 7-31, Nishimiyahara 1-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8550 (JP). **FUKUI, Takao** [JP/JP]; Idec Izumi Corporation, 7-31, Nishimiyahara 1-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8550 (JP).

(74) **YANASE, Yuji** et al. / etc.; Takagi Building 4F, 1-19, Nishitenma 5-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).

(81) US; EP (DE FR GB).

(51)⁷ **H01H 33/24**

(11) **WO 00/42627** (13) A1

(21) PCT/DE00/00175

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 299 01 205.0 **15 Jan/jan 1999** DE (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● HIGH VOLTAGE CIRCUIT BREAKER, ESPECIALLY A GAS-BLAST CIRCUIT BREAKER

● DISJONCTEUR HAUTE TENSION, EN PARTICULIER DISJONCTEUR A GAZ SOUS PRESSION

(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) **CHYLA, Thomas** [DE/DE]; Gatower Strasse 299, D-14089 Berlin (DE). **STENZEL, Peter** [DE/DE]; Glienicke Strasse 35, D-14612 Falkensee (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 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 **H01H 35/00**(11) **WO 00/42628** (13) A1

(21) PCT/US00/01258

(22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/234,150 **19 Jan/jan 1999** US
(19.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● TOUCH SWITCH WITH INTEGRAL CONTROL CIRCUIT

- INTERRUPTEUR A EFFLEUREMENT DOTE D'UN CIRCUIT DE COMMANDE INTEGRE

(71) **TOUCHSENSOR TECHNOLOGIES, LLC** [US/US]; 201 North Gables Boulevard, Wheaton, IL 60187 (US).(72) **CALDWELL, David, W.**; 1536 Chippewa Drive, Naperville, IL 60563 (US).(74) **SCHLITTER, 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 **H01J 5/02, G02B 6/36, H01L 23/02**(11) **WO 00/42629** (13) A1

(21) PCT/US00/00416

(22) **6 Jan/jan 2000 (06.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/229,395 **11 Jan/jan 1999** US
(11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● AN OPTOELECTRONIC ASSEMBLY

- ENSEMBLE OPTO-ELECTRONIQUE

(71) **LIGHTLOGIC, INC.** [US/US]; Building 1, 3350 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95054 (US).(72) **VERDIELL, Jean-Marc**; 4159 B El Camino Way, Palo Alto, CA 94306 (US).(74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01J 9/20 // G03F 7/20**(11) **WO 00/42630** (13) A1

(21) PCT/SE00/00097

(22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9900114-1 **18 Jan/jan 1999** SE
(18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● SYSTEM FOR PRODUCTION OF LARGE AREA DISPLAY PANELS WITH IMPROVED PRECISION

- SYSTEME DE PRODUCTION DE PANNEAUX D'AFFICHAGE A GRANDE SURFACE PRESENTANT UNE PRECISION AMELIOREE

(71) **MICRONIC LASER SYSTEMS AB** [SE/SE]; Box 3141, S-183 03 Täby (SE).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **EKBERG, Peter** [SE/SE]; Norsbacken 5, S-181 31 Lidingö (SE).(74) **AWAPATENT AB**; Box 11394, S-404 28 Göteborg (SE).

(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 **H01J 35/06**(11) **WO 00/42631** (13) A1

(21) PCT/ZA00/00010

(22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99/0329 **18 Jan/jan 1999** ZA
(18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● HIGH ENERGY X-RAY TUBE

- TUBE A RAYONS X HAUTE ENERGIE

(71, 72) **HUNT, John, William** [ZA/ZA]; 439 Innes Road, 4001 Durban, Kwa Zulu Natal (ZA).(72) **THEBOCK, Peter**; 7 Wedgewood, 28 Brokensha Road, 4093 Escombe, Kwa Zulu Natal (ZA). **DAMJANOVIC, Daniel**; 70 Abrey Road, 3610 Kloof (ZA).(74) **MORRISON, Ian** et al. / etc.; Ian Morrison Forster & Company, FMI House, Gleneagles Park, Flanders Drive, P.O. Box 2004, 4300 Mount Edgecombe, Kwa Zulu Natal (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 TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01J 37/32**(11) **WO 00/42632** (13) A1

(21) PCT/US00/00744

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/228,304 **12 Jan/jan 1999** US
(12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING AND CONFINING A REACTIVE GAS FOR ETCHING SUBSTRATES

- PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A GENERER ET A CONFINER UN GAZ REACTIF SERVANT A GRAVER DES SUBSTRATS

(71) **IPEC PRECISION, INC.** [US/US]; 3 Berkshire Boulevard, Bethel, CT 06801 (US).(72) **AMERICA, William, G.**; 65 Dunbar Road, Hilton, NY 14468 (US). **GRATRIX, Edward, J.**; 598 Monroe Turnpike, Monroe, CT 06468 (US). **ROBBINS, Michael, D.**; 16 Grand Street, Bethel, CT 06801 (US).(74) **VAN WINKLE, Peter, H.**; Ware, Fressola, Van Der Sluys & Adolphson LLP, Bradford Green, Building Five, P.O. Box 224, 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 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 **H01J 37/32, H03K 3/00, G05B 23/02, C23C 14/54**(11) **WO 00/42633** (13) A1

(21) PCT/US00/00810

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en
(30) 60/115,955 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● A METHOD AND APPARATUS OF CONTINUOUSLY MONITORING AND RECORDING PARAMETERS ASSOCIATED WITH PULSED ION BEAM SURFACE TREATMENT PROCESSES
● PROCEDE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE ET D'ENREGISTREMENT EN CONTINU DE PARAMETRES ASSOCIES AU TRAITEMENT DE SURFACE PAR FAISCEAU D'IONS PULSE

(71) **QUANTUM MANUFACTURING TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 3701 Hawkins Street, NE, Albuquerque, NM 87109 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WHITE, Forest, E.** [US/US]; 4413 Ponderosa NE, Albuquerque, NM 87110 (US).

(74) **DEVINSKY, Paul** 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 EE ES FI 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 **H01J 49/48, H05H 5/00**

(11) **WO 00/42634** (13) A1

(21) PCT/GB00/00052

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9900698.3 **14 Jan/jan 1999** GB
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● CHARGED PARTICLE BEAM GENERATOR
● GENERATEUR DE FAISCEAUX DE PARTICULES CHARGEES

(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) **HAMMOND, Peter** [GB/GB]; 3 Longton Avenue, Withington, Manchester M20 3JN (GB).

(74) **ROBERTS, Peter, David**; Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG (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 **H01J 61/30, H01K 1/28, 1/32**

(11) **WO 00/42635** (13) A1

(21) PCT/EP00/00147

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 00 713.6 **11 Jan/jan 1999** DE
(11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● FLAT LIGHT SOURCE

● LAMPE PLANE

(71) **SCHOTT GLAS** [DE/DE]; Hattenbergstraße 10, D-55122 Mainz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AE AU GB IE JP KR KR SG US ZA)

(71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS** [DE/DE]; Hattenbergstraße 10, D-55122 Mainz (DE).
(only for / seulement pour AU BB BF BJ CF CG CI CM GA GB GD GE GH GM GN GW IE IN KE KG KP KR KZ LC LK LR LS MG ML MN MR MW NE NZ SD SG SL SN SZ TD TG TT UG VN ZW)

(71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG** [DE/DE]; D-89518 Heidenheim an der Brenz (DE).
(only for / seulement pour BB BF BJ CF CG CI CM GA GD GE GH GM GN GW IN JP KE KG KZ LC LK LR LS MG ML MN MR MW NE NZ SD SL SN SZ TD TG TT UG VN ZW)

(72, 75) **NATTERMANN, Kurt** [DE/DE]; Am Sportfeld 12, D-55437 Ockerheim (DE). **SEIBERT, Volker** [DE/DE]; Freiherr-vom-Stein-Strasse 20, D-55270 Ober-Olm (DE). **BÜRKLE, Roland** [DE/DE]; Am Eselborn 15, D-55268 Nieder-Olm (DE). **KASSNER, Reinhard** [DE/DE]; Kalandstr. 1A, D-31061 Alfeld (DE).

(74) **FLECK, Hermann-Josef**; Klingengasse 2, D-71665 Vaihingen (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 **H01L**

(11) **WO 00/42636** (13) A2

(21) PCT/US00/00670

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/228,388 **12 Jan/jan 1999** US
(12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● MICROMACHINED DEVICE AND METHOD OF FORMING THE MICROMACHINED DEVICE

● DISPOSITIF MICRO-USINÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ

(71) **TELEDYNE INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 2049 Century Park East, Los Angeles, CA 90067 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STEENBERGE, Robert, W.** [US/US]; 16540 Corte Paulina, Poway, CA 92064 (US). **TAYLOR, William, P.** [US/US]; 420 S. Catalina Avenue #222, Redondo Beach, CA 90277 (US).

(74) **PUGH, Robert, J.** et al. / etc.; Allegheny Technologies Incorporated, 1000 Six PPG Place, Pittsburgh, PA 15222 (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 **H01L 21/00**

(11) **WO 00/42637** (13) A1

(21) PCT/EP99/00252

(22) **18 Jan/jan 1999 (18.01.1999)**

(25) de (26) de

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR TREATING TABULAR SUBSTRATES, ESPECIALLY SILICON WAFERS FOR PRODUCING MICROELECTRONIC ELEMENTS

● PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS PLATS, EN PARTICULIER DE TRANCHES DE SILICIUM POUR LA FABRICATION DE COMPOSANTS MICROELECTRONIQUES

(71, 72) **KUNZE-CONCEWITZ, Horst** [DE/DE]; Waldenserstrasse 41, D-75446 Wiernsheim (DE).

(74) **STEIMLE, Joseph**; Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, D-70032 Stuttgart (DE).

- (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 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 **H01L 21/00, 21/68**
- (11) **WO 00/42638** (13) A2
- (21) PCT/NL00/00020
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1011017 **13 Jan/jan 1999** NL
(13.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● DEVICE FOR POSITIONING A WAFER
● DISPOSITIF SERVANT A POSITIONNER UNE TRANCHE
- (71) **ASM INTERNATIONAL N.V.** [NL/NL]; P.O. Box 100, NL-3720 AC Bilthoven (NL). **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) **KUZNETSOV, Vladimir Ivanovich** [RU/NL]; Buenos Airesstraat 8, NL-2622 AX Delft (NL). **RADELAAR, Sijbrand** [NL/NL]; Soestdijkseweg 378, NL-3723 HK Bilthoven (NL). **VAN DER SANDEN, Jacobus, Cornelis, Gerardus** [NL/NL]; Zomerland 42, NL-5663 HV Geldrop (NL). **RUIJL, Theo, Anjes, Maria** [NL/NL]; Vleugendaal 64, NL-6351 HE Bochoholt (NL).
- (74) **JORRITSMA, Ruurd**; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (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).
-
- (51)⁷ **H01L 21/027**
- (11) **WO 00/42640** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00182
- (22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/8986 **18 Jan/jan 1999** JP
(18.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● PATTERN MATCHING METHOD AND DEVICE, POSITION DETERMINING METHOD AND DEVICE, POSITION ALIGNING METHOD AND DEVICE, EXPOSING METHOD AND DEVICE, AND DEVICE AND ITS PRODUCTION METHOD
● PROCEDE ET DISPOSITIF D'APPARIEMENT DE FORMES, PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE POSITION, PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALIGNEMENT DE POSITION, PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXPOSITION, ET DISPOSITIF ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **NIKON CORPORATION** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YOSHIDA, Kouji** [JP/JP]; Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP).
- (74) **TATEISHI, Atsuji**; Paseo Building 5th Floor, 4-20, Haramachida 5-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0013 (JP).
-
- (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)⁶ **H01L 21/3063, 29/84**
- (11) **WO 00/42641** (13) A1
- (21) PCT/JP99/00079
- (22) **13 Jan/jan 1999 (13.01.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● METHOD OF PRODUCING SILICON DEVICE
● PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE SILICIUM
- (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) **OHJI, Hiroshi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **TSUTSUMI, Kazuhiko** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **FRENCH, Patrick, J.** [IE/NL]; Koetlaan 40, NL-2625 KS Delft (NL).
- (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 KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01L 21/3065, 21/205, H05H 1/00, G01N 15/14, 15/02, H01L 21/66**
- (11) **WO 00/42642** (13) A1
- (21) PCT/JP99/07342
- (22) **27 Dec/déc 1999 (27.12.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/4288 **11 Jan/jan 1999** JP
(11.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● CIRCUIT BOARD PRODUCTION METHOD AND ITS APPARATUS
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE PLAQUETTE DE 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)
-
- (51)⁷ **H01L 21/027**
- (11) **WO 00/42639** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00126
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/7008 **13 Jan/jan 1999** JP
(13.01.1999)

(72, 75) **NAKANO, Hiroyuki** [JP/JP]; Production Engineering Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817 (JP). **NAKATA, Toshihiko** [JP/JP]; Production Engineering Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817 (JP). **SERIZAWA, Masayoshi** [JP/JP]; Production Engineering Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817 (JP). **SASAZAWA, Hideaki** [JP/JP]; Production Engineering Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817 (JP).

(74) **SAKUTA, Yasuo**; Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 (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 21/316**

(11) **WO 00/42643** (13) A1

(21) PCT/US99/24226

(22) **15 Oct/oct 1999 (15.10.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/229,883 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • FERROELECTRIC DEVICE WITH CAPPING LAYER AND METHOD OF MAKING SAME

• DISPOSITIF FERROELECTRIQUE AVEC COUCHE DE RECOUVREMENT ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **SYMETRIX CORPORATION** [US/US]; 5055 Mark Dabbling Boulevard, Colorado Springs, CO 80918 (US). **MATSUMURA, Shinya** [JP/JP]; 1-1 Saiwai-cho, Takatsuki, Osaka 569-1193 (JP).

(72) **HAYASHI, Shinichiro**; 2-9-3-301, Nasa-hara, Takatsuki, Osaka 569-1041 (JP). **OTSUKI, Tatsuo**; 2-1-31-402, Makami-cho, Takatsuki, Osaka 569-1121 (JP). **PAZ DE ARAUJO, Carlos, A.**; 317 West Sunbird Cliffs Lane, Colorado Springs, CO 80919 (US).

(74) **FOREST, Carl, A.** et al. / etc.; Duft, Graziano & Forest, P.C., P.O. Box 270930, Louisville, CO 80027 (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 **H01L 21/316, 21/66**

(11) **WO 00/42644** (13) A1

(21) PCT/US00/00185

(22) **5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/229,137 **12 Jan/jan 1999** US
(12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR SURFACE PASSIVATION

• SYSTEME ET PROCEDE DE PASSIVATION DE SURFACE

(71) **SUMITOMO SITIX SILICON INC.** [US/US]; 49070 Milmont Drive, Fremont, CA 94538 (US).

(74) **SOCKOL, Marc, A.** et al. / etc.; Graham & James LLP, 600 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304-1043 (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 21/316, 21/02, 27/115, C30B 7/00**

(11) **WO 00/42645** (13) A1

(21) PCT/US00/00566

(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/228,907 **11 Jan/jan 1999** US
(11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • LOW TEMPERATURE PROCESS FOR FABRICATING LAYERED SUPERLATTICE MATERIALS AND MAKING ELECTRONIC DEVICES INCLUDING SAME

• PROCEDE BASSE TEMPERATURE DE FABRICATION DE MATERIAUX A SUPER TREILLIS AINSI QUE DE DISPOSITIF INCORPORANT CES MATERIAUX

(71) **SYMETRIX CORPORATION** [US/US]; 5055 Mark Dabbling Boulevard, Colorado Springs, CO 80918 (US).

(72) **SOLAYAPPAN, Narayan**; 1410 Meredith Heights #206, Colorado Springs, CO 80919 (US). **JOSHI, Vikram**; 6719 Overland Drive, Colorado Springs, CO 80919 (US). **PAZ DE ARAUJO, Carlos, A.**; 317 West Sunbird Cliffs Lane, Colorado Springs, CO 80919 (US).

(74) **FOREST, Carl, A.** et al. / etc.; Duft, Graziano & Forest, P.C., P.O. Box 270930, Louisville, CO 80027 (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 : (c)

(51)⁷ **H01L 21/3213, B08B 3/02, G03F 7/42, H01L 21/00**

(11) **WO 00/42646** (13) A1

(21) PCT/DE00/00087

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 01 002.1 **13 Jan/jan 1999** DE
(13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • METHOD FOR STRUCTURING A LAYER

• PROCEDE POUR STRUCTURER UNE COUCHE

(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) **WEINRICH, Volker** [DE/DE]; Brunnecker Strasse 2, D-81373 München (DE).

ENGELHARDT, Manfred [DE/DE]; Edelweisstrasse 1A, D-83620 Feldkirchen-Westerham (DE). **DIENER, Walter** [DE/DE]; Tegernseer Strasse 32, D-83677 Reichersbeuern (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 **H01L 21/336, 21/28, 29/10, 29/423**

(11) **WO 00/42647** (13) A1

(21) PCT/FR00/00058

(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/00389 **15 Jan/jan 1999** FR
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • MOS TRANSISTOR AND METHOD FOR MAKING SAME ON A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE

• TRANSISTOR MIS ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL TRANSISTOR SUR UN SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR

(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) **DELEONIBUS, Simon** [FR/FR]; 40, allée des Giteaux, La Chanteraie, F-38640 Claix (FR). **GUEGAN, Georges** [FR/FR]; 18, place du Village, F-38180 Seyssins (FR).

CAILLAT, Christian [FR/FR]; 3, rue du Drac, F-38120 Saint Egrève (FR). **COUDERT, Fabien** [FR/FR]; 20, avenue Paul Eluard, F-38400 Saint Martin d'Hères (FR).

(74) **WEBER, Etienne**; Brevetome, 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 21/58**

(11) **WO 00/42648** (13) A1

(21) PCT/US00/00687

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/227,942 **11 Jan/jan 1999** US
(11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • ATTACHING A SEMICONDUCTOR TO A SUBSTRATE
• FIXATION D'UN SEMI-CONDUCTEUR A UN SUBSTRAT
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706-9632 (US).
- (72) **SCHROCK, Edward, A.**; 3188 E. Whitman, Boise, ID 83716 (US). **JIANG, Tongbi**; 12036 W. Patrina Drive, Boise, ID 83713 (US).
- (74) **VIKSINNS, Ann, S.**; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, 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 UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 21/66, 21/60

(11) WO 00/42649 (13) A1

(21) PCT/SG99/00150

(22) 29 Dec/déc 1999 (29.12.1999)

(25) en (26) en

(30) 9900010-1 11 Jan/jan 1999 SG (11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • TEST DEVICE OF SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT
• DISPOSITIF SERVANT A VERIFIER UN CIRCUIT INTEGRE A SEMI-CONDUCTEUR

(71, 72) **ENG, Kian, Teng** [SG/SG]; Block 332 Tampines Street 32, #05-538, Singapore 520332 (SG). **WANG, Chuen, Kiang** [SG/SG]; Block 881 Tampines Street 84, #09-98, Singapore 520881 (SG).

(74) **SOH, Anthony**; Azman Soh & Murugaiyan, Advocates & Solicitors, 1 Magazine Road, #03-13, Central Mall, Singapore 059567 (SG).

(81) CN ID JP KR MX US.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 21/68, B65G 49/07

(11) WO 00/42650 (13) A1

(21) PCT/JP00/00077

(22) 11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/5474 12 Jan/jan 1999 JP (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • VACUUM TREATMENT DEVICE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT SOUS VIDE

(71) **TOKYO ELECTRON LIMITED** [JP/JP]; 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OZAWA, Jun** [JP/JP]; 1413-5, Tomitakeshinden, Ryuo-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 400-0113 (JP). **HIROSE, Jun** [JP/JP]; C101, LF-Haimu, 387-2, Saijoshinden, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3865 (JP). **HIROSE, Eiji** [JP/JP]; 1470-29, Tamagawa, Ryuo-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3865 (JP). **KOIZUMI, Hiroshi** [JP/JP]; 8314-3, Uede, Akeno-mura, Kitakoma-gun, Yamanashi 407-0204 (JP).

(74) **SATO, Kazuo** et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

(81) JP KR US.

(51)⁷ H01L 21/768

(11) WO 00/42651 (13) A1

(21) PCT/JP00/00072

(22) 11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/6108 13 Jan/jan 1999 JP (13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS

(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) **IWASAKI, Tomio** [JP/JP]; Mechanical Engineering Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 502, Kandatumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013 (JP). **MIURA, Hideo** [JP/JP]; Mechanical Engineering Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 502, Kandatumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013 (JP). **ASANO, Isamu** [JP/JP]; Debaisukaihatsusenta, Hitachi, Ltd., 2326, Imai, Ome-shi, Tokyo 198-0023 (JP).

(74) **ASAMURA, Kiyoshi** et al. / etc.; Room 331, New Ohtemachi Building 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).

(81) CN KR SG US.

