

SECTION I

PUBLISHED INTERNATIONAL APPLICATIONS

DEMANDES INTERNATIONALES PUBLIÉES

- (51) Not classified / non classée
- (11) **WO 00/05938** (13) A2
(21) PCT/US98/15596
(22) **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)**
(25) en (26) en
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • LASER IMAGING OF PRINTED CIRCUIT PATTERNS WITHOUT USING PHOTOTOOLS
• IMAGERIE LASER DE DESSINS DE CIRCUITS IMPRIMÉS SANS AVOIR RECOURS A DES OUTILS PHOTOGRAPHIQUES
- (71) **J.G. SYSTEMS INC.** [US/US]; 4747 Collins Avenue, Miami, FL 33140 (US).
- (72) **GRUNWALD, John**; 4 Hameshorer Cahan St., Kiryat Krintzi, Ramat Gan (IL).
- (74) **LATKER, Norman, J.**; Browdy and Neimark, P.L.L.C., Suite 300, 419 Seventh Street N.W., Washington, DC 20004 (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 **A01G**
- (11) **WO 00/05939** (13) A2
(21) PCT/NL99/00465
(22) **19 Jul/juil 1999 (19.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 1009780 **31 Jul/juil 1998 NL (31.07.1998)**
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • PLANT POT
• POT A FLEURS
- (71, 72) **VAN DEN ENDE, Peter, Hubertus, Elisabeth** [NL/NL]; Palmstraat 38, NL-6413 RC Heerlen (NL).
- (74) **OCTROOIBUREAU ZUID, BUREAU VOOR MERKEN EN MODELLEN B.V.**; P.O. Box 4582, NL-5601 EN Eindhoven (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **A01H 4/00**
- (11) **WO 00/05941** (13) A1
(21) PCT/AU99/00602
(22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) PP 4864 **24 Jul/juil 1998 AU (24.07.1998)**
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • A METHOD OF TRANSFORMATION
• TECHNIQUE DE TRANSFORMATION
-
- (51)⁷ **A01G 9/12**
- (11) **WO 00/05940** (13) A1
(21) PCT/DE99/01756
(22) **15 Jun/juin 1999 (15.06.1999)**
(25) de (26) de
(30) 298 13 343.1 **27 Jul/juil 1998 DE (27.07.1998)**
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • HOLDING DEVICE FOR SENSITIVE PLANTS
• DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR PLANTES SENSIBLES
- (71, 72) **MARQUART, Herbert** [DE/DE]; Frühlingstrasse 1, D-76275 Ettlingen (DE).
- (74) **PFEIFER, Hans-Peter** et al. / etc.; Beiertheimer Allee 19, D-76137 Karlsruhe (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (71) **AAT (STBA) R & D PTY. LTD.** [AU/AU]; Level 14, 600 St Kilda Road, Melbourne, VIC 3000 (AU). **REDLINE (STBA) R & D PTY. LTD.** [AU/AU]; Level 14, 600 St Kilda Road, Melbourne, VIC 3000 (AU). **INWORTH (STBA) R & D PTY. LTD.** [AU/AU]; Level 14, 600 St Kilda Road, Melbourne, VIC 3000 (AU). **FLAIR (STBA) R & D PTY. LTD.** [AU/AU]; Level 14, 600 St Kilda Road, Melbourne, VIC 3000 (AU). **COLBINA (STBA) R & D PTY. LTD.** [AU/AU]; Level 14, 600 St Kilda Road, Melbourne, VIC 3000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TIAN, Dacheng** [CN/US]; Apt #2, 6009 South Woodlawn Avenue, Chicago, IL 60637 (US). **SIEMERING, Kirby, Ronald** [AU/AU]; 30 Gillman Street, Cheltenham, VIC 3192 (AU). **TEASDALE, Robert, Dixon** [AU/AU]; 33 Maculata Drive, Chapel Hill, QLD 4069 (AU). **WEHR, Johannes, Bernard** [DE/AU]; Karana Village 14, 18 Holmes Street, Toowong, QLD 4069 (AU).
- (74) **PIZZEYS PATENT AND TRADE MARK ATTORNEYS**; Gai M Kapernick, Level 11, Telstra House, 167 Eagle Street, Brisbane, QLD 4000 (AU).
- (81) AU CA NZ US.
-
- (51)⁶ **A01H 4/00**
- (11) **WO 00/05942** (13) A1
(21) PCT/CN98/00137
(22) **28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)**
(25) zh (26) zh
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • CULTURE CONTAINER AND PROCESS FOR PRODUCING POTATO MICROTUBERS BY USING THE SAME
• RECIPIENT DE CULTURE ET PROCEDE D'UTILISATION ET DE PRODUCTION DE MICROTUBERCULES DE POMMES DE TERRE
- (71) **INSTITUTE OF GENETICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES** [CN/CN]; Building No. 917, Datun Road, Andingmen Wai, Chaoyang District, Beijing 100101 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DENG, Xiangdong** [CN/CN]; Building No. 917, Datun Road, Andingmen Wai, Chaoyang District, Beijing 100101 (CN). **CHEN, Zhenghua** [CN/CN]; Building No. 917, Datun Road, Andingmen Wai, Chaoyang District, Beijing 100101 (CN).