(51)⁷ H01L 21/768, 21/314

(11) WO 00/42652 (13) A1

(21) PCT/JP00/00079

(22) 11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/5468 12 Jan/jan 1999 JP (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • SEMICONDUCTOR DEVICE AND ITS PRODUCTION METHOD
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) **TOKYO ELECTRON LIMITED** [JP/JP]; 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ISHIZUKA, Shuichi** [JP/JP]; 307, Heights Toda, 114-1, Shimizuarai, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3867 (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) IL 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 21/78

(11) WO 00/42653 (13) A1

(21) PCT/FR99/03282

(22) 23 Dec/déc 1999 (23.12.1999)

(25) fr (26) fr

(30) 99 00196 11 Jan/jan 1999 FR (11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) • METHOD FOR PROTECTING AN INTEGRATED CIRCUIT CHIP
• PROCEDE DE PROTECTION DE PUCE DE CIRCUIT INTEGRE

(71) **GEMPLUS** [FR/FR]; Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, F-13881 Gémenos (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRUNET, Olivier** [FR/FR]; 550 Rue Paradis Bt A2, F-13008 Marseille (FR). **ELBAZ, Didier** [FR/FR]; 103 Boulevard de St Loup, F-13010 Marseille (FR). **CALVAS, Bernard** [FR/FR]; 30, Groupe Provence, Avenue de Verdun, F-13400 Aubagne (FR). **PATRICE, Philippe** [FR/FR]; Résidence Les 2 Moulins, Bât D, Avenue Jean Roque, F-13190 Allauch (FR).

(74) **NONNENMACHER, Bernard**; Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, F-13881 Gémenos (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 UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 23/373, 23/14**
(11) **WO 00/42654** (13) A1
(21) PCT/DE99/04085
(22) **23 Dec/déc 1999 (23.12.1999)**
(25) de (26) de
(30) 199 00 603.2 **11 Jan/jan 1999 DE (11.01.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● ELECTRONIC SEMICONDUCTOR MODULE
● MODULE SEMI-CONDUCTEUR ELECTRONIQUE
(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) **KOELLE, Gerhard** [DE/DE]; Hofwiesenstrasse 22, D-75446 Wiernsheim (DE). **JACOB, Wolfgang** [DE/DE]; Amselweg 65, D-72160 Horb (DE). **TSCHENTSCHER, Harald** [DE/DE]; Lindenstrasse 17, D-71723 Großbottwar (DE). **REES, Stephan** [DE/DE]; Adolf-Gebwein-Strasse 2, D-71636 Ludwigsburg (DE).
(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 23/495**
(11) **WO 00/42655** (13) A1
(21) PCT/EP00/00211
(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99200046.3 **11 Jan/jan 1999 EP (11.01.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE
● PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS
(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 ROOSMALEN, Alfred, J.** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **SANDERS, Klaastinus, H.** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **KUPERUS, Johan, B.** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HOEFESMIT, Jozeph, P., K.** [NL/NL]; 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 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 25/07**
(11) **WO 00/42656** (13) A1
(21) PCT/DE00/00031
(22) **4 Jan/jan 2000 (04.01.2000)**
(25) de (26) de
(30) 299 00 370.1 **12 Jan/jan 1999 DE (12.01.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● POWER SEMICONDUCTOR MODULE WITH COVER
● MODULE A SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE AVEC COUVERCLE
(71) **EUPEC EUROPÄISCHE GESELLSCHAFT FÜR LEISTUNGSHALBLEITER MBH & CO. KG** [DE/DE]; Max-Planck-Strasse 5, D-59581 Warstein-Belecke (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **LODDENKÖTTER, Manfred** [DE/DE]; An der Zechenbahn 10B, D-49477 Ibbenbüren (DE). **FERBER, Gottfried** [DE/DE]; Suermannsholt 3, D-59581 Warstein (DE). **LENNIGER, Andreas** [DE/DE]; Kapellenweg 31, D-50609 Anröchte (DE).
(74) **EUPEC EUROPÄISCHE GESELLSCHAFT FÜR LEISTUNGSHALBLEITER MBH & CO. KG**; 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 **H01L 27/02, G06K 9/00, H01L 23/485**
(11) **WO 00/42657** (13) A1
(21) PCT/DE00/00112
(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 01 384.5 **15 Jan/jan 1999 DE (15.01.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● ELECTRONIC COMPONENT AND USE OF A PROTECTIVE STRUCTURE CONTAINED THEREIN
● COMPOSANT ELECTRONIQUE ET UTILISATION D'UNE STRUCTURE DE PROTECTION A L'INTERIEUR DUDIT COMPOSANT
(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) **OPOLKA, Heinz** [DE/DE]; Ilzstrasse 1a, D-93509 Regensburg (DE). **VON BASSE, Paul-Werner** [DE/DE]; Heiglstr. 60, D-82515 Wolfraathshausen (DE). **SCHEITER, Thomas** [DE/DE]; Flösserweg 13, D-82041 Oberhaching (DE). **GROSSMANN, Rainer** [DE/DE]; Gustav-Heinemann-Ring 31, D-81739 München (DE). **PETERS, Christian** [DE/DE]; Weissenburger Platz 1, D-81667

- München (DE). **FISCHBACH, Reinhard** [DE/DE]; Bössnerstr. 27, D-93049 Regensburg (DE). **GAYMANN, Andreas** [DE/DE]; Edelweisstr. 8, D-81541 München (DE). **ROSTECK, Thomas** [DE/DE]; Bergham 8b, D-83624 Otterfing (DE). **SIPRAK, Domagoj** [DE/DE]; Bössnerstr. 23, D-93051 Regensburg (DE). **SASSE, Thorsten** [DE/DE]; Wittweg 8, D-93049 Regensburg (DE). **GÖLLNER, Reinhard** [DE/DE]; Fährinweg 7, D-93049 Regensburg (DE). **BIERNER, Justin** [DE/DE]; Schönbrunner Str. 6, D-92242 Hirschau (DE). **MELZL, Michael** [DE/DE]; Laberstr. 8, D-93073 Neutraubling (DE). **HAMMER, Klaus** [DE/DE]; Ringstr. 6, D-93149 Nittenau/Fischbach (DE). **WITTE, Markus** [DE/DE]; Ziegetsdorfer Str. 118, D-93051 Regensburg (DE).
(74) **INFINEON TECHNOLOGIES AG**; Zedlitz, Peter, Postfach 22 13 17, D-80503 München (DE).
(81) BR CN IN JP KR MX RU UA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H01L 27/02**

- (11) **WO 00/42658** (13) A1
(21) PCT/EP99/10481
(22) **30 Dec/déc 1999 (30.12.1999)**
(25) de (26) de
(30) 199 01 480.9 **15 Jan/jan 1999 DE (15.01.1999)**
(30) 199 50 811.9 **21 Oct/oct 1999 DE (21.10.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● ESD PROTECTIVE TRANSISTOR
● TRANSISTOR DE SECURITE A DISSIPATION ELECTROSTATIQUE
(71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, D-80636 München (DE). **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 13 42, D-72703 Reutlingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **WOLF, Heinrich** [DE/DE]; Edith-Stein-Strasse 4a, D-85716 Unterschleissheim (DE). **WILKENING, Wolfgang** [DE/DE]; Hauffstrasse 34, D-72793 Pfullingen (DE). **METTLER, Stephan** [DE/DE]; Spitzäckerweg 1/1, D-72766 Reutlingen (DE).
(74) **SCHOPPE, Fritz** et al. / etc.; Schoppe, Zimmermann & Stöckeler, Postfach 71 08 67, D-81458 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 **H01L 27/02**

- (11) **WO 00/42659** (13) A2
(21) PCT/US00/00999

- (22) **15 Jan/jan 2000 (15.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/116,003 **15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)** US
- (30) 60/117,322 **26 Jan/jan 1999 (26.01.1999)** US
- (30) 60/122,754 **25 Feb/fév 1999 (25.02.1999)** US
- (30) 09/439,101 **12 Nov/nov 1999 (12.11.1999)** US
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR ESD PROTECTION
● SYSTEME ET PROCEDE DE PROTECTION CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES
- (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) **WOO, Agnes, N.** [-/US]; 16217 Dickens Street, Encino, CA 91436 (US). **KINDSFATER, Kenneth, R.** [-/US]; 239 Duranzo Aisle, Irvine, CA 92714 (US). **LU, Fang** [-/US]; 25 Arbusto, Irvine, CA 92606 (US). **VORENKAMP, Pieter** [NL/US]; 5 Timberland, Aliso Viejo, CA 92656 (US).
- (74) **RAHN, LeRoy, T.**; Christie, Parker & Hale LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 MA MD MG MK MN MW 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)⁷ **H01L 27/115, 29/92, 21/8247, 21/316**
- (11) **WO 00/42660** (13) A1
- (21) PCT/US00/00379
- (22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/228,578 **11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)** US
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● FERROELECTRIC MEMORY WITH FERROELECTRIC THIN FILM AND METHOD OF FABRICATION
● MEMOIRE FERROELECTRIQUE AVEC FILM MINCE FERROELECTRIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **SYMETRIX CORPORATION** [US/US]; 5055 Mark Dabling Boulevard, Colorado Springs, CO 80918 (US). **MATSHITA ELECTRONICS CORPORATION** [JP/JP]; 1-1 Saiwai-cho, Takatsuki, Osaka 569-1193 (JP).
- (72) **SOLAYAPPAN, Narayan**; 1410 Meredith Heights, #206, Colorado Springs, CO 80919 (US). **JOSHI, Vikram**; 6719 Overland Drive, Colorado Springs, CO 80919 (US). **PAZ DE ARAUJO, Carlos, A.**; 317 West Sunbird Cliffs Lane, Colorado Springs, CO 80919 (US). **MCMILLAN, Larry, D.**; 3005 Blodgett Drive, Colorado Springs, CO 80919 (US). **HAYASHI, Shinichiro**; 2-9-3-301, Nasahara, Takatsuki-shi, Osaka 569-1041 (JP). **OTSUKI, Tatsuo**; 2-1-31-402, Makami-cho, Takatsuki, Osaka 569-1121 (JP).
- (74) **FOREST, Carl, A.** et al. / etc.; Duft, Graziano & Forest, P.C., P.O. Box 270930, Louisville, CO 80027 (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 **H01L 29/06, 29/872**
- (11) **WO 00/42661** (13) A1
- (21) PCT/DE00/00024
- (22) **3 Jan/jan 2000 (03.01.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 01 385.3 **15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)** DE
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● EDGE TERMINATION FOR A SEMICONDUCTOR COMPONENT, SCHOTTKY DIODE WITH AN END TERMINATION AND METHOD FOR PRODUCING A SCHOTTKY DIODE
● BORDURE TERMINALE POUR UN COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR, DIODE A BARRIERE DE SCHOTTKY DOTEE D'UNE BORDURE TERMINALE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE DIODE A BARRIERE DE SCHOTTKY
- (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) **PFIRSCH, Frank** [DE/DE]; Willroiderstrasse 8A, D-81545 München (DE). **RUPP, Roland** [DE/DE]; Am Wasserturm 35, D-91207 Lauf (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01L 29/06, 29/868, 29/739, 29/744**
- (11) **WO 00/42662** (13) A1
- (21) PCT/DE00/00086
- (22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 00 808.6 **12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)** DE
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● POWER SEMICONDUCTOR STRUCTURAL PART WITH A MESA EDGE
● COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE A BORD MESA
- (71) **EUPEC EUROPÄISCHE GESELLSCHAFT FÜR LEISTUNGSHALBLEITER MBH & CO. KG** [DE/DE]; Max-Planck-Strasse 5, D-59581 Warstein-Belecke (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARTHELMESS, Reiner** [DE/DE]; Schlosssteige 2, D-97483 Eltmann (DE). **SCHMIDT, Gerhard** [DE/DE]; Poiger Strasse 3A, D-91301 Forchheim (DE).
- (74) **EUPEC EUROPÄISCHE GESELLSCHAFT FÜR LEISTUNGSHALBLEITER MBH & CO. KG**; 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **H01L 29/74**
- (11) **WO 00/42663** (13) A1
- (21) PCT/JP99/00119
- (22) **18 Jan/jan 1999 (18.01.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● COMPRESSION BONDED SEMICONDUCTOR DEVICE
● DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR COLLE PAR COMPRESSION
- (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) **TOKUNOH, Futoshi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (74) **MIYATA, Kaneo** et al. / etc.; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **H01L 29/74**
- (11) **WO 00/42664** (13) A1
- (21) PCT/JP99/00120
- (22) **18 Jan/jan 1999 (18.01.1999)**

- (25) ja (26) ja
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● COMPRESSION BONDED SEMICONDUCTOR DEVICE
● DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR COLLE PAR COMPRESSION
- (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) **KAWAMURA, Toshinobu** [JP/JP]; Mitsubischi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **SATO, Katsumi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (74) **MIYATA, Kaneo** et al. / etc.; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ H01L 29/78, 21/336

(11) WO 00/42665 (13) A1

(21) PCT/EP99/00109

(22) 11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)

(25) de (26) de

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● POWER MOS ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
● COMPOSANT DE PUISSANCE MOS ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT COMPOSANT

(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) **WAHL, Uwe** [DE/DE]; Florastrasse 184, D-50733 Köln (DE). **VOGT, Holger** [DE/DE]; Rotdornbogen 28, D-45481 Mülheim (DE).

(74) **SCHOPPE, Fritz**; Schoppe, Zimmermann & Stöckeler, Postfach 71 08 67, D-81458 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)⁶ H01L 29/84, G01L 9/04, G01P 15/12, 15/125

(11) WO 00/42666 (13) A1

(21) PCT/JP99/00078

(22) 13 Jan/jan 1999 (13.01.1999)

(25) ja (26) ja

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● INERTIA FORCE SENSOR AND METHOD FOR PRODUCING INERTIA FORCE SENSOR

- CAPTEUR DE FORCE D'INERTIE ET PROCEDE DE REALISATION D'UN TEL CAPTEUR DE FORCE D'INERTIE

(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) **OHJI, Hiroshi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **TSUTSUMI, Kazuhiko** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **FRENCH, Patrick, J.** [IE/NL]; Koetlaan 40, NL-2625 KS Delft (NL).

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

(51)⁷ H01L 29/92, 29/49, 21/316

(11) WO 00/42667 (13) A1

(21) PCT/US00/00696

(22) 11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/115,842 13 Jan/jan 1999 US (13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● A SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING A METAL BARRIER LAYER FOR A DIELECTRIC MATERIAL HAVING A HIGH DIELECTRIC CONSTANT AND A METHOD OF MANUFACTURE THEREOF

- DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS PRESENTANT UNE COUCHE FORMANT BARRIERE METALLIQUE POUR UN MATERIAU DIELECTRIQUE AVEC UNE CONSTANTE DIELECTRIQUE ELEVEE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DERNIER

(71) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.** [US/US]; 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636 (US).

(72) **ALERS, Glenn, B.**; 11B Sentinel Court, Chatham, NJ 07928 (US). **MERCHANT, Sailesh, M.**; 8214 Vineland Oaks Boulevard, Orlando, FL 32835 (US). **ROY, Pradip, K.**; 7706 Hidden Ivey Court, Orlando, FL 32819 (US).

(74) **MEDER, Martin**; Lucent Technologies Inc., P.O. Box 679, Holmdel, NJ 07733-3030 (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 H01L 51/20

(11) WO 00/42668 (13) A1

(21) PCT/US99/30612

(22) 22 Dec/déc 1999 (22.12.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/116,112 15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● SEMICONDUCTING POLYMER FIELD EFFECT TRANSISTOR
● TRANSISTOR POLYMERE SEMI-CONDUCTEUR A EFFET DE CHAMP

(71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).

(72) **BERNIUS, Mark, T.**; 401 Mayfield Lane, Midland, MI 48640 (US). **WOO, Edmund, P.**; 300 Mayfield Lane, Midland, MI 48640 (US).

(74) **ZERULL, Susan, Moeller**; Intellectual Property, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).

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

(51)⁶ H01M 4/66, 10/40

(11) WO 00/42669 (13) A1

(21) PCT/JP99/00125

(22) 14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)

(25) ja (26) ja

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● LITHIUM SECONDARY CELL
● CELLULE SECONDAIRE AU LITHIUM

(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) **TSUTSUMI, Masami** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **HORIUCHI, Hiroshi** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **YOSHIDA,**

- Kensuke** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **YAMAMOTO, Tamotsu** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **MIYASHITA, Tsutomu** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) **YOSHIDA, Minoru** et al. / etc.; 2-32-1301, Tamatsukuri-motomachi, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0014 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ **H01M 4/86, 8/10**
(11) **WO 00/42670** (13) A1
(21) PCT/FR00/00084
(22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/00295 **14 Jan/jan 1999** FR
(14.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● STRUCTURE FOR FUEL CELL ACTIVE ELECTRODE LAYER WITH SOLID POLYMER ELECTROLYTE
● STRUCTURE POUR COUCHE ACTIVE D'ELECTRODES DE PILES A COMBUSTIBLE A ELECTROLYTE SOLIDE POLYMERE
- (71) **SORAPEC** [FR/FR]; 192, rue Carnot, F-94124 Fontenay-sous-Bois Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRONOEL, Guy** [FR/FR]; 13, rue Jean de la Bruyère, F-78000 Versailles (FR).
- (74) **SORAPEC**; 192, rue Carnot, F-94124 Fontenay-sous-Bois Cedex (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01M 8/04**
(11) **WO 00/42671** (13) A1
(21) PCT/US00/00823
(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/115,571 **12 Jan/jan 1999** US
(12.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING NEUTRAL WATER BALANCE IN A FUEL CELL SYSTEM
● PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MAINTENIR UN BILAN HYDRIQUE NEUTRE DANS UN SYSTEME D'ELEMENTS A CARBURANT
- (71) **ENERGY PARTNERS, L.C.** [US/US]; Technology Center, Suite 102, 1501 Northpoint Parkway, West Palm Beach, FL 33407 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BALASUBRAMANIAN, Bhaskar** [IN/US]; Apt. 209, 3141 Village Boulevard, West Palm Beach, FL 33409 (US). **BARBIR, Frano** [HR/US]; 10163 Aspen Way, Palm Beach Gardens, FL 33410 (US). **NEUTZLER, Jay** [US/US]; 3204 Morning Glory Court # 10, Palm Beach Gardens, FL 33410 (US).
- (74) **NELSON, Gregory, A.** et al. / etc.; Quarles & Brady LLP, 4th floor, 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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 10/40, H01G 9/02, H01M 2/02**
(11) **WO 00/42672** (13) A2
(21) PCT/EP99/10187
(22) **17 Dec/déc 1999 (17.12.1999)**
(25) en (26) en
(30) 9828045.6 **18 Dec/déc 1998** GB
(18.12.1998)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● HYDROFLUORIC ACID SCAVENGER
● CAPTEUR D'ACIDE FLUORHYDRIQUE
- (71) **DANIONICS A/S** [DK/DK]; Hestehaven 21J, DK-5260 Odense (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOKSBANG, Rene** [DK/DK]; Kaernehojvej 168, DK-5260 Odense S (DK). **FLEMMING, Frederik** [DK/DK]; Rasmus Rasks Allée 47, Dk-5260 Odense SV (DK). **HELMICH, Karl, Jorgen** [DK/DK]; Volderslevvej 85, DK-5260 Odense S (DK).
- (74) **MARCHANT, James, Ian**; 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)⁶ **H01M 10/44, H02J 7/10**
(11) **WO 00/42673** (13) A1
(21) PCT/JP99/00124
(22) **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)**
(25) ja (26) ja
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● METHOD FOR CHARGING SECONDARY CELL AND CHARGER
● PROCEDE DE CHARGE D'UNE CELLULE SECONDAIRE ET CHARGEUR
- (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) **YAMAMOTO, Tamotsu** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **HORIUCHI, Hiroshi** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **YOSHIDA, Kensuke** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **TSUTSUMI, Masami** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **MIYASHITA, Tsutomu** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) **YOSHIDA, Minoru** et al. / etc.; 2-32-1301, Tamatsukuri-motomachi, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0014 (JP).
- (81) DE JP US.
-
- (51)⁷ **H01M 14/00, H01L 31/0224**
(11) **WO 00/42674** (13) A1
(21) PCT/SE00/00003
(22) **3 Jan/jan 2000 (03.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9900103-4 **15 Jan/jan 1999** SE
(15.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● ELECTRIC CONNECTION OF ELECTROCHEMICAL AND PHOTOELECTROCHEMICAL CELLS
● CONNEXION ELECTRIQUE DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES ET PHOTOELECTROCHIMIQUES
- (71, 72) **LINDQUIST, Sten-Eric** [SE/SE]; Kålkvägen 22, S-756 47 Uppsala (SE). **HAGFELDT, Anders** [SE/SE]; Kättgrind, Skuttunge, S-740 30 Björklinge (SE). **LINDSTRÖM, Henrik** [SE/SE]; Hjalmar Brantingsgatan 8A, S-753 26 Uppsala (SE). **SÖDERGREN, Sven** [SE/SE]; Frodegatan 5C, S-753 25 Uppsala (SE).
- (74) **WILÉN, Anders**; Dr Ludvig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, Drottninggatan 7, S-751 43 Uppsala (SE).

(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 H01Q 1/10, 1/24

(11) WO 00/42675 (13) A1

(21) PCT/JP00/00101

(22) 12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/9109 18 Jan/jan 1999 JP (18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • ANTENNA CONTROL DEVICE AND ANTENNA CONTROL METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE D'ANTENNE

(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) KAJITA, Kuniyuki [JP/JP]; 6-2-807, Hikari no Oka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847 (JP).

(74) WASHIDA, Kimihito; Shintoshicenter Building 5F, 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0034 (JP).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 H01Q 1/12

(11) WO 00/42676 (13) A1

(21) PCT/NZ99/00221

(22) 21 Dec/déc 1999 (21.12.1999)

(25) en (26) en

(30) 333678 11 Jan/jan 1999 NZ (11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • COUPLING WITH COAXIAL OVERLAP
• COUPLAGE AVEC CHEVAUCHEMENT COAXIAL

(71) PACIFIC AERIALS LIMITED [NZ/NZ]; 11 Tironui Road, Papakura, Auckland 1703 (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MCMURRAY, Andrew, Donald [NZ/NZ]; 6/3 pegasus Place, Half Moon Bay, Bucklands Beach, Auckland 1704 (NZ). KEENLEYSIDE, Charles, Desmond [NZ/NZ]; 1/526 Beach Road, Murrays Bay, Auckland 1311 (NZ).

(74) PIPER, James, William et al. / etc.; Unicorn House Pipers, 300A Richmond Road, Grey Lynn, Auckland 1002 (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 IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 H01Q 1/24, 1/12, H04B 1/38, H04M 1/02

(11) WO 00/42677 (13) A1

(21) PCT/JP99/03498

(22) 29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 11/8434 14 Jan/jan 1999 JP (14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • PORTABLE RADIO DEVICE
• DISPOSITIF RADIO PORTATIF

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(72) ENDO, Tsutomu; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). CHIBA, Isamu; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). FUKASAWA, Toru; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) TAZAWA, Hiroaki et al. / etc.; Daito Building, 7th floor, 7-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

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

(51)⁶ H01Q 1/32

(11) WO 00/42678 (13) A1

(21) PCT/US00/00201

(22) 5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/228,895 11 Jan/jan 1999 US (11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • TRANSPARENT ELECTROSTATIC ELECTRODES WITH RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION, AND METHOD OF USING TRANSPARENT ELECTROSTATIC ELECTRODES
• ELECTRODES ELECTROSTATIQUES TRANSPARENTES A IDENTIFICATION RADIO ET MODE D'UTILISATION DE CES ELECTRODES ELECTROSTATIQUES TRANSPARENTES

(71) MOTOROLA INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) VEGA, Victor, Allen; 2062 Pheasant Drive, Hercules, CA 94547 (US). EBERHARDT, Noel, H.; 21407 Kryzich Place, Cupertino, CA 95014 (US). FLETCHER, Richard, R.; 425304 Kendall Square, Cambridge, MA 02142 (US).

(74) HUGHES, Terri, S. et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (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 TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01R 12/16

(11) WO 00/42679 (13) A2

(21) PCT/GB00/00051

(22) 12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 9900548.0 12 Jan/jan 1999 GB (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • A PRINTED CIRCUIT BOARD
• CARTE DE CIRCUIT IMPRIME

(71) AUSTIN TAYLOR COMMUNICATIONS LIMITED [GB/GB]; Bethesda, Gwynedd LL57 3BX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **LEWIS, Iain, Thomas** [GB/GB]; 1 Llwyn Bleddyn, Llanllechmid, Bangor LL57 3EF (GB).
- (74) **DOWNEY, William, Gerrard** et al. / etc.; Wilson Gunn McCaw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD (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 **H01R 13/453, 13/639, 13/447**
(11) **WO 00/42680** (13) A1
(21) PCT/GB00/00055
(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9900500.1 **12 Jan/jan 1999** GB
(12.01.1999)
(30) 9915790.1 **7 Jul/juil 1999** GB
(07.07.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) • ELECTRICAL ASSEMBLIES
• ENSEMBLES ELECTRIQUES
(71) **VENUE REVENUE SERVICES LIMITED** [GB/GB]; St. Kilda House, 13 Bondgate, Castle Donington, Derbyshire DE74 2NS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ANTILL, Colin** [GB/GB]; 27 The Netherlands, Coulsden, Surrey CR5 1NJ (GB).
(74) **SALES, Robert, Reginald**; Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY (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 **H01R 13/633**
(11) **WO 00/42681** (13) A1
(21) PCT/GB00/00141
(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
(25) en (26) en
- (30) 9900543.1 **11 Jan/jan 1999** GB
(11.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) • SNATCH DISCONNECTION LANYARD
• CORDON DE DECONNEXION ARRACHABLE
(71) **MBM TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; Victoria Road, Portslade, Brighton, Sussex BN41 1YH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **CRUTTENDEN, Michael, James** [GB/GB]; 40 Oakdene Crescent, Mile Oak, Hove, Sussex BN41 2RP (GB). **GRIFFIN, Dennis** [GB/GB]; 6 Little Orchard Way, Shalford, Guildford, Surrey GU4 8JY (GB).
- (74) **PHILLIPS & LEIGH**; 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA (GB).
(81) IL US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01R 13/74, 24/04**
(11) **WO 00/42682** (13) A1
(21) PCT/US00/00062
(22) **4 Jan/jan 2000 (04.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/231,736 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
(30) 09/327,053 **7 Jun/juin 1999** US
(07.06.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) • TELECOMMUNICATIONS JACK ASSEMBLY
• ENSEMBLE JACK POUR TÉLÉCOMMUNICATIONS
(71) **ADC TELECOMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343 (US).
(72) **SCHMIDT, John, D.**; 669 Roundhouse Street, Shakopee, MN 55379 (US). **HENNEBERGER, Roy, Lee**; 12080 Gantry Lane, Apple Valley, MN 55124 (US). **COPPOCK, David**; 10416 Upton Avenue South, Bloomington, MN 55431 (US). **KESSLER, Bradley, S.**; 8874 Branson Drive, Inver Grove Heights, MN 55076 (US). **PHOMMACHANH, Chansy**; 1224 East Shakopee #132, Shakopee, MN 55379 (US).
(74) **BRUESS, Steven, C.**; Merchant & Gould P.C., 3100 Norwest Center, 90 South Seventh Street, Minneapolis, MN 55402-4131 (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 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 **H01S 3/04, F25B 23/00**
(11) **WO 00/42683** (13) A1
(21) PCT/FR00/00071
(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/00336 **14 Jan/jan 1999** FR
(14.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) • HIGH-PERFORMANCE LASER COOLING DEVICE
• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT LASER A FORTE EFFICACITE
(71) **THOMSON-CSF** [FR/FR]; 173, boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **FREY, Robert** [FR/FR]; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Dépt. Brevets, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil cedex (FR). **MICHERON, François** [FR/FR]; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Dépt. Brevets, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil cedex (FR).
(74) **BROCHARD, Pascale** et al. / etc.; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Dépt. Brevets, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).
(81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01S 3/067**
(11) **WO 00/42684** (13) A1
(21) PCT/US00/00865
(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/232,551 **18 Jan/jan 1999** US
(18.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) • SIGNAL BAND ANTIREFLECTION COATING FOR PUMP FACET

- REVETEMENT ANTIREFLET DE BANDE DE SIGNAL POUR FACETTE DE POMPE
- (63) US 09/232,5551 (CON)
18 Jan/jan 1999 (18.01.1999)
- (71) **LASERTRON, INC.** [US/US]; 11 Oak Park, Bedford, MA 01730 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUSSMAUL, Andreas** [DE/US]; 5 Ledgeawn Avenue, Lexington, MA 02420 (US).
- (74) **HOUSTON, J., Grant** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02421 (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 **H01S 5/343**
- (11) **WO 00/42685** (13) A1
- (21) PCT/JP99/07063
- (22) **16 Dec/déc 1999 (16.12.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/4497 **11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)** JP
- (30) 11/118488 **26 Apr/avr 1999 (26.04.1999)** JP
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) • n-TYPE MODULATION DOPE MULTIPLE QUANTUM WELL SEMICONDUCTOR LASER
- LASER A SEMI-CONDUCTEUR, A PUISS QUANTIQUES MULTIPLES, A DOPAGE MODULE DE TYPE N
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP).
- (72) **SHIMIZU, Hitoshi**; The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP). **KUMADA, Kouji**; The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP). **KASUKAWA, Akihiko**; The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP).
- (74) **NAGATO, Kanji**; SKK Building, 5th floor, 8-1, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).
- (81) CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **H02G 3/30**
 - (11) **WO 00/42686** (13) A1
 - (21) PCT/JP00/00171
 - (22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**
 - (25) ja (26) ja
 - (30) 11/9296 **18 Jan/jan 1999 (18.01.1999)** JP
 - (30) 11/15658 **25 Jan/jan 1999 (25.01.1999)** JP
 - (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
 - (54) • ELECTRIC MODULE
 - MODULE ELECTRIQUE
 - (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 - (72, 75) **SASAKI, Atsushi** [JP/JP]; The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP). **KAWAI, Satoshi** [JP/JP]; The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP). **ICHII, Eiji** [JP/JP]; The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP). **YAHARA, Akihito** [JP/JP]; The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP).
 - (74) **MIYAKAWA, Kohichi**; SKK Building, 5F, 8-1, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).
 - (81) DE JP US.
-
- (51)⁷ **H02H 7/085**
 - (11) **WO 00/42687** (13) A1
 - (21) PCT/DE00/00143
 - (22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**
 - (25) de (26) de
 - (30) 199 01 781.6 **18 Jan/jan 1999 (18.01.1999)** DE
 - (30) 199 58 308.0 **3 Dec/déc 1999 (03.12.1999)** DE
 - (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
 - (54) • METHOD AND CONTROL MECHANISM FOR CONTROLLING A DRIVE DEVICE FOR A CLOSING DEVICE OF A BUILDING OR AN ENCLOSED AREA
 - PROCEDE ET COMMANDE POUR COMMANDER UN DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DESTINE A UNE INSTALLATION DE FERMETURE D'UN BATIMENT OU D'UNE ENCEINTE
 - (71) **HÖRMANN KG ANTRIEBSTECHNIK** [DE/DE]; Carl-bosch-strasse 1, D-33790 Halle i.W. (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **HÖRMANN, Thomas J.** [DE/DE]; Am Schlaufenglan 33, D-66606 St. Wendel (DE).
- (74) **FLÜGEL, Otto** et al. / etc.; Lesser, Flügel & Kastel, Wissmannstr. 14, D-81929 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 **H02H 11/00, B60R 16/02**
 - (11) **WO 00/42688** (13) A1
 - (21) PCT/DE99/03963
 - (22) **11 Dec/déc 1999 (11.12.1999)**
 - (25) de (26) de
 - (30) 199 01 351.9 **15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)** DE
 - (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
 - (54) • CIRCUIT ARRANGEMENT FOR PROTECTION AGAINST VOLTAGE POLARITY REVERSAL
 - CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE L'INVERSION DE POLARITE D'UNE TENSION
 - (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) **AHNER, Peter** [DE/DE]; Kirchheimer Strasse 18, D-71032 Boeblingen (DE). **LOHNER, Herbert** [DE/DE]; Wimsheimerstrasse 15/3, D-71292 Frielzheim (DE). **DOMINKE, Peter** [DE/DE]; Rechensthoferstrasse 9, D-74321 Bietigheim-Bissingen (DE). **CAO, Chi-Thuan** [DE/DE]; Tubizer Strasse 35, D-70825 Korntal-Münchingen (DE). **JANETZKE, Helmut** [DE/DE]; Eugen-Bolz-Strasse 7, D-71282 Hemmingen (DE). **PFEIFFER, Wolfgang** [DE/DE]; Braunersbergsteige 13, D-71723 Grossbottwar (DE). **YUAN, Bo** [DE/DE]; Forststrasse 57, D-76131 Karlsruhe (DE). **MUELLER, Bernd** [DE/DE]; Eugen-Hegele-Weg 19, D-71229 Leonberg (DE). **HARTER, Werner** [DE/DE]; Hummelberg 4, D-75428 Illingen (DE). **SCHOCH, Eberhard** [DE/DE]; Weillimdorfer Strasse 85, D-70469 Stuttgart (DE). **SAUER, Thomas** [DE/DE]; Vordere Schafstrasse 17, D-70599 Stuttgart (DE).
 - (81) AU JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **H02J 7/00, G01R 31/38**
 - (11) **WO 00/42689** (13) A1
 - (21) PCT/AU99/00465

- (22) **9 Jun/juin 1999 (09.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) PP 8260 **18 Jan/jan 1999** AU
(18.01.1999)
- (30) PP 8468 **4 Feb/fév 1999** AU
(04.02.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● ENERGY GAUGE
● INDICATEUR D'ENERGIE
- (71) **FARNOW TECHNOLOGIES PTY LTD** [AU/AU]; 10 Ferngreen Way, Castle Hill, New South Wales 2154 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOLTOM, Stephen, Wayne** [NZ/AU]; 10 Ferngreen Way, Castle Hill, New South Wales 2154 (AU). **THOMAS, Jeremy, Joseph** [AU/AU]; 300 The Boulevard, Smithfield, New South Wales 2164 (AU).
- (74) **MAXWELL, Peter, Francis**; Peter Maxwell & Associates, Level 6, 60 Pitt Street, Sydney, New South Wales 2000 (AU).
- (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)⁶ **H02J 7/00, G01R 31/38**
- (11) **WO 00/42690** (13) A1
- (21) PCT/AU99/00467
- (22) **9 Jun/juin 1999 (09.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) PP 8260 **18 Jan/jan 1999** AU
(18.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● ENERGY MONITORING AND CHARGING SYSTEM
● SYSTEME DE COMMANDE ET DE CHARGE ENERGETIQUES
- (71) **FARNOW TECHNOLOGIES PTY. LTD.** [AU/AU]; 10 Ferngreen Way, Castle Hill, NSW 2154 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOLTOM, Stephen, Wayne** [NZ/AU]; 10 Ferngreen Way, Castle Hill, NSW 2154 (AU). **MENICTAS, Chris** [AU/AU]; 7 Walker Street, Merrylands, NSW 2160 (AU).
- (74) **MAXWELL, Peter, Francis**; Patent Attorney, Peter Maxwell & Associates, Level 6, 60 Pitt Street, Sydney, NSW 2000 (AU).
- (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 **H02J 7/00**
- (11) **WO 00/42691** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02485
- (22) **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 00 634.2 **11 Jan/jan 1999** DE
(11.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR CHARGING ACCUMULATORS
● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CHARGER DES ACCUMULATEURS
- (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) **HEBDING, Uwe** [DE/DE]; Grabenfleckstrasse 3A, D-81249 München (DE). **KOCH, Georg** [DE/DE]; Heimgartenstrasse 1A, D-85716 Unterschleissheim (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) CN US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H02J 7/00, H01M 2/10**
- (11) **WO 00/42692** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00188
- (22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 11/9936 **18 Jan/jan 1999** JP
(18.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● EXTERNAL POWER SUPPLY DEVICE
● DISPOSITIF D'ALIMENTATION EXTERIEUR
- (71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.** [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (72) **OOTORI, Yasuhiro**; Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (74) **YAMAMOTO, Toshitake**; 301, Ogikubo Sunny Moto, 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 **H02J 9/06**
- (11) **WO 00/42693** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00082
- (22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9900126-5 **18 Jan/jan 1999** SE
(18.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● DEVICE AND METHOD FOR DISTRIBUTION OF UNINTERRUPTIBLE ELECTRIC POWER
● DISPOSITIF ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE COURANT ELECTRIQUE SANS COUPURE
- (71) **TELIA AB** [SE/SE]; Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ÅKERLUND, John** [SE/SE]; Vasavägen 35, S-181 42 Lidingö (SE). **LARSSON, Anders** [SE/SE]; Smörbrödsvägen 15, S-128 67 Sköndal (SE).
- (74) **PRAGSTEN, Rolf**; Telia Research AB, Vitsandsgatan 9, S-123 86 Farsta (SE).
- (81) AU CA EE JP LT LV NO NZ PL RU 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 **H02J 13/00**
- (11) **WO 00/42694** (13) A1
- (21) PCT/DE00/00032
- (22) **4 Jan/jan 2000 (04.01.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 01 196.6 **14 Jan/jan 1999** DE
(14.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING POWER
● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ALIMENTATION EN COURANT
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
- (72) **FICHTNER, Norbert**; Kaiser-Otto-Ring 30, D-84069 Schierling (DE). **MUNZ, Dieter**; Tilman-Riemenschneider-Strasse 19, D-91315 Höchststadt (DE).
- (81) AU CN; 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 3/40**
(11) **WO 00/42695** (13) A1
(21) PCT/EP00/00110
(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**
(25) de (26) de
(30) 99100379.9 **18 Jan/jan 1999 EP (18.01.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • ELECTRICAL CONDUCTOR, TURBO-GENERATOR AND METHOD FOR PRODUCING A CORONA SHIELD FOR AN ELECTRICAL CONDUCTOR
• CONDUCTEUR ELECTRIQUE, TURBOALTERNATEUR ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN DISPOSITIF ANTI-EFFLUVES POUR UN CONDUCTEUR ELECTRIQUE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

(72) **THIEMANN, Ingo**; Laerkamp 26, D-46238 Bottrop (DE).

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

(51)⁷ **H02K 7/102, B60K 7/00, H02K 1/27, 29/08**

(11) **WO 00/42696** (13) A1
(21) PCT/GB00/00053
(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9900513.4 **11 Jan/jan 1999 GB (11.01.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • AN ELECTRIC MOTOR, A WHEEL AND DRIVE APPARATUS FOR AN ELECTRIC VEHICLE

• MOTEUR ELECTRIQUE, DISPOSITIF A ROUE ET ENTRAÎNEMENT POUR VEHICULE ELECTRIQUE

(71) **ELLIOTT INDUSTRIES LIMITED** [GB/GB]; Elliott House, Victoria Road, London NW10 6NY (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BROCKWAY, Simon** [GB/GB]; Printed Motors Limited, Bordon Trading Estate, Oakhanger Road, Bordon, Hampshire GU35 9HY (GB). **MILLS, Andrew** [GB/GB]; Printed Motors Limited, Bordon Trading Estate, Oakhanger Road, Bordon, Hampshire GU35 9HY (GB). **HIRST, Brian** [GB/GB]; Printed Motors Limited, Bordon Trading Estate, Oakhanger Road, Bordon, Hampshire GU35 9HY (GB). **LIVERMORE, James** [GB/GB]; Printed Motors Limited, Bordon Trading Estate, Oakhanger Road, Bordon, Hampshire GU35 9HY (GB).

(74) **BOULT WADE TENNANT**; Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT (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 **H02K 15/04**
(11) **WO 00/42697** (13) A1
(21) PCT/EP99/10265
(22) **22 Dec/déc 1999 (22.12.1999)**
(25) de (26) de
(30) 199 00 922.8 **13 Jan/jan 1999 DE (13.01.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A WAVE WINDING FOR STATORS OR ROTORS OF ELECTRIC ENGINES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN ENROULEMENT ONDULE POUR STATORS OU ROTORS DE MOTEURS ELECTRIQUES

(71) **ELMOTEC ELEKTRO-MOTOREN-TECHNIK GMBH** [DE/DE]; Max-Planck-Strasse 24, D-61184 Karben (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SADIKU, Sadik** [YU/DE]; Friedrich-Ebert-Strasse 92, D-63543 Neuberg (DE).

(74) **JOCHEM, Bernd** et al. / etc.; Patentanwälte Beyer & Jochem, Postfach 180204, D-60083 Frankfurt am Main (DE).

(81) AU BG BR BY CA CN CZ EE HR HU ID IL IN JP KP KR LT LV MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR UA US VN YU ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁶ **H02K 29/00**
(11) **WO 00/42698** (13) A1
(21) PCT/US00/00842
(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/232,412 **15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • BRUSHLESS SENSORLESS DC MOTOR ASSEMBLY WITH PRECISELY CONTROLLABLE POSITIONING

• ENSEMBLE MOTEUR ELECTRIQUE CC SANS BALAIS NI CAPTEURS A POSITIONNEMENT COMMANDE AVEC PRECISION

(71) **SEMIPOWER SYSTEMS, INC.** [US/US]; 2350 N.E. Griffin Oaks, Suite 500, Hillsboro, OR 97124 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KONECNY, Karl** [US/US]; 28455 SW Herd Lane, Hillsboro, OR 97123 (US).

(74) **SIEGEL, Timothy, E.**; Suite 200, 5125 S.W. Macadam Avenue, Portland, OR 97201-3818 (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 **H02M 3/338, 3/335**

(11) **WO 00/42699** (13) A1
(21) PCT/US00/00306
(22) **6 Jan/jan 2000 (06.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/115,543 **12 Jan/jan 1999 US (12.01.1999)**
(30) 09/468,667 **21 Dec/déc 1999 US (21.12.1999)**
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • OVERLOAD PROTECTION FOR A SWITCH MODE POWER SUPPLY
• PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES POUR ALIMENTATION ELECTRIQUE EN MODE COMMUTEUR

(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) **FITZGERALD, William, Vincent, Jr.** [US/US]; 4500 West 126th Street, Zionsville, IN 46077 (US).