- HU, Zanmin** [CN/CN]; Building No. 917, Datun Road, Andingmen Wai, Chaoyang District, Beijing 100101 (CN). **GENG, Yuxuan** [CN/CN]; Building No. 917, Datun Road, Andingmen Wai, Chaoyang District, Beijing 100101 (CN). **WANG, Lanlan** [CN/CN]; Building No. 917, Datun Road, Andingmen Wai, Chaoyang District, Beijing 100101 (CN). **ZHANG, Tiehan** [CN/CN]; Building No. 917, Datun Road, Andingmen Wai, Chaoyang District, Beijing 100101 (CN).
- (74) **CHINA SCIENCE PATENT & TRADE-MARK AGENT LTD.**; Zhongke Building, 16th floor, 80, Haidian Road, Haidian District, Beijing 100080 (CN).
- (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)⁶ **A01J 5/013**
- (11) **WO 00/05943** (13) A1
- (21) PCT/SE99/01276
- (22) **15 Jul/juil 1999 (15.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9802653-7 **31 Jul/juil 1998 SE (31.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • A DEVICE FOR AND A METHOD OF DETECTING A DISEASE OF THE UDDER OF AN ANIMAL
- DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER L'INFECTION DU PIS D'UN ANIMAL
- (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) **NELSON, Lennart** [SE/SE]; Sjöströmsvägen 2, S-270 35 Blentarp (SE). **SJAUNJA, Lars, Ove** [SE/SE]; Fibyvägen 3, S-740 20 Vänge (SE).
- (74) **BERGLUND, Stefan** et al. / etc.; Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, S-114 50 Stockholm (SE).
- (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 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 **A01M 17/00, 21/04**
- (11) **WO 00/05945** (13) A1
- (21) PCT/IB99/01302
- (22) **21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) RN98A000027 **31 Jul/juil 1998 IT (31.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR DESTROYING PATHOGENIC AND INFESTING ORGANISMS OF CROPS
- PROCEDE ET APPAREIL POUR LA DESTRUCTION D'ORGANISMES PATHOGENES ET PARASITES PRESENTS DANS DES CULTURES
- (71) **ALCE GARDEN S.R.L.** [IT/IT]; Via Pennabilli, 15, I-47100 Forlì (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CELLI, Alfredo** [IT/IT]; Via Pennabilli, 15, I-47100 Forlì (IT).
- (74) **FANZINI, Valeriano** et al. / etc.; Bugnion S.p.A., Via Goito, 18, I-40126 Bologna (IT).
- (81) AU BR CA CN CZ IL IN JP KR NO NZ RO TR US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **A01N 3/02**
- (11) **WO 00/05946** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04080
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/214105 **29 Jul/juil 1998 JP (29.07.1998)**
- (30) 10/214106 **29 Jul/juil 1998 JP (29.07.1998)**
- (30) 10/349965 **9 Dec/déc 1998 JP (09.12.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • FRESHNESS-KEEPING AGENTS FOR PLANTS
- AGENTS DE CONSERVATION DE LA FRAICHEUR DE PLANTES
- (71) **KAO CORPORATION** [JP/JP]; 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUZUKI, Tadayuki** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). **KAMEI, Masatoshi** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). **HAYASHI, Masaharu** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). **KURITA, Kazuhiko** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP).
- (74) **FURUYA, Kaoru** et al. / etc.; Nihonbashi TM Building, 1-8-11, Nihonbashi-Horidomecho, Chuo-ku, Tokyo 103-0012 (JP).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **A01N 25/00, 25/04, 25/24**
- (11) **WO 00/05947** (13) A1
- (21) PCT/US98/15669
- (22) **28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • HYDRODYNAMIC INSECT BAITS
- APPATS HYDRODYNAMIQUES POUR INSECTES
- (71) **THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE** [US/US]; 1400 Independence Avenue S.W., Washington, DC 20250-0302 (US). **DOW AGROSCIENCES** [US/US]; 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268 (US).
- (72) **BRENNER, Richard, J.**; 6501 N.W. 50th Lane, Gainesville, FL 32653 (US). **BURNS, Kevin**; 14308 Avian Way, Carmel, IN 46033 (US).
-
- (51)⁷ **A01K 61/02**
- (11) **WO 00/05944** (13) A1
- (21) PCT/FR99/01877