(74) **TRIPOLI, Joseph, S.** et al. / etc.; Thomson Multimedia Licensing Inc., P.O. Box 5312, Princeton, NJ 08540 (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 **H02M 5/293, 1/12, 1/00**
- (11) **WO 00/42700** (13) A1
- (21) PCT/IL00/00026
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 128045 **14 Jan/jan 1999** IL
(14.01.1999)
- (43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
- (54) • **BIPOLAR CHOPPER AND METHOD OF USING SAME**
• **DECOUPEUR BIPOLAIRE ET SON MODE D'UTILISATION**
- (71) **DIP DIGITAL POWER SYSTEMS AG** [DE/DE]; Markt 1, D-04600 Attenberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DAHAN, Prosper** [IL/IL]; 15 Keren-Kayemet Street, 27093 Kiryat Bialik (IL). **KALLUS, Ron** [IL/IL]; 8 Yeshurun Street, 34453 Haifa (IL).
- (74) **REINHOLD COHN AND PARTNERS;** P.O. Box 4060, 61040 Tel Aviv (IL).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H02N 15/00**
- (11) **WO 00/42701** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00009
- (22) **8 Jan/jan 2000 (08.01.2000)**
- (25) ko (26) en
- (30) 1999/360 **9 Jan/jan 1999** KR
(09.01.1999)
- (30) 2000/727 **7 Jan/jan 2000** KR
(07.01.2000)
- (43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
- (54) • **ENERGY GENERATING APPARATUS WITH MAGNET**
• **DISPOSITIF GENERATEUR D'ENERGIE AVEC AIMANT**
- (71, 72) **JANG, Soon-Gil** [KR/KR]; 211-1201 Keunyoung Apartment, 63 Sangbong-dong, Joongrang-gu, Seoul 131-771 (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 **H03F 3/217**
- (11) **WO 00/42702** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00016
- (22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1011002 **12 Jan/jan 1999** NL
(12.01.1999)
- (43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
- (54) • **AMPLIFIER CIRCUIT**
• **CIRCUIT AMPLIFICATEUR**
- (71) **TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN** [NL/NL]; Den Dolech 2, NL-5612 AZ Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VELTMAN, André** [NL/NL]; Markt 49, NL-4101 BW Culemborg (NL). **DOMENSINO, Hendrikus, Johannes, Jacobus** [NL/NL]; Minckelersplein 2, NL-5611 EE Eindhoven (NL).
- (74) **VAN KAN, J., J., H.** et al. / etc.; Algemeen Octrooibureau, World Trade Center, Pastoor Petersstraat 160, NL-5612 LV Eindhoven (NL).
- (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 KZ LC 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 **H03F 3/45**
- (11) **WO 00/42703** (13) A1
- (21) PCT/US00/00916
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/231,852 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)
- (43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
- (54) • **ACTIVE DIFFERENTIAL TO SINGLE-ENDED CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR ACTIF DIFFERENTIEL-ASYMETRIQUE**
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) **APARIN, Vladimir;** Apt. 1020, 10054 Paseo Montril, San Diego, CA 92129 (US).
- (74) **OGROD, Gregory, D.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5755 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (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 **H03H 9/145, 9/25, 9/64**
- (11) **WO 00/42704** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00107
- (22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/5388 **12 Jan/jan 1999** JP
(12.01.1999)
- (43) 20 Jul/juillet 2000 (20.07.2000)
- (54) • **SURFACE ACOUSTIC WAVE ELEMENT AND SURFACE ACOUSTIC WAVE DEVICE**
• **ELEMENT DE TRAITEMENT DES ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE**
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA** [JP/JP]; 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0913 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KURODA, Yasushi** [JP/JP]; 620-1-803, Nijo-dori 19-chome, Asahikawa-shi, Hokkaido 230-0052 (JP).
- (74) **SUYAMA, Saichi;** Kandahigashiyama Bldg., 1, Kandatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0046 (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 **H03H 9/24**
- (11) **WO 00/42705** (13) A1
- (21) PCT/US00/00932
- (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en
(30) 60/115,882 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● DEVICE INCLUDING A MICROMECHANICAL RESONATOR HAVING AN OPERATING FREQUENCY AND METHOD OF EXTENDING SAME
- DISPOSITIF COMPORTANT UN RESONATEUR MICROMECHANIQUE CARACTERISE PAR SA FREQUENCE DE FONCTIONNEMENT ET PROCEDE DE REALISATION ASSOCIE

(71, 72) **NGUYEN, Clark, T.-C.** [US/US]; 3000 Whisperwood Drive, Apt. # 302, Ann Arbor, MI 48105 (US). **MCCORQUODALE, Michael** [US/US]; 1156 McIntyre Drive, Ann Arbor, MI 48105 (US). **WANG, Kun** [CN/US]; 2232-8 Cram Place, Ann Arbor, MI 48105 (US).

(74) **SYROWIK, David, R.** et al. / etc.; Brooks & Kushman, 1000 Town Center, Twenty-Second Floor, Southfield, MI 48075 (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 9/42**

(11) **WO 00/42706** (13) A1

(21) PCT/US00/00240

(22) **6 Jan/jan 2000 (06.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/228,898 **11 Jan/jan 1999** US
(11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● A DELAY LINE INCORPORATING A SURFACE ACOUSTIC WAVE LADDER FILTER AND METHOD OF PROVIDING SAME
- LIGNE A RETARD COMPRENANT UN FILTRE EN ECHELLE POUR ONDES ACOUSTIQUES EN SURFACE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT

(71) **CTS CORPORATION** [US/US]; 905 West Boulevard North, Elkhart, IN 46514 (US).

(72) **ROY, Manas, K.**; 126 Napier Court, Vernon Hills, IL 60061 (US). **PENUNURI, David**; 10422 N. Demaret Drive, Fountain Hills, AZ 85268 (US). **HICKERNEL, Thomas, S.**; 2329 N. Glenview, Mesa, AZ 85213 (US).

(74) **SANDLER, Ronald, A.** et al. / etc.; Jones, Day, Reavis & Pogue, 77 W. Wacker Drive, Chicago, IL 60601 (US).

(81) AL AM AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GD GE GH HU 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 ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 17/687**

(11) **WO 00/42707** (13) A1

(21) PCT/US00/00666

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/228,827 **12 Jan/jan 1999** US
(12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● LINEAR SAMPLING SWITCH
- BASCULE D'ECHANTILLONNAGE LINEAIRE

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAZARJANI, Seyfollah, S.** [CA/US]; 13280 Tiverton Road, San Diego, CA 92130 (US).

(74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5755 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (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)⁶ **H03K 19/94, H03M 11/00, B41J 5/08, 5/10, 5/12, 5/14, 5/16, 5/26, 5/28, G09G 5/00, H01H 9/26, 3/60, 1/10**

(11) **WO 00/42708** (13) A1

(21) PCT/US00/01054

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/116,130 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● SHOCK-ABSORBING KEYBOARD AND METHOD
- CLAVIER AMORTISSEUR ET PROCEDE

(71, 72) **RUDISCH, Douglas, J.** [US/US]; 18 Holyoke Street, Boston, MA 02116 (US).

(74) **CROWLEY, Richard, P.**; 901 Main Street, P.O. Box 901, Osterville, MA 02655-0901 (US).

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

(51)⁷ **H03M 13/27**

(11) **WO 00/42709** (13) A1

(21) PCT/IB00/00031

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,394 **11 Jan/jan 1999** US
(11.01.1999)

(30) 09/263,431 **4 Mar/mar 1999** US
(04.03.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● BLOCK INTERLEAVING FOR TURBO CODING
- ENTRELACEMENT DE BLOCS POUR TURBOCODAGE

(71) **NORTEL NETWORKS CORPORATION** [CA/CA]; World Trade Center of Montreal, 8th floor, 380 St. Antoine Street West, Montreal, Quebec H2Y 3Y4 (CA).

(72) **CUI, Jian**; #607-1218 Meadowlands Drive E., Nepean, Ontario K2E 6K1 (CA). **LI, Bin**; 1908-1316 Carling Avenue, Ottawa, Ontario K1Z 7L1 (CA). **TONG, Wen**; #903-1000 Castle Hill Crest, Ottawa, Ontario K2C 3L7 (CA). **WANG, Rui, R.**; 1204-900 Dynes Road, Ottawa, Ontario K2C 3L7 (CA).

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

(51)⁷ **H04B 1/04, H03F 3/189, 1/02**

(11) **WO 00/42710** (13) A1

(21) PCT/FR00/00009

(22) **5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/00240 **12 Jan/jan 1999** FR
(12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● HIGH PERFORMANCE SHORT-WAVE BROADCASTING TRANSMITTER OPTIMISED FOR DIGITAL BROADCASTING
- EMETTEUR DE RADIODIFFUSION EN ONDES COURTES A HAUT RENDEMENT OPTIMISE POUR LES EMISSIONS DE TYPE NUMERIQUE

(71) **THOMSON-CSF** [FR/FR]; 173, boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAURENT, Pierre, André** [FR/FR]; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Dépt. Brevets, 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

- (74) **LINCOT, Georges** et al. / etc.; Thomson-CSF Propriete Intellectuelle, Dept. Bre-vets, 13, avenue du Président Salvador Al-lende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).
- (81) CA HR JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04B 1/69**
- (11) **WO 00/42711** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00014
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 1999/888 **11 Jan/jan 1999** KR
(11.01.1999)
- (30) 1999/1339 **14 Jan/jan 1999** KR
(14.01.1999)
- (30) 1999/12563 **9 Apr/avr 1999** KR
(09.04.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● METHOD FOR GENERATING COM-
PLEX QUASI-ORTHOGONAL CODE
AND APPARATUS AND METHOD
FOR SPREADING CHANNEL DATA
USING THE QUASI-ORTHOGONAL
CODE IN CDMA COMMUNICATION
SYSTEM
- PROCEDE DE GENERATION D'UN
CODE QUASI-ORTHOGONAL COM-
PLEXE ET APPAREIL ET PROCEDE
D'ETALEMENT DE DONNEES DE
TRANSMISSION A L'AIDE DU CODE
QUASI-ORTHOGONAL DANS UN
SYSTEME DE COMMUNICATION
AMRC
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
[KR/KR]; 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Su-
won-shi, Kyungki-do 442-370 (KR).
- (72) **KIM, Jae-Yoel**; Sanpon 9-danji, Baekdu
Apt. #960-1401, Sanpon 2-dong
Kunpo-shi, Kuonggi-do 435-042 (KR).
AHN, Jae-Min; Pulean Samho Apt.
#109-303, Irwonpon-dong Kangnam-gu,
Seoul 125-239 (KR). **KANG, Hee-Won**;
1499, Myonmok 7-dong, Chungnang-gu,
Seoul 131-207 (KR). **MAENG, Seung-Joo**;
Maehwa Maeul #201-1001, Yatap-dong,
Puntang-gu Songnam-shi, Kyonggi-do
463-070 (KR). **KIM, Young-Ky**; Seon-
kyung Apt. #12-1401, Taechi-dong Kan-
gnam-gu, Seoul 135-280 (KR). **YANG,**
Kyeong-Cheol; 50, Youido-dong, Young-
dungpo-gu, Seoul 150-010 (KR).
- (74) **LEE, Keon-Joo**; Mihwa Bldg. 110-2,
Myongryun-dong 4-ga Chongro-gu, Seoul
110-524 (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 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 **H04B 1/707**
- (11) **WO 00/42712** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00166
- (22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/9110 **18 Jan/jan 1999** JP
(18.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● RECEIVER AND METHOD OF RECEP-
TION
- RECEPTEUR ET PROCEDE DE RE-
CEPTION
- (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) **TODA, Takashi** [JP/JP]; 4-90, Shin-
jyo, Nonoichi-machi, Ishikawa-gun, Ishi-
kawa 921-8824 (JP).
- (74) **WASHIDA, Kimihito**; Shintoshicenter
Building, 5th Floor, 24-1, Tsurumaki
1-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0034 (JP).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES
FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS
KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU
LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ
PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM
TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW;
AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG
ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE 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 00/42713** (13) A1
- (21) PCT/US00/00667
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/228,470 **11 Jan/jan 1999** US
(11.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● PILOT FILTERING IN THE PRESENCE
OF PHASE DISCONTINUITIES IN A
CDMA RECEIVER
- FILTRAGE DE SIGNAL EN PRESENCE
DE DISCONTINUITES DE PHASE
DANS UN RECEPTEUR CDMA
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
[US/US]; 5775 Morehouse Drive, San
Diego, CA 92121 (US).
- (72) **AGRAWAL, Avneesh**; 655 South Fair
Oaks, #F109, Sunnyvale, CA 94086 (US).
BENDER, Paul, E.; 2879 Angell Avenue,
San Diego, CA 92122 (US). **BLESSENT,**
Luca; 405 Bay Meadows Way, Solana
Beach, CA 92075 (US). **BUTLER, Brian,**
K.; 8736 Glenwick Lane, La Jolla, CA
92037 (US). **MOTIWALA, Quaeed**; 7665
Palmilla Drive, #5329, San Diego, CA
92122 (US).
- (74) **OGROD, Gregory, D.** et al. / etc.;
QUALCOMM Incorporated, 5755 Mo-
rehouse Drive, San Diego, CA 92121 (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 **H04B 3/00, 13/00, G02B 6/44**
- (11) **WO 00/42714** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00030
- (22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 1011054 **18 Jan/jan 1999** NL
(18.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● MODULAR CABLE AND MODULAR
FIBRE ACCESS SYSTEM
- CABLE MODULAIRE ET SYSTEME
D'ACCES PAR FIBRES MODULAIRES
- (71) **N.V. EBCON MATERIALS** [NL/NL]; Mi-
nervum 1639, NL-4817 ZL Breda (NL).
- (for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (71, 72) **VAN BECKEVOORT, Guy** [NL/NL];
Minervum 1639, NL-4817 ZL Breda (NL).
- (74) **DE HOOP, Eric**; Octrooibureau Vrie-
sendorp & Gaade, P.O. Box 266, NL-2501
AW The Hague (NL).
- (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 **H04B 3/14**
- (11) **WO 00/42715** (13) A2
- (21) PCT/US00/00678
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) en (26) en

(30) 09/229,234 **12 Jan/jan 1999** US
(12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • VARIABLE EQUALIZER
• EGALISEUR VARIABLE

(71) **ADC TELECOMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343 (US).

(72) **HOANG, Peter, Sung, Tri;** 6010 Liana Point, Alpharetta, GA 30004 (US). **DAUGHTRY, Earl, A.;** 3626 Robin Way, Lawrenceville, GA 30044 (US).

(74) **VIKSNINS, Ann, S.;** Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, 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 UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/42716** (13) A1

(21) PCT/EP99/10420

(22) **24 Dec/déc 1999 (24.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9900910.2 **16 Jan/jan 1999** GB
(16.01.1999)

(30) 9911622.0 **20 May/mai 1999** GB
(20.05.1999)

(30) 9915569.9 **2 Jul/juil 1999** GB
(02.07.1999)

(30) 9922575.7 **24 Sep/sep 1999** GB
(24.09.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • RADIO COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION

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

(72) **BAKER, Matthew, P., J.;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MOULSLEY, Timothy, J.;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HUNT, Bernard;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **TANGENA, Antonius, G.;** Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(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 **H04B 7/005**

(11) **WO 00/42717** (13) A1

(21) PCT/EP99/10422

(22) **24 Dec/déc 1999 (24.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9900910.2 **16 Jan/jan 1999** GB
(16.01.1999)

(30) 9911622.0 **20 May/mai 1999** GB
(20.05.1999)

(30) 9915569.9 **2 Jul/juil 1999** GB
(02.07.1999)

(30) 9922575.7 **24 Sep/sep 1999** GB
(24.09.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • RADIO COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION

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

(72) **BAKER, Matthew, P., J.;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MOULSLEY, Timothy, J.;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HUNT, Bernard;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **TANGENA, Antonius, G.;** Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN IN 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 **H04B 7/185**

(11) **WO 00/42718** (13) A1

(21) PCT/US00/00037

(22) **3 Jan/jan 2000 (03.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/231,887 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • GATEWAY-SWITCHED SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUNICATION PAR SATELLITE, A COMMUTATION DE PASSERELLE

(71) **SPACECODE LLC** [US/US]; 8695 Zumwalt Road, Monmouth, OR 97361 (US).

(72) **THOMPSON, Mark, A.;** 705 SE 141st Street, Vancouver, WA 98683 (US). **SNELL, William, L.;** 8695 Zumwalt Road, Monmouth, OR 97361 (US).

(74) **MEININGER, Mark, M.;** Ipsolon LLP, 4370 N.E. Halsey Street, Portland, OR 97213 (US).

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

(51)⁷ **H04B 10/10**

(11) **WO 00/42719** (13) A1

(21) PCT/IB99/00706

(22) **21 Apr/avr 1999 (21.04.1999)**

(25) en (26) en

(30) 99100423.5 **11 Jan/jan 1999** EP
(11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR IMPROVED CONNECTIVITY IN WIRELESS OPTICAL COMMUNICATION SYSTEMS

• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA CAPACITE DE CONNEXION DANS LES SYSTEMES DE COMMUNICATION A FIBRES OPTIQUES SANS FIL

(71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GFELLER, Fritz** [CH/CH]; Bahnhofstrasse 78, CH-8803 Rüschlikon (CH). **HIRT, Walter** [CH/CH]; Hinderweidstrasse 29, CH-8907 Wettswil (CH). **INGHAM, Brian, R.** [CA/CA]; 31 Whispering Pine Trail, Aurora, Ontario L4G 5C7 (CA).

(74) **HEUSCH, Christian;** International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, CH-8803 Rüschlikon (CH).

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

(51)⁷ **H04B 10/18**

(11) **WO 00/42720** (13) A1

(21) PCT/FR00/00044

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/00184 **11 Jan/jan 1999** FR
(11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • OPTICAL FIBRE TRANSMISSION SYSTEM WITH CHROMATIC DISPERSION COMPENSATION

• SYSTEMES DE TRANSMISSION PAR FIBRES OPTIQUES AVEC COMPENSATION DE LA DISPERSION CHROMATIQUE

(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) **GEORGES, Thierry** [FR/FR]; 29, rue du Maréchal Foch, F-22700 Perros-Guirec (FR). **LE GUEN, Daniel** [FR/FR]; 13, route du Stivel, F-22700 Louannec (FR). **FAVRE, François** [FR/FR]; 12bis, rue des Frères Tilly, F-22700 Perros-Guirec (FR).

(74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 26, avenue Kléber, F-75116 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 **H04B 10/26**

(11) **WO 00/42721** (13) A1

(21) PCT/GB00/00044

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9900901.1 **16 Jan/jan 1999** GB
(16.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● RADIO FREQUENCY RECEIVER CIRCUIT

● CIRCUIT RECEPTEUR HAUTE FREQUENCE

(71) **MARCONI CASWELL LIMITED** [GB/GB]; One Bruton Street, London W1X 8AQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FORSTER, Ian, James** [GB/GB]; 31 Great Cob, Springfield, Chelmsford, Essex CM1 6LA (GB).

(74) **HOSTE, Colin, Francis**; Marconi Intellectual Property, Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QX (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 **H04B 15/00, H04M 1/74**

(11) **WO 00/42722** (13) A1

(21) PCT/DE00/00014

(22) **3 Jan/jan 2000 (03.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 00 631.8 **11 Jan/jan 1999** DE
(11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● POWER SUPPLY ARRANGEMENT FOR A COMMUNICATION TERMINAL

● DISPOSITIF D'ALIMENTATION ELECTRIQUE D'UN TERMINAL DE COMMUNICATION

(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) **ECKERT, Rainer** [DE/DE]; Zaubzerstrasse 29, D-81677 München (DE).

MAMIER, Lothar [DE/DE]; Richard-Riemerschmid-Allee 55, D-81241 München (DE).

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

(81) CN HU 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 15/00**

(11) **WO 00/42723** (13) A1

(21) PCT/US99/30857

(22) **28 Dec/déc 1999 (28.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/229,478 **13 Jan/jan 1999** US
(13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● DATA TRANSMISSION WITHIN A SPREAD-SPECTRUM COMMUNICATION SYSTEM

● TRANSMISSION DE DONNEES A L'INTERIEUR D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION A SPECTRE ETALE

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **CUDAK, Mark, C.**; 3318 Chestnut Drive, McHenry, IL 60050 (US). **GHOSH, Amitava**; 289 Hunter Court, Vernon Hills, IL 60061 (US).

(74) **HAAS, Kenneth, A.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

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

(51)⁷ **H04H 1/02, H04N 7/24, 7/10**

(11) **WO 00/42724** (13) A1

(21) PCT/JP99/05400

(22) **30 Sep/sep 1999 (30.09.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/5729 **12 Jan/jan 1999** JP
(12.01.1999)

(30) 11/5731 **12 Jan/jan 1999** JP
(12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM

● SYSTEME DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS

(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) **FUKUZAWA, Keiji** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

TOYOSHIMA, Masakatsu [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **OHSHI, Katsumi** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **INOSE, Kenji** [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) CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁶ **H04J 3/02, 3/16, H04L 12/28, 12/56**

(11) **WO 00/42725** (13) A1

(21) PCT/US00/00645

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/231,665 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR THE GENERATION OF ANALOG TELEPHONE SIGNALS IN DIGITAL SUBSCRIBER LINE ACCESS SYSTEMS

● PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA PRODUCTION DE SIGNAUX TELEPHONIQUE ANALOGIQUES DANS DES SYSTEMES DE POINT D'ACCES A LA LIGNE NUMERIQUE D'ABONNE

(71) **NEXT LEVEL COMMUNICATIONS L.P.** [US/US]; 6085 State Farm Drive, Rohmert Park, CA 94928 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EAMES, Thomas, R.** [US/US]; 5206 Pressley Road, Santa Rosa, CA 95404 (US).

(74) **BERMAN, Paul, J.**; Covington & Burling, 1201 Pennsylvania Avenue, N.W., P.O. Box 7566, Washington, DC 20044-7566 (US).

(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 **H04J 3/16, H04L 12/413**

(11) **WO 00/42726** (13) A1

(21) PCT/US99/29900

(22) **15 Dec/déc 1999 (15.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/231,179 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM FOR TRANSMITTING MESSAGES IN AN ALOHA TRANSMISSION

• PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE MESSAGES PAR TRANSMISSION ALOHA DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **GIPSON, Jack, Anthony**; 4021 Hemlock, Fort Worth, TX 76137 (US). **DORENBOSCH, Jheroen, Pieter**; Route 1, Box 79F, Paradise, TX 76073 (US).

(74) **BETHARDS, Charles, W.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Department, 5401 North Beach Street, MS-E230, Fort Worth, TX 76137 (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 **H04L 5/06, H04J 14/02, 1/08**

(11) **WO 00/42727** (13) A1

(21) PCT/US00/00921

(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/229,594 **13 Jan/jan 1999** US
(13.01.1999)

(30) 09/372,143 **20 Aug/août 1999** US
(20.08.1999)

(30) 09/405,367 **24 Sep/sep 1999** US
(24.09.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • OPTICAL COMMUNICATIONS NETWORKS UTILIZING FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING

• RESEAUX DE COMMUNICATION OPTIQUE UTILISANT LE MULTIPLEXAGE EN FREQUENCE

(71) **KESTREL SOLUTIONS, INC.** [US/US]; 2370 Charleston Road, Mountain View, CA 94043 (US).

(72) **ROWAN, Michael, W.**; 16044 Stetson Road, Los Gatos, CA 95030 (US). **UPHAM, David, B.**; 1660 Kamsack Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). **ELMER, Augustus**; 1798 Jonathan Avenue, San Jose, CA 95125 (US). **NEWELL, Laurence, J.**; 13890 River Ranch Circle, Saratoga, CA 95070 (US). **PECHNER, David, A.**; 5981 Vista Loop, San Jose, CA 95124 (US). **KOU, Abraham**; 1088 Prouty Way, San Jose, CA 95129 (US). **COWARD, James, F.**; 20455 Skyline Boulevard, La Honda, CA 94020 (US). **SWENSON, Norman, L.**; 5473 Moonlight Common, Fremont, CA 94555 (US). **HO, Minnie**; 3427 Thomas Drive, Palo Alto, CA 94303 (US). **CHANG, Peter, H.**; 1232 Donington Drive, San Jose, CA 95129 (US). **YEE, Ting, K.**; 348 Dolphin Isle, Foster City, CA 94404 (US). **WILSON, Stuart, E.**; 336 University Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).

(74) **FARN, Michael, W.** 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 7/00, 7/08**

(11) **WO 00/42728** (13) A1

(21) PCT/SE00/00028

(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9900053-1 **12 Jan/jan 1999** SE
(12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • A SYNCHRONISATION METHOD AND ARRANGEMENT

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION

(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) **RUFFINI, Stefano** [IT/SE]; Sickla Strand 53, S-131 34 Nacka (SE).

(74) **KARLSSON, Leif** et al. / etc.; L.A. Groth & Co. KG, Västmannagatan 43, S-102 32 Stockholm (SE).

(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 **H04L 7/04**

(11) **WO 00/42729** (13) A1

(21) PCT/DE00/00074

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 01 754.9 **18 Jan/jan 1999** DE
(18.01.1999)

(30) 199 15 011.7 **1 Apr/avr 1999** DE
(01.04.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • DETERMINATION OF A CHRONOLOGICAL POINT OF REFERENCE WHEN RECEIVING A RADIO SIGNAL

• DETERMINATION D'UN POINT DE REFERENCE TEMPOREL A RECEPTION D'UN SIGNAL 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) **RINGELHAAN, Otmar** [DE/DE]; Zugspitzstr. 9, D-86926 Greifenberg (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 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 **H04L 9/00, G06F**

(11) **WO 00/42730** (13) A1

(21) PCT/US00/01167

(22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/232,977 **18 Jan/jan 1999** US
(18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • SEAMLESS INTEGRATION OF APPLICATION PROGRAMS WITH SECURITY KEY INFRASTRUCTURE

• INTEGRATION TRANSPARENTE DE PROGRAMMES D'APPLICATION AVEC INFRASTRUCTURE A CLE DE SECURITE

(63) US 09/232,977 (CON)
18 Jan/jan 1999 (18.01.1999)

(71) **SHYM TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; Suite 610, 75 Second Avenue, Needham, MA 02494 (US).

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

(72, 75) **TUMBLIN, Henry, R.** [US/US]; 95 Dexter Street, Malden, MA 02148 (US). **ROTHMAN, Michael, S.** [US/US]; 2187 Wolftrap Court, Vienna, VA 22182 (US). **PINKETT, Fred, J.** [US/US]; 148 Captain Eames Road, Ashland, MA 01721 (US). **GEARY, James, M.** [US/US]; One Overfield Drive, Medfield, MA 02052 (US). **ARTICK, Steve, R.** [US/US]; 17 Colburn Street, Burlington, MA 01803 (US).

(74) **WILLIAMS, John, N.**; 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 **H04L 9/08**

(11) **WO 00/42731** (13) A1

(21) PCT/FR00/00099

(22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/00462 **18 Jan/jan 1999** FR
(18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • METHOD FOR SECURE DATA LOADING BETWEEN TWO SECURITY MODULES

• PROCEDE DE CHARGEMENT SECURISE DE DONNEES ENTRE DES MODULES DE SECURITE

(71) **SCHLUMBERGER SYSTEMES** [FR/FR]; 50, avenue Jean Jaurès, F-92120 Montrouge (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BUTNARU, Dan** [FR/FR]; 61, rue des Longaines, F-91330 Yerres (FR). **GELZE, Mathias** [FR/FR]; 15, rue Poirier de Narçay, F-75014 Paris (FR). **ROSSET, Raphaël** [FR/FR]; 4, place du 11 Novembre, F-78220 Viroflay (FR).

(74) **UTZMANN-NORTH, Anne**; Schlumberger Systèmes Test & Transactions, 50, avenue Jean Jaurès, Boîte postale 620-12, F-92542 Montrouge Cedex (FR).

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

(51)⁷ **H04L 9/20**

(11) **WO 00/42732** (13) A1

(21) PCT/EP99/09844

(22) **9 Dec/déc 1999 (09.12.1999)**

(25) de (26) de

(30) 199 01 666.6 **18 Jan/jan 1999** DE
(18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR SYNCHRONISING VOLTAGE CIPHERING MACHINE IN ATM NETWORKS

• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA SYNCHRONISATION DE CHIFFREURS PAR SUITE DE CLES DANS DES RESEAUX ATM

(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) **HEISTER, Ulrich** [DE/DE]; Waldstrasse 63a, D-64807 Dieburg (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 **H04L 9/30**

(11) **WO 00/42733** (13) A1

(21) PCT/CA00/00030

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 2,259,089 **15 Jan/jan 1999** CA
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MASKING CRYPTOGRAPHIC OPERATIONS

• PROCEDE ET APPAREILLAGE POUR LE MASQUAGE D'OPERATIONS CRYPTOGRAPHIQUES

(71) **CERTICOM CORP.** [CA/CA]; 4th floor, 5520 Explorer Drive, Mississauga, Ontario L4W 5L1 (CA).

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

(72, 75) **LAMBERT, Robert, J.** [CA/CA]; 63 Holm Street, Cambridge, Ontario N3C 3N3 (CA).

(74) **PILLAY, Kevin** et al. / etc.; Orange Chari Pillay, Toronto Dominion Bank Tower, Toronto-Dominion Centre, Suite 3600, P.O. Box 190, Toronto, Ontario M5K 1H6 (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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 9/30**

(11) **WO 00/42734** (13) A1

(21) PCT/FR99/02918

(22) **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/00341 **14 Jan/jan 1999** FR
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • PUBLIC AND PRIVATE KEY CRYPTOGRAPHIC METHOD

• PROCEDE CRYPTOGRAPHIQUE A CLES PUBLIQUE ET PRIVEE

(71) **GEMPLUS S.C.A.** [FR/FR]; Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, F-13881 Gémenos Cedex (FR).

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

(72, 75) **PAILLIER, Pascal** [FR/FR]; 37, cours de Vincennes, F-75020 Paris (FR).

(74) **NONNENMACHER, Bernard**; Gemplus S.C.A, Parc d'activités de Gémenos, Avenue du Pic de Bertagne, F-13881 Gémenos Cedex (FR).

(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 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 **H04L 12/14, 29/06, H04M 15/00**

(11) **WO 00/42735** (13) A1

(21) PCT/GB00/00080

(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9900920.1 **15 Jan/jan 1999** GB
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • A METHOD OF AND APPARTUS FOR GENERATING DATA FOR CHARGING A USER FOR ACCESS OVER A COMMUNICATIONS NETWORK LINK

• PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A GENERER DES DONNEES PERMETTANT DE DEBITER UN ACCES VIA UNE LIAISON DE RESEAU DE COMMUNICATIONS A UN UTILISATEUR

(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) **HOLMES, Philip, Edward** [GB/GB]; Paddock Hill, Groundisburgh Road, Great Bealings, Woodbridge, Suffolk IP13 6PE (GB).

(74) **ROBERTS, Simon, Christopher**; BT Group Legal Services, Intellectual Property Dept., Holborn Centre, 8th floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE (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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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, G06F 11/20, H04J 3/14, H04B 1/74, H04L 1/22, H04Q 3/00**

(11) **WO 00/42736** (13) A1

(21) PCT/FR00/00056

(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/00322 **14 Jan/jan 1999** FR (14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD FOR MANAGING SHARED PROTECTION RESOURCES COMPRISING AN INFORMATION MODEL

● PROCEDE DE GESTION DE RESOURCES DE PROTECTION PARTAGEES COMPRENANT UN MODELE D'INFORMATION

(71) **ALCATEL** [FR/FR]; 54, rue La Boétie, F-75008 PARIS (FR).

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

(72, 75) **DRION, Christophe** [FR/FR]; 10, Les Quinconces, F-91190 Gif-sur-Yvette (FR).

CHAMBON, Olivier [FR/FR]; 29, rue des Francs Bourgeois, F-75004 Paris (FR).
COUJOULOU, Philippe [FR/FR]; 611, avenue Roger Salengro, F-92370 Chaville (FR).

(74) **CHAFFRAIX, Sylvain** et al. / etc.; Compagnie Financière Alcatel, Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).

(81) AU CA JP US.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 12/28, H04Q 7/36**

(11) **WO 00/42737** (13) A1

(21) PCT/EP00/00074

(22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9900593.6 **13 Jan/jan 1999** GB (13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK(LAN) AND A METHOD OF OPERATING THE LAN

● RÉSEAU LOCAL SANS FIL (LAN) ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT

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

(72) **BAKER, Matthew, P., J.**; 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 KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **H04L 12/28**

(11) **WO 00/42738** (13) A1

(21) PCT/JP99/00096

(22) **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR CONTINUOUSLY CHECKING ATM CELL

● APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE EN CONTINU D'UNE CELLULE ATM

(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) **UCHIDA, Yoshihiro** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
NAKAYAMA, Mikio [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) CN JP US; EP (DE FR GB).

(51)⁶ **H04L 12/28**

(11) **WO 00/42739** (13) A1

(21) PCT/US99/27066

(22) **12 Nov/nov 1999 (12.11.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/232,132 **16 Jan/jan 1999** US (16.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● SYSTEM AND METHOD OF SIMULATING A STAR NETWORK TOPOLOGY

● SYSTEME ET PROCEDE DE SIMULATION D'UNE TOPOLOGIE DE RESEAU EN ETOILE

(71) **NEW ACCESS COMMUNICATIONS** [US/US]; 71 Vista Montana, San Jose, CA 95134 (US).

(72) **MARGALIT, Near**; 71 Vista Montana, San Jose, CA 95134 (US).

(74) **HECKER, Gary, A.** et al. / etc.; Hecker & Harriman, Suite 2300, 1925 Century Park East, 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 UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 12/413, G06F 13/38, H04Q 7/32, G06F 13/42**

(11) **WO 00/42740** (13) A1

(21) PCT/SE99/02329

(22) **13 Dec/déc 1999 (13.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/232,291 **15 Jan/jan 1999** US (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● INTERFACE INTERLACE

● INTERFACES ENTRELACEES

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **KHULLAR, Anders**; Trastvägen 20, S-237 37 Bjärred (SE).
UGGMARK, Johan; Rösträttsgatan 7, S-227 60 Lund (SE).
BJÖRKENGREN, Ulf; Näktergalsvägen 26, S-237 34 Bjärred (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 DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU 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)⁶ **H04L 12/50, H04Q 11/00**

(11) **WO 00/42741** (13) A1

(21) PCT/US99/30928

(22) **22 Dec/déc 1999 (22.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/228,678 **12 Jan/jan 1999** US (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING TRAFFIC WITHIN A SWITCH
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DU TRAFIC DANS UN COMMUTATEUR
- (71) MCDATA CORPORATION [US/US]; 310 Interlocken Parkway, Broomfield, CO 80201 (US).
- (72) NELSON, Jeffrey, J.; 415 Sunland Street, Louisville, CO 80027 (US). O'DONNELL, Michael, E.; 10621 W. 101st Place, Westminster, CO 80027 (US).
- (74) BURTON, Carol, W. et al. / etc.; Hogan & Hartson LLP, 1200 17th Street, Suite 1500, Denver, CO 80202 (US).
- (81) 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, 29/06, 12/26
- (11) WO 00/42742 (13) A1
- (21) PCT/EP99/00180
- (22) 14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)
- (25) en (26) en
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● INTERCEPTION METHOD AND SYSTEM
● PROCEDE ET SYSTEME D'INTERCEPTION
- (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) HIPPELÄINEN, Lassi [FI/FI]; Kajuksenkatu 7 A 11, FIN-00250 Helsinki (FI).
- (74) PELLMANN, Hans-Bernd; Tiedtke-Bühling-Kinne, Bavariaring 4, D-80336 München (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 ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/42743 (13) A2
- (21) PCT/FI00/00023
- (22) 14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 990075 15 Jan/jan 1999 (15.01.1999) FI
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● METHOD FOR TRANSMITTING DATA TRANSMISSION FLOWS
● PROCEDE DE TRANSMISSION DE FLUX DE TRANSMISSION DE DONNEES
- (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) JOUPPI, Jarkko [FI/FI]; Annalankatu 11 B 21, FIN-33710 Tampere (FI). KALLIOKULJU, Juha [FI/FI]; Jokioistentie 5, FIN-37470 Vesilahti (FI).
- (74) TAMPEREEN PATENTTITOIMISTO OY; Hermiankatu 6, FIN-33720 Tampere (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 H04L 12/56
- (11) WO 00/42744 (13) A1
- (21) PCT/GB00/00161
- (22) 14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 9900829.4 15 Jan/jan 1999 (15.01.1999) GB
- (30) 9928574.4 3 Dec/déc 1999 (03.12.1999) GB
- (30) 9928856.5 7 Dec/déc 1999 (07.12.1999) GB
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● INTERFACE
● INTERFACE
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LIMITED [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LINDLAR, Heribert [DE/DE]; Biermannsweg 24, D-44799 Bochum (DE). SCHETELIG, Markus [DE/DE]; Giradet Strasse 33, D-45131 Essen (DE). BURGESS, Paul [GB/DE]; Alsen Strasse 12, D-44789 Bochum (DE). JOERESSEN, Olaf [DE/DE]; Geibel Strasse 30, D-40235 Dusseldorf (DE).
- (74) HIGGIN, Paul et al. / etc.; Nokia Ipr Dept., Nokia House, Summit Avenue, Southwood, Farnborough, Hampshire GU14 0NG (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 H04L 12/56
- (11) WO 00/42745 (13) A1
- (21) PCT/IB99/01970
- (22) 10 Dec/déc 1999 (10.12.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 99100422.7 11 Jan/jan 1999 (11.01.1999) EP
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● SWITCHING ARRANGEMENT
● MECANISME DE COMMUTATION
- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HEDDES, Marco, C. [NL/US]; 4109 Grand Manor Court, Apt. 308, Raleigh, NC 27612 (US).
- (74) KLETT, Peter, Michael; International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, CH-8803 Rüslikon (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 H04L 12/56
- (11) WO 00/42746 (13) A1
- (21) PCT/US00/00971
- (22) 14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/232,397 15 Jan/jan 1999 (15.01.1999) US
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● A METHOD FOR ROUTING INFORMATION OVER A NETWORK
● PROCEDE D'ACHEMINEMENT D'INFORMATIONS VIA UN RESEAU

(71) **MONTEREY NETWORKS, INC.** [US/US]; 2280 Campbell Creek Boulevard, Richardson, TX 75082 (US).

(72) **SALEH, Ali, Najib**; 31565 Hipshot Drive, Castaic, CA 91384 (US). **ZADIKIAN, Haig, Michael**; 919 Parkwood Court, McKinney, TX 75070 (US). **BAGHDASARIAN, Zareh**; 238 Valley Creek Place, Richardson, TX 75080 (US). **PARSI, Vahid**; 411 Buckingham Road #534, Richardson, TX 75081 (US).

(74) **MACPHERSON, Alan, H.** et al. / etc.; Skjervén, Morrill, MacPherson, Franklin & Friel LLP, Suite 700, 25 Metro Drive, San Jose, CA 95110 (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 **H04L 12/58**

(11) **WO 00/42747** (13) A1

(21) PCT/KR00/00012

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) ko (26) en

(30) 1999/638 **13 Jan/jan 1999** KR
(13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • INTERNET E-MAIL ADD-ON SERVICE SYSTEM
• SERVICE D'ADJONCTION D'E MAIL(S) SUR INTERNET

(71, 72) **LEE, Soobok** [KR/KR]; Postel Services, Co., Anam Tower 2018, Yoksam-dong 702-10, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(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 **H04L 12/58, 9/30, 9/08, 29/06**

(11) **WO 00/42748** (13) A1

(21) PCT/US00/01011

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/116,053 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • WEB-BASED DELIVERY OF SECURE E-MAIL MESSAGES
• ACHEMINEMENT SECURISE DE MESSAGES ELECTRONIQUES SUR INTERNET

(71) **TUMBLEWEED COMMUNICATIONS CORP.** [US/US]; 700 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063 (US).

(72) **DOLINSKY, Dmitry**; 700 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063 (US). **BANDINI, Jean-Christophe**; 10230 N. Foothill Boulevard, #E10, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) **IVEY, James, D.**; Law Offices of James D. Ivey, 3025 Totterdell Street, Oakland, CA 94611-1742 (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 **H04L 12/64**

(11) **WO 00/42749** (13) A1

(21) PCT/SE99/02493

(22) **28 Dec/déc 1999 (28.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/231,886 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • ADAPTIVE JITTER BUFFERING
• STOCKAGE ADAPTATIF DE GIGUE EN FILE D'ATTENTE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **LUNDQVIST, Stellan**; Djupbäcksvägen 28, S-903 42 Umeå (SE). **OHLSSON, Mattias**; Istidsgatan 45, S-906 55 Umeå (SE). **NYGREN, Jörgen**; Rådhusplanaden 18d, S-903 28 Umeå (SE).

(74) **KLAS, Norin**; Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Dept., S-164 80 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 **H04L 12/64, 12/66**

(11) **WO 00/42750** (13) A1

(21) PCT/US00/01039

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/116,008 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • BANDWIDTH TRANSFER SWITCHING SYSTEM

• SYSTEME DE COMMUTATION A TRANSFERT DE BANDE

(71, 72) **MATTATHIL, George, P.** [US/US]; 19925 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) **ROBERTS, Raymond, E.**; Hickman Stephens Coleman & Hughes LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303 (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 **H04L 12/66**

(11) **WO 00/42751** (13) A1

(21) PCT/US00/00858

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/229,589 **13 Jan/jan 1999** US
(13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CREATING AND DISTRIBUTING COST TELEPHONY-SWITCHING FUNCTIONALITY WITHIN AN IP NETWORK

• PROCEDE ET APPAREIL POUR CREER ET DISTRIBUER UNE FONCTIONNALITE DE COMMUTATION TELEPHONIQUE EN MODE CONNEXION (COST) DANS UN RESEAU IP

(71) **GENESYS TELECOMMUNICATIONS LABORATORIES, INC.** [US/US]; 11th floor, 1155 Market Street, San Francisco, CA 94103 (US).

(72) **YEGOSHIN, Leniod**; Apartment B, 4294 Wilkie Way, Palo Alto, CA 94306 (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 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 **H04L 27/18, H04J 13/00**

(11) **WO 00/42752** (13) A1

(21) PCT/US00/00361

- (22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,629 **12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)** US
- (30) 09/478,265 **5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)** US
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● GENERATION OF COMPLEX SPREADING SEQUENCES WITH LOW PEAK TO AVERAGE POWER RATIO
- PRODUCTION DE SEQUENCES D'ETALEMENT COMPLEXES A RAPPORT DE PUISSANCES PIC/MOYENNE REDUIT
- (71) **SONY ELECTRONICS INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
- (72) **PRASAD, Mohit, K.**; 9125 Truman Street, San Diego, CA 92129 (US). **HEIDARI, Sam**; 12988 Carmel Creek Road #172, San Diego, CA 92130 (US).
- (74) **HEID, David, W.** et al. / etc.; Skjervén, Morrill, Macpherson, Franklin & Friel 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 TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 29/06, 12/56, H04N 7/24, 7/62, H04J 3/06, H04L 12/64**
- (11) **WO 00/42753** (13) A1
- (21) PCT/EP99/00179
- (22) **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● RESPONSE TIME MEASUREMENT FOR ADAPTIVE PLAYOUT ALGORITHMS
- MESURE DU TEMPS DE REPOSE POUR ALGORITHMES DE REPRODUCTION ADAPTATIFS
- (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) **LÉON, David** [FR/FI]; Vistokatu 1, FIN-33720 Tampere (FI).
- (74) **PELLMANN, Hans-Bernd**; Tiedtke-Bühling-Kinne, Bavariaring 4, D-80336 München (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 ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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 **H04L 29/06**
- (11) **WO 00/42755** (13) A1
- (21) PCT/GB00/00048
- (22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9900970.6 **15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)** GB
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK
- RESEAU MOBILE DE TELECOMMUNICATIONS
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY** [GB/GB]; 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TITMUSS, Richard, John** [GB/GB]; 27 King Edward Road, Ipswich, Suffolk IP3 9AN (GB). **LEBRE, Caroline, Anne, Michele** [FR/GB]; 7 High View House, Ipswich, Suffolk IP1 3NB (GB). **TAYLOR, James, Laurence** [GB/FR]; 8, allée de la Grenovillere, F-78680 Epone (FR).
- (74) **WILSON, Peter, David**; BT Group Legal Services, Intellectual Property Dept., Holborn Centre, 8th floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE (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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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, G06F 17/30, H04L 12/14**
- (11) **WO 00/42756** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00033
- (22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1011046 **15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)** NL
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● SYSTEM FOR PROVIDING A CONNECTION BETWEEN TWO OR MORE COMPUTERS
- SYSTEME PERMETTANT D'ETABLIR UNE CONNEXION ENTRE DEUX ORDINATEURS AU MOINS
- (71, 72) **TERWINDT, Johannes, Gerardus, Hendricus** [NL/NL]; Burgemeester Van Der Voort Van Zijplaan 6, NL-3571 VW Utrecht (NL). **POULUS, Robert** [NL/NL]; Bachstraat 59, NL-3281 VA Numansdorp (NL). **MEIJERS, Alexander** [NL/NL]; Bethlehemstraat 24 B, NL-3061 GB Rotterdam (NL).
- (74) **DE VRIES & METMAN B.V.**; Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam (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 **H04L 29/14, H04M 11/00, G06F 13/00, 11/22**
- (11) **WO 00/42757** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00044
- (22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/4458 **11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)** JP
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● INFORMATION SERVICE TERMINAL COMMUNICATION ADAPTER
● ADAPTEUR DE COMMUNICATION DE TERMINAL A SERVICE D'INFORMATION

(71) **ANRITSU CORPORATION** [JP/JP]; 10-27, Minamiazaabu 5-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8570 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKADA, Shinji** [JP/JP]; 202, Green-Heights-Yuki., 442-14, Aiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0035 (JP).

(74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; Suzuye & Suzuye, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(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 **H04M 3/00, H04Q 1/38, H04M 3/30, 7/00**

(11) **WO 00/42758** (13) A1

(21) PCT/DE00/00045

(22) **5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 01 463.9 **15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)** DE

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● CIRCUIT ARRANGEMENT FOR TRANSMITTING SIGNALS IN TELECOMMUNICATIONS NETWORKS
● CIRCUIT POUR LA SIGNALISATION DANS DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATION

(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) **KAHL, Alexander** [AT/AT]; Jungnickelstrasse 5/1/6, A-9500 Villach (AT).
HAUPTMANN, Jörg [AT/AT]; Goritschacher Strasse 50, A-9241 Wernberg (AT).

(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 **H04M 3/00**

(11) **WO 00/42759** (13) A1

(21) PCT/DE00/00046

(22) **5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 01 464.7 **15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)** DE

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● CIRCUIT ARRANGEMENT FOR FORMING THE TERMINATION OF AN ANALOGOUS SUBSCRIBER LINE

● CIRCUIT FORMANT LA TERMINAISON D'UNE LIGNE D'ABONNE ANALOGIQUE

(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) **KAHL, Alexander** [AT/AT]; Jungnickelstrasse 5/1/6, A-9500 Villach (AT).
HAUPTMANN, Jörg [AT/AT]; Goritschacher Strasse 50, A-9241 Wernberg (AT).

(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 **H04M 7/00, H04Q 11/04**

(11) **WO 00/42760** (13) A1

(21) PCT/SE99/02490

(22) **28 Dec/déc 1999 (28.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/116,198 **15 Jan/jan 1999 (15.01.1999)** US

(30) 09/472,410 **27 Dec/déc 1999 (27.12.1999)** US

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING ACCESS TO SERVICE NODES FROM ENTITIES DISPOSED IN AN INTEGRATED TELECOMMUNICATIONS NETWORK

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **GLITHO, Roch**; 4530 Beaconsfield, Montreal, Quebec H4A 2H7 (CA).
GOURAUD, Christophe; 5470 rue Duquette, Montreal, Quebec H4A 1J6 (CA).

(74) **NORIN, Klas**; Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Dept., S-164 80 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 **H04M 7/00, H04Q 7/38, H04L 29/06**

(11) **WO 00/42761** (13) A1

(21) PCT/SE99/02502

(22) **30 Dec/déc 1999 (30.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/228,878 **12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)** US

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● COMMUNICATIONS NETWORK AND METHOD FOR DIRECTLY ROUTING CALLS TO MOBILE SUBSCRIBERS USING AN INTERNET PROTOCOL NETWORK

● RESEAU DE COMMUNICATIONS ET PROCEDE POUR ACHEMINER DIRECTEMENT LES APPELS VERS DES ABONNES MOBILES AU MOYEN D'UN RESEAU UTILISANT LE PROTOCOLE IP

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **ANDERSSON, Dick**; Herman Ygbergsväg 10, 3tr, S-167 61 Bromma (SE).
KARLSSON, Torgny; Beckomberga vägen 13, 4409, S-168 54 Bromma (SE).

(74) **NORIN, Klas**; Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department, S-164 80 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).

(51)⁷ **H04N**

(11) **WO 00/42762** (13) A2

(21) PCT/US00/00804

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,572 **12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)** US

(30) 09/364,365 **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)** US

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHODS, APPARATUS AND DATA STRUCTURES FOR ENHANCING THE RESOLUTION OF IMAGES TO BE RENDERED ON PATTERNED DISPLAY DEVICES

● PROCEDES, APPAREIL ET STRUCTURES DE DONNEES PERMETTANT D'AMELIORER LA RESOLUTION D'IMAGES DEVANT ETRE PRESENTEES SUR DES DISPOSITIFS D'AFFICHAGE A STRUCTURE SPECIFIQUE

- (71) **MICROSOFT CORPORATION** [US/US]; One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).
- (72) **BETRISEY, Claude**; 6725 134th Court NE, Redmond, WA 98052 (US). **DRESEVIC, Bodin**; 1039 145th Place SE, Bellevue, WA 98007 (US). **MITCHELL, Donald, P.**; 2621 168th Avenue NE, Bellevue, WA 98008 (US). **PLATT, John, C.**; 2109 130th Place SE, Bellevue, WA 98005 (US).
- (74) **NYDEGGER, Rick, D.** et al. / etc.; Workman, Nydegger & Seeley, 1000 Eagle Gate Tower, 60 East South Temple, Salt Lake City, UT 84111 (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**
- (11) **WO 00/42763** (13) A2
- (21) PCT/US00/00963
- (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,968 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
- (30) 60/117,323 **25 Jan/jan 1999** US
(25.01.1999)
- (30) 60/131,741 **30 Apr/avr 1999** US
(30.04.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● **METHOD AND APPARATUS FOR SCRAMBLING A HIGH DEFINITION TELEVISION SIGNAL**
- PROCEDE ET APPAREIL D'EMBROUILLAGE D'UN SIGNAL DE TELEVISION HAUTE DEFINITION
- (71) **MACROVISION CORPORATION** [US/US]; 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089 (US).
- (72) **RYAN, John, O.**; 22015 Creekside Court, Cupertino, CA 95014 (US). **HOLZGRAFE, James, R.**; P.O. Box 911, Morgan Hill, CA 95038 (US). **HOLLAR, Mark, A.**; 3395 Birch Street, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (74) **KLIVANS, Norman, R.** et al. / etc.; Skjervan, Morrill, Macpherson, Franklin & Friel LLP, 25 Metro Drive, Suite 700, 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 TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 1/60, 1/46, G06T 1/00**
- (11) **WO 00/42764** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00174
- (22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/9875 **18 Jan/jan 1999** JP
(18.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● **COLOR CORRECTING METHOD**
- PROCEDE DE CORRECTION DE COULEUR
- (71) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.** [JP/JP]; 210, Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa 250-0193 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KONDO, Hirokazu** [JP/JP]; Fuji Photo Film Co., Ltd., 798 Miyanodai, Kai-sei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8538 (JP).
- (74) **CHIBA, Yoshihiro** et al. / etc.; Shinjuku Maynds Tower, 16th Floor, 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).
- (81) US; EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ **H04N 3/233**
- (11) **WO 00/42765** (13) A1
- (21) PCT/US00/00681
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/115,708 **12 Jan/jan 1999** US
(12.01.1999)
- (30) 09/246,279 **8 Feb/fév 1999** US
(08.02.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● **DYNAMIC DAMPING CLAMPER ARRANGEMENT ASSOCIATED WITH SHAPING CAPACITOR**
- CIRCUIT DE CALAGE A AMORTISSEMENT DYNAMIQUE ASSOCIE A UNE CAPACITE S
- (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) **TRUSKALO, Walter** [US/US]; 8730 Pemberton Circle, Indianapolis, IN 46260 (US).
- (74) **TRIPOLI, Joseph, S.** et al. / etc.; Thomson Multimedia Licensing Incorporated, P.O. Box 5312, Princeton, NJ 08540 (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 **H04N 5/44 // 7/088**
- (11) **WO 00/42766** (13) A1
- (21) PCT/EP99/10413
- (22) **24 Dec/déc 1999 (24.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 99200068.7 **13 Jan/jan 1999** EP
(13.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● **REMOTE CONTROL SYSTEM**
- SYSTEME DE COMMANDE A DISTANCE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **SANTILLI, Daniele**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **STERKEN, Antoon, J., E.**; 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 **H04N 7/16, 7/20, H04L 29/06, 27/18, H04H 1/00**
- (11) **WO 00/42767** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00084
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/5730 **12 Jan/jan 1999** JP
(12.01.1999)
- (30) 11/5732 **12 Jan/jan 1999** JP
(12.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● **SIGNAL PROCESSING DEVICE AND SIGNAL PROCESSING METHOD**
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES SIGNAUX
- (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) **INOSE, Kenji** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **OISHI,**

Katsumi [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) 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 7/173**

(11) **WO 00/42768** (13) A1

(21) PCT/US00/00017

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/231,283 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)

(30) 09/232,750 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● SYSTEM ALLOWING SELECTION OF PRODUCTS IN A VIDEO PRODUCTION BY USING REFERENCE IMAGES

● SYSTEME PERMETTANT LA SELECTION DE PRODUITS DANS UNE PRODUCTION VIDEO AU MOYEN D'IMAGES DE REFERENCE

(71) **RESPOND TV, INC.** [US/US]; 1083 Mission Street, San Francisco, CA 94103 (US).

(72) **KAISER, David, H.**; 2835 Ralston Avenue, Hillsborough, CA 94010 (US). **LASH, Todd**; 6668 Colton Boulevard, Oakland, CA 94611 (US). **WEBER, Jay, C.**; 302 Pope Street, Menlo Park, CA 94025 (US).

(74) **DONNELLY, Darren, E.**; McCutchen, Doyle, Brown & Enersen, LLP, Three 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04N 7/18**

(11) **WO 00/42769** (13) A1

(21) PCT/US00/00577

(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,618 **12 Jan/jan 1999** US
(12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● GOLF CART RECORDING SYSTEM

● SYSTEME D'ENREGISTREMENT DESTINE A UNE VOITURETTE DE GOLF

(71) **GOLFCAM, INC.** [US/US]; 44 Cambridge Lane, Lincolnshire, IL 60069 (US).

(72) **KAUFFMAN, Robert, David**; Suite 501, 1155 W. Armitage, Chicago, IL 60614 (US). **DOLAN, James, Michael**; 44 Cambridge Lane, Lincolnshire, IL 60069 (US). **KRONES, Daniel, Joseph**; 2511 West Moffat, Chicago, IL 60647 (US).

(74) **VARGO, Paul, M.** et al. / etc.; Rockey, Milnamow & Katz, Ltd., Two Prudential Plaza, Suite 4700, 180 N. Stetson Street, Chicago, IL 60601-6781 (US).

(81) AU CA CN DE GB JP KR 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 **H04N 7/24, 1/32, H03M 7/40**

(11) **WO 00/42770** (13) A1

(21) PCT/EP00/00217

(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99100580.2 **13 Jan/jan 1999** EP
(13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● EMBEDDING SUPPLEMENTAL DATA IN AN ENCODED SIGNAL

● INTEGRATION DE DONNEES SUPPLEMENTAIRES DANS UN SIGNAL CODE

(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) **KAMPERMAN, Franciscus, L., A., J.** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BRUEKERS, Alphons, A., M., L.** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN DER VLEUTEN, Renatus, J.** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **SCHMALZ, Günther**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (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 **H04N 7/26, G06F 17/30**

(11) **WO 00/42771** (13) A1

(21) PCT/EP99/10409

(22) **24 Dec/déc 1999 (24.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 99400065.1 **12 Jan/jan 1999** EP
(12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● CAMERA MOTION PARAMETERS ESTIMATION METHOD

● EVALUATION DES PARAMETRES DE MOUVEMENT D'UNE CAMERA

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

(72) **MORY, Benoît**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **LANDOUSY, Christian**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN IN 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 **H04N 7/26, 7/50**

(11) **WO 00/42772** (13) A1

(21) PCT/EP99/10414

(22) **24 Dec/déc 1999 (24.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 99200103.2 **15 Jan/jan 1999** EP
(15.01.1999)

(30) 99202038.8 **24 Jun/juin 1999** EP
(24.06.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● CODING AND NOISE FILTERING AN IMAGE SEQUENCE

● CODAGE ET FILTRAGE DU BRUIT D'UNE SEQUENCE D'IMAGES

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

(72) **OIVIERI, Stefano**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP 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 **H04N 7/26, 7/173**

(11) **WO 00/42773** (13) A1

(21) PCT/US00/01265

(22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/116,453 **19 Jan/jan 1999** US
(19.01.1999)

- (30) Not furnished / 18 Jan/jan 2000 US
non communiqué (18.01.2000)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING INTERACTIVE VIDEO
● SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE VIDEO INTERACTIVE
- (63) US Not furnished /
non communiqué (CON)
18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)
- (71) **SONY ELECTRONICS INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LE VAN GONG, Hubert** [FR/US]; Apartment 8C, 444 Saratoga Avenue, Santa Clara, CA 95050 (US). **RAFEY, Richter, A.** [US/US]; 1394 Jackson Street, Santa Clara, CA 95050 (US). **WANG, Sidney** [US/US]; 2133 Pomezia Court, Pleasanton, CA 94566 (US). **GIBBS, Simon** [GB/US]; 1261 Mayberry Lane, San Jose, CA 95131 (US).
- (74) **PALMER, John** et al. / etc.; Ladas & Parry, Suite 2100, 5670 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90036-5679 (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 **H04N 7/30, 7/26**
- (11) **WO 00/42774** (13) A1
- (21) PCT/IL99/00025
- (22) **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● ENHANCEMENT OF COMPRESSED IMAGES
● AMELIORATION D'IMAGES COMPRIMEES
- (71) **GIDEL IMAGING LTD.** [IL/IL]; 14, 30825 Moshav Ein-Ayyala (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEINTRAUB, Reuven** [IL/IL]; 14, 30825 Moshav Ein-Ayyala (IL). **HADANNY, Ido** [IL/IL]; 6 Yarmukh Street, 55231 Kiryat-Uno (IL).
- (74) **FENSTER, Paul** et al. / etc.; Fenster & Company Patent Attorneys, Ltd., P.O. Box 10256, 49002 Petach Tikva (IL).
- (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 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 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 7/32**
- (11) **WO 00/42775** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00159
- (22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/8909 **18 Jan/jan 1999 JP (18.01.1999)**
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● IMAGE ENCODER
● CODEUR D'IMAGES
- (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) **KURODA, Shinichi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **OGAWA, Fuminobu** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **SEKIGUCHI, Shunichi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **ASAI, Kohtarō** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **HASEGAWA, Yuri** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **MURAKAMI, Tokumichi** [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) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA US UZ VN YU ZA; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 7/58, G11B 27/031**
- (11) **WO 00/42776** (13) A1
- (21) PCT/US00/01275
- (22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/116,402 **19 Jan/jan 1999 US (19.01.1999)**
- (30) 09/484,928 **18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)**
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● CONSTRAINING VIDEO PRODUCTION BASED ON COMPRESSION-RELATED INFORMATION
● RESTRICTION DE PRODUCTION VIDEO FONDEE SUR DES DONNEES LIEES A LA COMPRESSION
- (71) **SARNOFF CORPORATION** [US/US]; 201 Washington Road, CN5300, Princeton, NJ 08543 (US).
- (72) **REITMEIER, Glenn, A.**; 193 Cinnabar Lane, Yardley, PA 19067 (US). **HURST, Robert, N., Jr.**; 68 Hart Avenue, Hopewell, NJ 08525 (US). **SMITH, Terrence, R.**; 1017 Belmont Avenue, Westmont, NJ 08108 (US).
- (74) **BURKE, William, J.** et al. / etc.; Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN5300, Princeton, NJ 08543 (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 : (c)
- (51)⁷ **H04N 9/04, G01J 3/28**
- (11) **WO 00/42777** (13) A1
- (21) PCT/US00/00169
- (22) **6 Jan/jan 2000 (06.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/227,812 **11 Jan/jan 1999 US (11.01.1999)**
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING MULTI-CHROMATIC IMAGING SPECTROPHOTOMETRY USING A SINGLE DETECTOR
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE SPECTROPHOTOMETRIE A IMAGERIE MULTICHROMATIQUE AVEC UTILISATION D'UN SEUL DETECTEUR
- (71) **CYTOMETRICS, INC.** [US/US]; 615 Chestnut Street, Seventeenth Floor, One Independence Mall, Philadelphia, PA 19106 (US).
- (72) **NADEAU, Richard, G.**; 364 Walnut Lane, North East, MD 21901 (US).
- (74) **KESSLER, Edward, J.** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., 1100 New York Avenue, N.W., Suite 600, Washington, DC 20005-3934 (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 5/028 // 5/21**
(11) **WO 00/42778** (13) A1
(21) PCT/EP00/00351
(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99200102.4 **15 Jan/jan 1999** EP
(15.01.1999)
(30) 99200722.9 **10 Mar/mar 1999** EP
(10.03.1999)
(30) 99201965.3 **18 Jun/juin 1999** EP
(18.06.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● SHARPNESS ENHANCEMENT
● ACCROISSEMENT DU CONTRASTE

(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) **SCOGNAMIGLIO, Gaetano** [IT/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **RIZZI, Andrea** [IT/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **ALBANI, Luigi** [IT/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **RAMPONI, Giovanni** [IT/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) **STEENBEEK, Leonardus, J.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(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 **H04Q**
(11) **WO 00/42779** (13) A2
(21) PCT/FI00/00029
(22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 990072 **15 Jan/jan 1999** FI
(15.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● CELL SELECTION IN A RADIO NETWORK
● SELECTION DE CELLULE DANS UN RESEAU RADIOPHONIQUE

(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) **HAUMONT, Serge** [FR/FI]; Riistavourenkuja 3 B 10, FIN-00320 Helsinki (FI). **MUHONEN, Ahti** [FI/FI]; Holperintie 39, FIN-04680 Hirvihaara (FI). **VAARA, Tomi** [FI/FI]; Kilonrinne 7 A 3, FIN-02610 Espoo (FI).

(74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 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 UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 1/06, 1/14, H05K 7/18, H02G 3/04**

(11) **WO 00/42780** (13) A1

(21) PCT/US00/00053

(22) **3 Jan/jan 2000 (03.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/228,343 **11 Jan/jan 1999** US
(11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● VERTICAL CABLE MANAGEMENT SYSTEM WITH RIBCAGE STRUCTURE
● SYSTEME VERTICAL D'AGENCEMENT DE CABLES A STRUCTURE A COTES

(71) **ADC TELECOMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343 (US).

(72) **FOLLINGSTAD, Michael, Jay**; 5825 York Avenue South, Edina, MN 55410 (US). **LOVAASEN, Eric**; 111502 Bender Court, Chaska, MN 55318 (US). **LIVINGSTON, Jane**; 20 Willow Woods Drive, Tonka Bay, MN 55331 (US). **FEASTER, Al**; 8007 Spruce Trail, Eden Prairie, MN 55347 (US).

(74) **BRUESS, Steven, C.**; Merchant & Gould P.C., 3100 Norwest Center, 90 South Seventh Street, Minneapolis, MN 55402-4131 (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 US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 00/42781** (13) A1

(21) PCT/DE00/00127

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 01 204.0 **14 Jan/jan 1999** DE
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD FOR IMPLEMENTING MULTIPOINT CODES IN AN EXCHANGE
● PROCEDE DE REALISATION DE CODES DE POINTS MULTIPLES DANS UN CENTRAL

(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) **FUNK, Walthari** [DE/DE]; Kaltenbrunnerstrasse 2, D-81477 München (DE).

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

(81) BR CN DE ID US.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 3/00**

(11) **WO 00/42782** (13) A1

(21) PCT/EP99/00178

(22) **14 Jan/jan 1999 (14.01.1999)**

(25) en (26) en

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● GENERAL PROTOCOL FOR SERVICE CONTROL POINT
● PROTOCOLE GENERAL POUR POINT DE COMMANDE DE SERVICE

(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) **VASARAINEN, Juha** [FI/FI]; Sipiläntie 10 as 3., FIN-21500 Piikkiö (FI).

(74) **PELLMANN, Hans-Bernd**; Tiedtke-Bühling-Kinne, Bavariaring 4, D-80336 München (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).

(51)⁷ **H04Q 3/00, 3/545**

(11) **WO 00/42783** (13) A1

(21) PCT/EP00/00051

(22) **5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)**

(25) de (26) de

- (30) 99100455.7 **11 Jan/jan 1999** EP
(11.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● INFORMATION ELEMENT COMPONENT OF A SIGNALING MESSAGE
● COMPOSANTE D'ELEMENT D'INFORMATION D'UN MESSAGE DE SIGNALISATION
- (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) **STADEMANN, Rainer** [DE/DE]; Ehamostr. 27, D-85658 Eggenstein (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) CN ID JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04Q 3/00**
- (11) **WO 00/42784** (13) A2
- (21) PCT/FI99/01080
- (22) **27 Dec/déc 1999 (27.12.1999)**
- (25) fi (26) en
- (30) 982817 **29 Dec/déc 1998** FI
(29.12.1998)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR CHANGING THE STATE OF A SUBSCRIBER LINE
● PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE MODIFIER L'ETAT D'UNE LIGNE D'ABONNE
- (71) **HELSINGIN PUHELIN OYJ - HELSINGFORS TELEFON ABP** [FI/FI]; Korkeavuorenkatu 35-37, FIN-00130 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PELTOLA, Hannu** [FI/FI]; Kuninkaankartanonkatu 4, FIN-02780 Espoo (FI). **ISO-TALO, Lauri** [FI/FI]; Kauppakartanonkatu 15 B 19, FIN-00930 Helsinki (FI).
- (74) **SEPPO LAINE OY**; Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 Helsinki (FI).
- (81) NO US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04Q 3/66**
- (11) **WO 00/42785** (13) A1
- (21) PCT/EP00/00105
- (22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99100584.4 **14 Jan/jan 1999** EP
(14.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING ALTERNATIVE ROUTING OF TRAFFIC IN A CIRCUIT-SWITCHED NETWORK
● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GERER UN ACHEMINEMENT PAR VOIE DETOURNEE DU TRAFIC DANS UN RESEAU AVEC COMMUTATION DE CIRCUIT
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **PETERSEN, René**; Kjeldgårdsvej 31, st th, DK-2500 Valby (DK). **PETERSEN, Tommy**; Blankager 43, DK-2620 Albertslund (DK).
- (74) **BUDDE, SCHOU & OSTENFELD A/S**; Vester Søgade 10, DK-1601 København V (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 UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 3/66, H04M 15/28, H04N 7/088, 7/10, H04M 7/00**
- (11) **WO 00/42786** (13) A1
- (21) PCT/GB00/00076
- (22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9900967.2 **15 Jan/jan 1999** GB
(15.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● LEAST COST ROUTING APPARATUS UPDATED VIA A BROADCAST SIGNAL
● APPAREIL D'ACHEMINEMENT A MOINDRE COUT, MIS A JOUR VIA UN SIGNAL DE DIFFUSION
- (71) **PATHFINDER TECHNICAL RESOURCES LIMITED** [GB/GB]; Stanley House, Lord Street, Douglas, Isle of Man IM1 2BF (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DE BEER, Leon** [NL/GB]; 48 Walsh Avenue, Warfield, Berkshire RG42 3X2 (GB).
- (74) **BERESFORD, Keith, Denis, Lewis** et al. / etc.; Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ (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 **H04Q 7/22, 7/38, G07F 9/00**
- (11) **WO 00/42787** (13) A1
- (21) PCT/FI99/01054
- (22) **17 Dec/déc 1999 (17.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 990037 **11 Jan/jan 1999** FI
(11.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● LOCAL WIRELESS SERVICES
- (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) **AHONEN, Pasi, Matti, Kalevi** [FI/FI]; Sienikatu 9 E, FIN-04200 Kerava (FI).
- (74) **BORENIUS & CO OY AB**; Kansakoulukuja 3, FIN-00100 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).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04Q 7/22**
- (11) **WO 00/42788** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00152
- (22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/8134 **14 Jan/jan 1999** JP
(14.01.1999)
- (43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
- (54) ● MOBILE COMMUNICATION TERMINAL HAVING BASE STATION SEARCH FUNCTION

- TERMINAL DE TELECOMMUNICATION MOBILE COMPORTANT UNE FONCTION DE RECHERCHE DE STATION DE BASE

(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) **IIMORI, Eiji** [JP/JP]; Hino Operations-Digital Media Equipment, Kabushiki-Kaisha Toshiba, 1-1, Asahigaoka 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8555 (JP).

(74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; Suzuye & Suzuye, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) US; EP (DE FR).

(51)⁷ **H04Q 7/22**

(11) **WO 00/42789** (13) A1

(21) PCT/SE99/02408

(22) **17 Dec/déc 1999 (17.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/231,514 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • PRIORITY TRANSMISSION FOR VARIOUS TYPES OF SPEECH IN NETWORK TRAFFIC

- TRANSMISSION PRIORITAIRE DE DIVERS TYPES DE COMMUNICATIONS VOCALES DANS UN TRAFIC DE RESEAU

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **GALYAS, Johan, Karoly, Peter**; Kryssarvägen 11, S-183 58 Täby (SE).

(74) **ERICSSON RADIO SYSTEMS AB**; Common Patent Department, S-164 80 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 **H04Q 7/22**

(11) **WO 00/42790** (13) A1

(21) PCT/SE99/02491

(22) **28 Dec/déc 1999 (28.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/231,767 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • VOICE MAIL NOTIFICATION SERVICE BETWEEN MOBILE COMMUNICATION SYSTEMS

- SERVICE DE NOTIFICATION PAR MESSAGERIE VOCALE ENTRE SYSTEMES DE COMMUNICATION MOBILE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **MARIN, Jose Luis**; GM.FCO.De las Cabezas No.3, Portal 2, E-28087 Madrid (ES). **MARTINEZ TRIGO, Miguel**; Paza de Perseo, 7-3 A, E-28007 Madrid (ES). **PRIETO, Almudena**; c/o O'Donnell N.29, E-28009 Madrid (ES). **DE VIGURI, Jesus**; c/o Jose Arcones Gil 93, Portal 3, E-28017 Madrid (ES).

(74) **ERICSSON RADIO SYSTEMS AB**; Common Patent Department, S-164 80 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).

(51)⁷ **H04Q 7/24, 7/32**

(11) **WO 00/42791** (13) A1

(21) PCT/FI99/00889

(22) **26 Oct/oct 1999 (26.10.1999)**

(25) en (26) en

(30) 990049 **13 Jan/jan 1999** FI
(13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • WIRELESS NETWORK AND METHODS TO BE USED THEREIN

- RESEAU SANS FIL ET PROCÉDES A UTILISER DANS CE RESEAU

(71, 72) **PENTIKÄINEN, Jaakko** [FI/FI]; Köydenpunojankatu 8 E 112, FIN-00180 Helsinki (FI).

(74) **INNOPAT LTD**; P.O. Box 556, FIN-02151 Espoo (FI).

(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 **H04Q 7/24, 11/04**

(11) **WO 00/42792** (13) A1

(21) PCT/FI00/00025

(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 990071 **15 Jan/jan 1999** FI
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • FLOW CONTROL METHOD IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM

- PROCÉDE DE CONTROLE DE FLUX DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS

(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) **RÄSÄNEN, Juha** [FI/FI]; Pensaskertuntie 8 A, FIN-02660 Espoo (FI). **OHVO, Mikko** [FI/FI]; Johanbergintie 102, FIN-04660 Numminen (FI).

(74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 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 KR (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 **H04Q 7/30, H04J 3/16**

(11) **WO 00/42793** (13) A1

(21) PCT/DE00/00090

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 00 809.4 **12 Jan/jan 1999** DE
(12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • HIGHER RATE DATA TRANSMISSION IN MOBILE RADIO TELEPHONE SYSTEMS

- TRANSMISSION DE DONNEES A TRES GRANDE VITESSE DANS DES SYSTEMES RADIOTELEPHONIQUE MOBILES

(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) **SCHULZ, Egon** [DE/DE]; Wittenberger Strasse 3, D-80993 München (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 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 **H04Q 7/32, H04L 9/32**

(11) **WO 00/42794** (13) A1

(21) PCT/AU00/00023

(22) **17 Jan/jan 2000 (17.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) PP 8185 **18 Jan/jan 1999** AU
(**18.01.1999**)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • APPARATUS AND METHOD RELATING TO AUTHORISATION CONTROL

• APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE D'AUTORISATION

(71, 72) **BENSON, Keith** [AU/AU]; 213-215 Angas Street, Adelaide, S.A. 5000 (AU).

(74) **COLLISON & CO.**; 117 King William Street, Adelaide, S.A. 5000 (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 **H04Q 7/32, H04M 1/72**

(11) **WO 00/42795** (13) A1

(21) PCT/CH99/00579

(22) **2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)**

(25) de (26) de

(30) 79/99 **18 Jan/jan 1999** CH
(**18.01.1999**)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • METHOD FOR PROVIDING APPLICATION PROGRAMS FOR MOBILE RADIOTELEPHONE TERMINALS

• PROCEDE DE MISE A DISPOSITION D'UNE VERSION DE PROGRAMMES D'APPLICATION POUR TERMINAUX DE RADIOTELEPHONIE MOBILE

(71) **SWISSCOM AG** [CH/CH]; Alte Tiefenausstrasse 6, 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 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 : (a)

(51)⁷ **H04Q 7/32**

(11) **WO 00/42796** (13) A1

(21) PCT/DE00/00042

(22) **5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 01 155.9 **14 Jan/jan 1999** DE
(**14.01.1999**)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • TAMPER-PROOF COMMUNICATION TERMINAL

• TERMINAL DE COMMUNICATION PROTEGE CONTRE LES ABUS

(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) **KARMANN, Klaus-Peter** [DE/DE]; Franz-Albert-Str. 28C II, D-80999 München (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 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 **H04Q 7/32, H04B 1/38, H04M 1/60**

(11) **WO 00/42797** (13) A1

(21) PCT/US00/00662

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/229,131 **12 Jan/jan 1999** US
(**12.01.1999**)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR THE AUTOMATIC IDENTIFICATION OF ACCESSORIES COUPLED TO A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'IDENTIFIER AUTOMATIQUEMENT DES ACCESSOIRES COUPLES A UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(72) **HUTCHISON, James, A., IV**; 2013 Cardinal Drive, San Diego, CA 92123 (US). **DEN BESTE, Steven, C.**; 3534 Seahorn Circle, San Diego, CA 92130 (US). **HUANG, Hanchi**; Apartment 2612, 7425 Charmant Drive, San Diego, CA 92122 (US).

(74) **OGROD, Gregory, D.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (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 **H04Q 7/32, H04B 1/38, H04M 1/247**

(11) **WO 00/42798** (13) A1

(21) PCT/US00/00664

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/229,132 **12 Jan/jan 1999** US
(**12.01.1999**)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR MENU TITLE DISPLAY IN A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE

• SYSTEME ET PROCEDE D'AFFICHAGE DE TITRES DE MENU DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) **CHINNASWAMI, Karthick**; 3737 Nobel Drive, #2206, San Diego, CA 92122 (US).

(74) **OGROD, Gregory, D.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5755 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (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 **H04Q 7/36**
(11) **WO 00/42799** (13) A1
(21) PCT/DE00/00129
(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 01 247.4 **14 Jan/jan 1999** DE
(14.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • METHOD FOR AUTOMATICALLY DESIGNING CELLULAR MOBILE RADIOTELEPHONE NETWORKS
• PROCEDE POUR L'ETABLISSEMENT AUTOMATIQUE DE PLANS DE RESEAUX DE RADIO TELEPHONIE MOBILE CELLULAIRES

(71) **DETEMOBIL** [DE/DE]; Deutsche Telekom MobilNet GmbH, Landgrabenweg 151, D-53227 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CLEMENS, Jürgen** [DE/DE]; Im Neuwerk 11, D-21680 Stade (DE).
MENDE, Wolf [DE/DE]; Monheimstr. 29, D-53229 Bonn (DE).
SCHULTZE, Norbert [DE/DE]; Sperbergweg 28, D-53859 Niederkassel (DE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CZ 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 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 **H04Q 7/36**
(11) **WO 00/42800** (13) A1
(21) PCT/DE00/00028
(22) **3 Jan/jan 2000 (03.01.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 01 755.7 **18 Jan/jan 1999** DE
(18.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • ALLOCATION OF FREQUENCY BANDS TO RADIOCOMMUNICATION SYSTEMS
• ATTRIBUTION DE BANDES DE FREQUENCE A DES SYSTEMES DE RADIOCOMMUNICATION

(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) **SCHULZ, Egon** [DE/DE]; Wittenberger Strasse 3, D-80993 München (DE).
RITTER, Gerhard [DE/DE]; Mühlweg 1, D-86943 Thaining (DE).
HERBSTER,

Günther [DE/DE]; Memlingstrasse 1, D-81479 München (DE).
FÄRBER, Michael [DE/DE]; Schiessstättstrasse 12a, D-82515 Wolfratshausen (DE).

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

(81) CA CN IN 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 **H04Q 7/36, H04B 7/005, 7/08**

(11) **WO 00/42801** (13) A1

(21) PCT/US00/00134

(22) **4 Jan/jan 2000 (04.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/229,492 **11 Jan/jan 1999** US
(11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR A DISTRIBUTED INDOOR MICROCELL NETWORK

• PROCEDE ET SYSTEME RELATIFS A UN RESEAU RADIOTELEPHONIQUE MICROCELLULAIRE D'IMMEUBLE

(71) **METAWAVE COMMUNICATIONS CORPORATION** [US/US]; 10735 Willows Road, N.E., P.O. Box 97069, Redmond, WA 98073-9769 (US).

(72) **REUDINK, Douglas, O.**; Unit 103, 9039 Juanita Drive, Kirkland, WA 98033 (US).
SHEN, Donglin; Apartment A8, 14787 N.E. 36th Street, Bellevue, WA 98007 (US).
SHUMAN, Robert, N.; 8633 Lake Washington Boulevard, N.E., Medina, WA 98039 (US).

(74) **TANNENBAUM, David, H.** et al. / etc.; Fulbright & Jaworski L.L.P., Suite 2800, 2200 Ross Avenue, Dallas, TX 75201 (US).

(81) CN JP SG.

(51)⁷ **H04Q 7/38**

(11) **WO 00/42802** (13) A1

(21) PCT/DE00/00063

(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 01 004.8 **13 Jan/jan 1999** DE
(13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • METHOD FOR SWITCHING A COMMUNICATIONS LINK TO ANOTHER CHANNEL (HANDOVER)

• PROCEDE POUR LA COMMUTATION D'UNE LIAISON DE COMMUNICATION SUR UNE AUTRE VOIE (TRANSFERT)

(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) **SCHULZ, Egon** [DE/DE]; Wittenberger Strasse 3, D-80993 München (DE).
SCHINDLER, Jürgen [DE/DE]; Jagowstrasse 42, D-10555 Berlin (DE).

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

(81) BR CN ID 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 **H04Q 7/38, H04L 12/56**

(11) **WO 00/42803** (13) A1

(21) PCT/EP99/10305

(22) **21 Dec/déc 1999 (21.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9900389.9 **9 Jan/jan 1999** GB
(09.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • SIGNALLING CONFIGURATION IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM

• CONFIGURATION DE SIGNALISATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO

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

(72) **MOULSLEY, Timothy, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **TANGENA, Antonius, G.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(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 **H04Q 7/38**

(11) **WO 00/42804** (13) A1

(21) PCT/EP99/10421

(22) **24 Dec/déc 1999 (24.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9900909.4 **16 Jan/jan 1999** GB
(16.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • REDUCTION OF CONTROL CHANNEL TRAFFIC

• REDUCTION DU TRAFIC SUR LES CANAUX DE COMMANDE

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

(72) **MOULSLEY, Timothy, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
BUCKNELL, Paul; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **TANGENA, Antonius, G.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(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 **H04Q 7/38, H04L 12/56**

(11) **WO 00/42805** (13) A1

(21) PCT/EP99/00124

(22) **12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)**

(25) en (26) en

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● A METHOD FOR MANAGING PHYSICAL RESOURCES OF A RADIO ACCESS NETWORK

● PROCEDE DE GESTION DES RESOURCES PHYSIQUES D'UN RESEAU A ACCES RADIO

(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) **MARJELUND, Pekka** [FI/FI]; Kirjurinkuja 1 E 80, FIN-02600 Espoo (FI).
HARTIKAINEN, Jari [FI/FI]; Metsärinne 7 B, FIN-04220 Kerava (FI).

(74) **PELLMANN, Hans-Bernd**; Tiedtke-Bühling-Kinne, Bavariaring 4, D-80336 München (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 ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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 **H04Q 7/38**

(11) **WO 00/42806** (13) A2

(21) PCT/FI00/00016

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 990039 **11 Jan/jan 1999** FI
(11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD AND DEVICES FOR IMPLEMENTING A CONTINUED PACKET-SWITCHED RADIO CONNECTION

● PROCEDE ET DISPOSITIFS DE MISE EN OEUVRE D'UNE CONNEXION RADIO A COMMUTATION PAR PAQUETS CONTINUE

(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) **FORSSELL, Mika** [FI/FI]; Bertel Jungin Aukio 4 C 40, FIN-02600 Espoo (FI).
GRÖNBERG, Petri [FI/FI]; Puistopiha 2 A 18, FIN-02610 Espoo (FI).

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

(51)⁷ **H04Q 7/38**

(11) **WO 00/42807** (13) A1

(21) PCT/IB00/00395

(22) **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99400053.7 **11 Jan/jan 1999** EP
(11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● GPRS MOBILE PAGING METHOD

● PROCEDE D'APPEL MOBILE POUR GPRS

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **ABDESSELEM, Ouelid**; 8, rue Mage, F-31000 Toulouse (FR).
ULMER, Lionel, Frederic; Appartement 209, 9, place de Bologne, F-31000 Toulouse (FR).
DEPARIS, François; 9, rue Pierre Mendès-France, F-31830 Plaisance (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 UZ VN YU ZA ZW; 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 7/38**

(11) **WO 00/42808** (13) A1

(21) PCT/US99/29414

(22) **10 Dec/déc 1999 (10.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/231,844 **14 Jan/jan 1999** US
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● BROADCASTING OF TWO GENERATION CELLULAR SYSTEM CONTROL CHANNEL INFORMATION OVER A THREE GENERATION CONTROL CHANNEL TO SUPPORT ROAMING AND HANDOVER TO TWO GENERATION CELLULAR NETWORKS

● RADIODIFFUSION D'INFORMATIONS DE CANAL DE COMMANDE DE SYSTEME CELLULAIRE A DEUX GENERATIONS VIA UN CANAL DE COMMANDE A TROIS GENERATIONS AFIN DE PERMETTRE L'ITINERANCE ET LE TRANSFERT ENTRE CELLULES A DESTINATION DE RESEAUX A DEUX GENERATIONS

(71) **ERICSSON, INC.** [US/US]; 1010 E. Arapaho Road, MS F-11, Richardson, TX 75081 (US).

(72) **KRANSMO, Jan, L.**; 2504 Deer Horn Drive, Plano, TX 75025 (US).

(74) **KLINGER, Robert, C.**; Jackson Walker, LLP, 2435 North central Expressway, Richardson, TX 75080 (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 **H04Q 7/38**

(11) **WO 00/42809** (13) A1

(21) PCT/US00/00318

(22) **7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/229,794 **13 Jan/jan 1999** US
(13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR ROUTING CALLS IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK

● SYSTEME ET PROCEDE D'ACHEMINEMENT D'APPELS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL

(71) **AT MOBILE.COM CORPORATION** [US/US]; Suite 110, 11201 S.E. 8th Street, Bellevue, WA 98004 (US).

(72) **HARTMAIER, Peter**; 12501 - 197th Court NE, Woodinville, WA 98072 (US).

(74) **TANNENBAUM, David, H.** et al. / etc.; Fulbright & Jaworski L.L.P., Suite 2800, 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/38**
(11) **WO 00/42810** (13) A1
(21) PCT/US00/00939
(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/231,743 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR VARIABLE AND FIXED FORWARD LINK RATE CONTROL IN A MOBILE RADIO COMMUNICATION SYSTEM
● PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA REGULATION VARIABLE ET FIXE DU DEBIT DE LA LIAISON AVAL DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
(72) **ESTEVEZ, Eduardo, A., S.;** 14005H Mango Drive, Del Mar, CA 92014 (US). **PANKAJ, Rajesh, K.;** 7356 Park Village Road, San Diego, CA 92129 (US). **BLACK, Peter, J.;** 8558 Villa La Jolla Drive #258, La Jolla, CA 92037 (US). **GROB, Matthew, S.;** 2757 Bordeaux Avenue, La Jolla, CA 92037 (US). **SINDHUSHAYANA, Nagabhushana, T.;** 10615 Dabney Drive #19, San Diego, CA 92126 (US).
(74) **OGROD, Gregory, D.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (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 **H04Q 11/00, H04L 12/56**
(11) **WO 00/42811** (13) A1
(21) PCT/US00/00970
(22) **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/232,395 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● CONFIGURABLE NETWORK ROUTER
● ROUTEUR DE RESEAU CONFIGURABLE

(71) **MONTEREY NETWORKS, INC.** [US/US]; 2280 Campbell Creek Boulevard, Richardson, TX 75082 (US).

(72) **ZADIKIAN, Haig, Michael;** 919 Parkwood Court, McKinney, TX 75070 (US). **SALLEH, Ali, Najib;** 31565 Hipshot Drive, Castaic, CA 91384 (US). **ADLER, John, Conlon;** 6725 Biltmore Place, Plano, TX 75023 (US). **BAGHDASARIAN, Zareh;** 238 Valley Creek Place, Richardson, TX 75080 (US). **PARSI, Vahid;** 411 Buckingham Road, #534, Richardson, TX 75081 (US).

(74) **MACPHERSON, Alan, H.** et al. / etc.; Skjervan, Morrill, MacPherson, Franklin & Friel LLP, Suite 700, 25 Metro Drive, San Jose, CA 95110 (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 **H04Q 11/04**
(11) **WO 00/42812** (13) A1
(21) PCT/EP00/00243
(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**
(25) de (26) de
(30) 99101001.8 **18 Jan/jan 1999** EP
(18.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● RESERVATION METHOD FOR DIGITAL DATA TRANSMISSION NETWORKS AND DATA SWITCHING CENTRE
● PROCEDE DE RESERVATION DANS DES RESEaux NUMERIQUES DE TRANSMISSION DE DONNEES, ET CENTRE DE COMMUTATION DE DONNEES

(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) **GROSSMANN, Bernd** [DE/DE]; Hofmarkstr. 1, D-82041 Deisenhofen (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;** Postfach 22 16 34, D-80506 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 **H04R 1/04, 17/02**
(11) **WO 00/42813** (13) A1
(21) PCT/DE99/02524
(22) **12 Aug/août 1999 (12.08.1999)**
(25) de (26) de
(30) 199 00 633.4 **11 Jan/jan 1999** DE
(11.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● PASSIVE MICROPHONE WITH WIRELESS TRANSMISSION

● MICROPHONE PASSIF A TRANSFERT SANS FIL

(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) **MICHEL, Jürgen** [DE/DE]; Frundsbergstrasse 44, D-80634 München (DE). **RAAF, Bernhard** [DE/DE]; Maxhofstrasse 62, D-81475 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04R 25/00**
(11) **WO 00/42814** (13) A2
(21) PCT/EP99/10474
(22) **29 Dec/déc 1999 (29.12.1999)**
(25) de (26) de
(30) 199 01 228.8 **14 Jan/jan 1999** DE
(14.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR ADAPTIVELY MODIFYING THE CHARACTERISTICS OF ONE-DIMENSIONAL SIGNALS
● PROCEDE ET APPAREIL DE MODIFICATION ADAPTATIVE DE CARACTERISTIQUES DANS DES SIGNAUX A UNE DIMENSION

(71) **SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK GMBH** [DE/DE]; Gebbertstr. 125, D-91058 Erlangen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **RASS, Uwe** [DE/DE]; Komotauer Str. 89, D-90480 Nürnberg (DE). **STEEGER, Gerhard** [DE/DE]; Kulmbacher Str. 17, D-91056 Erlangen (DE).

(74) **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).

(51)⁷ **H04R 25/00, 25/02**
(11) **WO 00/42815** (13) A1
(21) PCT/US00/00830
(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/231,282 **15 Jan/jan 1999** US
(15.01.1999)
(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)
(54) ● CONFORMAL TIP FOR A HEARING AID
● EMBOUT CONFORME POUR APPAREIL DE CORRECTION AUDITIVE

(71) **SONIC INNOVATIONS** [US/US]; 2795 East Cottonwood Parkway, Suite 660, Salt Lake City, UT 84121 (US).

(72) **BRIMHALL, Owen, D.**; 11217 South Crescentridge Circle, South Jordan, UT 84095 (US).

(74) **NEUGEBOREN, Craig, A.**; Lyon & Lyon LLP, 633 West Fifth Street, Suite 4700, Los Angeles, CA 90071-2066 (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 **H04R 25/00, A61B 1/227**

(11) **WO 00/42816** (13) A1

(21) PCT/US00/00831

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/232,747 **15 Jan/jan 1999** US (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **METHODS AND APPARATUS FOR FITTING HEARING DEVICE TIPS**
● **PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT D'AJUSTER LES EMBOUTS D'UN APPAREIL DE CORRECTION AUDITIVE**

(71) **SONIC INNOVATIONS** [US/US]; 2795 East Cottonwood Parkway, Suite 660, Salt Lake City, UT 84121 (US).

(72) **BRIMHALL, Owen, D.**; 11217 South Crescentridge Circle, South Jordan, UT 84095 (US). **KOSKOWICH, Gregory, N.**; 1776 East Carriage Park Circle, Salt Lake City, UT 84121 (US).

(74) **NEUGEBOREN, Craig, A.**; Lyon & Lyon LLP, 633 West Fifth Street, Suite 4700, Los Angeles, CA 90071-2066 (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 **H04R 25/02, 25/00**

(11) **WO 00/42817** (13) A1

(21) PCT/US00/00828

(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/231,266 **15 Jan/jan 1999** US (15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **HEARING AID WITH CONFORMAL TIP, INTEGRATED VENT AND RETRIEVAL TUBE**
● **APPAREIL DE CORRECTION AUDITIVE MUNI D'UN EMBOUT CONFORME ET D'UN TUBE D'AERATION ET D'EXTRACTION INTEGRE**

(71) **SONIC INNOVATIONS** [US/US]; 2795 East Cottonwood Parkway, Suite 660, Salt Lake City, UT 84121 (US).

(72) **BRIMHALL, Owen, D.**; 11217 South Crescentridge Circle, South Jordan, UT 84095 (US).

(74) **NEUGEBOREN, Craig, A.**; Lyon & Lyon LLP, 633 West Fifth Street, Suite 4700, Los Angeles, CA 90071-2066 (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 **H04S 3/02**

(11) **WO 00/42818** (13) A1

(21) PCT/US99/29938

(22) **15 Dec/déc 1999 (15.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,324 **11 Jan/jan 1999** US (11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **A STEREOPHONIC SPATIAL EXPANSION CIRCUIT WITH TONAL COMPENSATION AND ACTIVE MATRIXING**
● **CIRCUIT D'EXPANSION SPATIALE STEREOPHONIQUE A COMPENSATION TONALE ET MATRIÇAGE ACTIF**

(71) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 10330 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46290-1024 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **HOOVER, Alan, Anderson** [US/US]; 63937 Cranbrook Drive, Indianapolis, IN 46240-3623 (US).

(74) **TRIPOLI, Joseph, S.** et al. / etc.; Thomson Multimedia Licensing Incorporated, P.O. Box 5312, Princeton, NJ 08543 (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 **H04S 3/02**

(11) **WO 00/42819** (13) A1

(21) PCT/US99/29939

(22) **15 Dec/déc 1999 (15.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,324 **11 Jan/jan 1999** US (11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) ● **A STEREOPHONIC SPATIAL EXPANSION CIRCUIT WITH TONAL COMPENSATION AND ACTIVE MATRIXING**
● **CIRCUIT DE DEVELOPPEMENT SPATIAL STEREOPHONIQUE A COMPENSATION TONALE ET MATRIÇAGE ACTIF**

(71) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 10330 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46290-1024 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **HOOVER, Alan, Anderson** [US/US]; 63937 Cranbrook Drive, Indianapolis, IN 46240-3623 (US).

(74) **TRIPOLI, Joseph, S.** et al. / etc.; Thomson Multimedia Licensing Incorporated, P.O. Box 5312, Princeton, NJ 08543 (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 **H05B**

(11) **WO 00/42820** (13) A2

(21) PCT/US00/00815

(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/116,141 **14 Jan/jan 1999** US (14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • LIGHT FIXTURE RETROFIT SYSTEM
• SYSTEME D'INSTALLATION EN RATTRAPAGE D'APPAREIL D'ECLAIRAGE

(71) **ES ENERGY TECHNOLOGIES, L.L.C.** [US/US]; 6097 E. Grant Road, Tucson, AZ 85712 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DECKER, Randall, K.** [US/US]; 1220 E. Barbary Coast Road, Tucson, AZ 85749 (US).

(74) **PFLieger, Edmund, P.**; Hayes, Soloway, Hennessey, Grossman & Hage, P.C., 130 W. Cushing Street, Tucson, AZ 85701 (US).

(81) CA US.

(51)⁷ **H05B 1/02**

(11) **WO 00/42821** (13) A2

(21) PCT/GB00/00047

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9900507.6 **11 Jan/jan 1999** GB
(11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • IMPROVEMENTS RELATING TO THERMAL CONTROLS
• AMELIORATIONS DE CONTROLES THERMIQUES

(71) **OTTER CONTROLS LIMITED** [GB/GB]; Hardwick Square South, Buxton, Derbyshire SK17 6LA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **O'NEILL, Robert, Andrew** [GB/GB]; "Morcot", Alexandra Road, Buxton, Derbyshire SK17 9NQ (GB).

(74) **MILHENCH, Howard, L.** 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 **H05B 6/68**

(11) **WO 00/42822** (13) A1

(21) PCT/EP99/10352

(22) **23 Dec/déc 1999 (23.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9900108-3 **15 Jan/jan 1999** SE
(15.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • THAWING METHOD IN MICROWAVE OVEN
• TECHNIQUE DE DÉGIVRAGE DANS UN FOUR À MICRO-ONDES

(71) **WHIRLPOOL CORPORATION** [US/US]; 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **KIDBLAD, Birgitta** [SE/SE]; Ljungiavägen 15, S-605 91 Norrköping (SE).
(only for / seulement pour US)

(72, 75) **TÖRNGREN, Per** [SE/SE]; Skeppargatan 41, S-602 27 Norrköping (SE).

(74) **GUERCI, Alessandro**; Whirlpool Europe S.r.l., V. le G. Borghi 27, I-21025 Comerio (IT).

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

(51)⁷ **H05B 6/68, 6/80**

(11) **WO 00/42823** (13) A1

(21) PCT/US00/00594

(22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,744 **13 Jan/jan 1999** US
(13.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • COMBINATION OVEN USING RADIANT AND MICROWAVE ENERGY
• FOUR COMBINE A ENERGIE RAYONNANTE ET MICRO-ONDE

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **GRAVES, Todd, Vincent**; 7904 Stonydale, Louisville, KY 40220 (US). **KILL, Dennis, Patrick**; 14310 Micauber Way, Louisville, KY 40245 (US). **HEAD, Jesse, Spaulding**; 5505 Briscoe Lane, Louisville, KY 40219 (US). **SMITH, Charles, Ray**; 739 Cranbourne Grange, Shelbyville, KY 40065 (US).

(74) **SNYDER, Bernard**; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

(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 **H05B 6/68, 6/80**

(11) **WO 00/42824** (13) A1

(21) PCT/US00/00840

(22) **13 Jan/jan 2000 (13.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/115,744 **13 Jan/jan 1999** US
(13.01.1999)

(30) 09/480,962 **11 Jan/jan 2000** US
(11.01.2000)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • COMBINATION OVEN WITH MANUAL ENTRY OF CONTROL ALGORITHMS

• FOUR COMBINE AVEC INTRODUCTION MANUELLE D'ALGORITHMES DE COMMANDE

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **GRAVES, Todd, Vincent**; 7904 Stonydale, Louisville, KY 40220 (US). **KILL, Dennis, Patrick**; 14310 Micauber Way, Louisville, KY 40245 (US). **HEAD, Jesse, Spaulding**; 5505 Briscoe Lane, Louisville, KY 40219 (US). **SMITH, Charles, Ray**; 739 Cranbourne Grange, Shelbyville, KY 40065 (US).

(74) **STECKLER, Henry, I.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

(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 **H05B 33/12, 33/14, 33/20, 33/22, 33/26, 33/10**

(11) **WO 00/42825** (13) A1

(21) PCT/US00/00024

(22) **3 Jan/jan 2000 (03.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 11/007446 **14 Jan/jan 1999** JP
(14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • ELECTROLUMINESCENT DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING SAME

• DISPOSITIF ELECTROLUMESCENT ET SON PROCEDE FABRICATION

(71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

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

(72, 75) **MATSUMOTO, Kazumi** [JP/JP]; 2-7-301, Yokoyamadai 1-chome, Sagami-hara-city, Kanagawa pref. 229-1121 (JP). **KOBAYASHI, Mitsuaki** [JP/JP]; 7-27, Hodokubo 8-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0042 (JP). **ARAKI, Yoshinori** [JP/JP]; 9-19, Motomachi 3-chome, Sagae-City, Yamagata Pref. (JP). **ABE, Hidetoshi** [JP/JP]; 11-32, Ekinishi 1-chome, Tendo-City, Yamagata Pref. 994-0047 (JP).

(74) **UBEL, F., Andrew** et al. / etc.; Minnesota Mining and Manufacturing Company, 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 KZ LC 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 H05G

(11) WO 00/42826 (13) A2

(21) PCT/US00/00145

(22) 5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/228,870 12 Jan/jan 1999 US (12.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • VARIABLE RESOLUTION IMAGING SYSTEM

• SYSTÈME DE FORMATION D'IMAGES À RÉOLUTION VARIABLE

(71) THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION [US/US]; Suite 403, 1534 White Avenue, Knoxville, TN 37996-1527 (US).

(72) DIBIANCA, Frank, A.; 1946 Kirby Road, Memphis, TN 38119 (US).

(74) REDANO, Richard, T.; Duane, Morris & Heckscher LLP, Suite 500, One Greenway Plaza, Houston, TX 77046 (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 H05H 1/54, F03H 1/00

(11) WO 00/42827 (13) A1

(21) PCT/EP00/00360

(22) 18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 99300300.3 18 Jan/jan 1999 EP (18.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • AN ION ACCELERATOR
• ACCELERATEUR D'IONS

(71) MATRA MARCONI SPACE FRANCE S.A. [FR/FR]; 4, rue de Presbourg, F-75116 Paris (FR). KELDYSH RESEARCH CENTER [RU/RU]; Onezhskaya, 8, Moscow, 125438 (RU).

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

(72, 75) BARANOV, Vladimir Ivenovich [RU/RU]; ul. Planeraya, 12-3-57, Moscow, 123481 (RU). VASIN, Anatoly Ivanovich [RU/RU]; pr. 40-letiya, Ortyabyra, 11-46, Moscow, 109382 (RU). KOROTEEV, Anatoly Sazonovich [RU/RU]; ul. Ivovaya, 7-28, Moscow, 129329 (RU). POUSSIN, Jean-Francois [FR/FR]; 7 Rue Leon Viala, F-31520 Romonville (FR). STEPHAN, Jean-Marc [FR/FR]; 12 Residence du Chateau, F-31320 Auzeville Tolosane (FR). PETROSOV, Valery Alexandrovich [RU/RU]; ul. Tallinskaya, 2-199, Moscow, 123458 (RU).

(74) HUCKER, Nerys; Marconi Intellectual Property, Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QX (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 H05K

(11) WO 00/42828 (13) A2

(21) PCT/US00/01276

(22) 14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/232,250 14 Jan/jan 1999 US (14.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • ELECTRONIC COMPONENT BOARD MOUNTING SYSTEM

• SYSTEME DE MONTAGE DE CARTE A COMPOSANTS ELECTRONIQUES

(71) WILLIAMS ELECTRONICS GAMES, INC. [US]; 3401 North California Avenue, Chicago, IL 60618 (US).

(72) PIOTROWSKI, Peter, J.; 3263 Monticello Lane, Long Grove, IL 60047 (US). KRUTSCH, John, R.; 503 Arapaho Trail, Lake Villa, IL 60046 (US).

(74) KENAGA, Michael, L.; Piper Marbury Rudnick & Wolfe, P.O. Box 64807, Chicago, IL 60664-0807 (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 H05K 1/02, 13/08, C22B 7/00

(11) WO 00/42829 (13) A1

(21) PCT/JP00/00058

(22) 7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 11/4411 11 Jan/jan 1999 JP (11.01.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

(54) • ARTICLE HAVING A CIRCUIT SOLDERED WITH PARTS AND METHOD FOR RECYCLING WASTES OF THE SAME

• ARTICLE MUNI D'UN CIRCUIT SOUDE AVEC DES PARTIES ET PROCEDE DE RECYCLAGE DE DECHETS DUDIT ARTICLE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501 (JP).

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

(72, 75) SUETSUGU, Kenichiro [JP/JP]; 5-2, Mondosou, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0825 (JP). HIBINO, Shunji [JP/JP]; 3-38-13, Higashikouri, Hirakata-shi, Osaka 573-0075 (JP). HIRANO, Masato [JP/JP]; 2-9-4, Shibaharacho, Toyonaka-shi, Osaka 560-0055 (JP). YAMAGUCHI, Atsushi [JP/JP]; Room A108, 5-15, Niina, Mino-shi, Osaka 562-0005 (JP). NAKATA, Mikiya [JP/JP]; Room C-501, 21, Kashikiriyama, Suita-shi, Osaka 565-0806 (JP).

(74) ISHII, Kazuo; Kitahama-Yamamoto Building, 3-6, Kitahama 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (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 H05K 3/02, 3/00, 3/46

(11) WO 00/42830 (13) A1

(21) PCT/EP00/00022

(22) 4 Jan/jan 2000 (04.01.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 01 153.2 14 Jan/jan 1999 DE (14.01.1999)

(30) 199 31 692.9 8 Jul/juil 1999 DE (08.07.1999)

(43) 20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)

- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING COPPER FOIL WHICH IS COATED WITH POLYMERS ON BOTH SIDES AND WHICH IS LAMINATED ONTO PRINTED CIRCUIT BOARDS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE PELLICULE DE CUIVRE, RECOUVERTE DE PART ET D'AUTRE DE POLYMERES ET LAMINEE SUR DES CARTES DE CIRCUITS.

(71, 72) **SCHÄFER, Hans-Jürgen** [DE/DE];
Ritterstrasse 36, D-41749 Viersen (DE).

(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).