- (74) **PENDORF, Stephan, A.** et al. / etc.; Pendorf & Cutliff, P.O. Box 20445, Tampa, FL 33622-0445 (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 IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **A01N 25/00, 25/02, 25/08, 25/10, 25/18, 25/34, 31/02, 31/04, 31/06**
- (11) **WO 00/05948** (13) A1
- (21) PCT/US99/00997
- (22) **19 Jan/jan 1999 (19.01.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,296 **27 Jul/juil 1998** US (27.07.1998)
- (30) 09/190,071 **12 Nov/nov 1998** US (12.11.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • VAPOR RELEASABLE, GERANIOLS CONTAINING, TICK AND INSECT REPELLENT COMPOSITIONS AND METHODS
- COMPOSITIONS INSECTIFUGES ET REPOUSSANT LES TIQUES, CONTENANT DU GERANIOL SE DEGAEGANT SOUS FORME VAPEUR, ET PROCEDES Y RELATIFS
- (71, 72) **ABRAHAM, Carl, J.** [US/US]; 3 Baker Hill Road, Great Neck, NY 11023 (US).
- (74) **MANDELBAUM, Howard, F.** et al. / etc.; Levine & Mandelbaum, 350 Fifth Avenue #7814, New York, NY 10118 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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 **A01N 25/08**
- (11) **WO 00/05949** (13) A1
- (21) PCT/US99/17313
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,532 **29 Jul/juil 1998** US (29.07.1998)
- (30) 09/362,619 **28 Jul/juil 1999** US (28.07.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ANTIMICROBIAL TREATMENT OF ENCLOSED SYSTEMS HAVING CONTINUOUS OR INTERMITTENT FLUID FLOW
- TRAITEMENT ANTIMICROBIEN DE SYSTEMES DE FLUIDES EN CIRCUIT FERME A ECOULEMENT CONTINU OU INTERMITTENT
- (71) **MICROBAN PRODUCTS COMPANY** [US/US]; Suite 110, 11515 Vanstory Drive, Huntersville, NC 28078 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PATIL, Arvind, S.** [US/US]; 1030 Southwenth Drive, Davidson, NC 28036 (US).
- (74) **DOUGHERTY, Ralph, H.** et al. / etc.; Dougherty & Associates, Suite 400, 6230 Fairview Road, Charlotte, NC 28210 (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 **A01N 25/10, 25/30**
- (11) **WO 00/05950** (13) A1
- (21) PCT/US99/17029
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,423 **28 Jul/juil 1998** US (28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • POLYMER LATEXES PREPARED FROM ETHYLENICALLY UNSATURATED AMINE SALTS
- LATEX POLYMERES PREPARES A PARTIR DE SELS AMINES ETHYLENIQUEMENT INSATURES
- (71) **STEPAN COMPANY** [US/US]; 22 West Frontage Road, Northfield, IL 60093 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHULTZ, Alfred, K.** [US/US]; 319 Burnett Avenue, Lake Villa, IL 60646 (US).
SIDDIQUI, Adnan [GB/US]; 700 West Rand Road, Arlington Heights, IL 60004 (US).
BUTLER, Brett [US/US]; 2724 Springfount Trail, Lawrenceville, GA 30043 (US).
- (74) **SARUSSI, Steven, J.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, Suite 3200, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01N 25/28, B01J 13/16**
- (11) **WO 00/05951** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02463
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,031 **29 Jul/juil 1998** US (29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • BASE-TRIGGERED RELEASE MICROCAPSULES
- MICROCAPSULES A LIBERATION DECLENCHEE PAR BASE
- (71) **ZENECA LIMITED** [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN (GB).
- (72) **VAN KOPPENHAGEN, Juanita, E.**; 1200 South 47th Street, Richmond, CA 94804-4610 (US).
SCHER, Herbert, Benson; 1200 South 47th Street, Richmond, CA 94804-4610 (US).
LEE, Kuo-Shin; 1200 South 47th Street, Richmond, CA 94804-4610 (US).
SHIRLEY, Ian, M.; Jealott's Hill Research Station, Bracknell, Berkshire (GB).
WADE, Philip, P.; Jealott's Hill Research Station, Bracknell, Berkshire (GB).
FOLLOWS, Richard, R.; Zeneca Specialities, West Machine Hall, P.O. Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester (GB).
- (74) **RICKS, Michael, J.** et al. / etc.; Zeneca Agrochemicals, Jealott's Hill Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 25/28, B01J 13/16**
- (11) **WO 00/05952** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02466
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,333 **30 Jul/juil 1998** US (30.07.1998)

- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ACID-TRIGGERED RELEASE MICRO-CAPSULES
• MICROCAPSULES A LIBERATION DECLENCHEE PAR BASE
- (71) **ZENECA LIMITED** [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN (GB).
- (72) **VAN KOPPENHAGEN, Juanita, E.**; 1200 South 47th Street, Richmond, CA 94804-4610 (US). **SCHER, Herbert, Benson**; 1200 South 47th Street, Richmond, CA 94804-4610 (US). **LEE, Kuo-Shin**; 1200 South 47th Street, Richmond, CA 94804-4610 (US). **SHIRLEY, Ian, M.**; Jealott's Hill Research Station, Bracknell, Berkshire (GB). **WADE, Philip, P.**; Jealott's Hill Research Station, Bracknell, Berkshire (GB). **FOLLOWS, Richard, R.**; Zeneca Specialities, West Machine Hall, Hexagon House, P.O. Box 42, Blackley, Manchester (GB).
- (74) **RICKS, Michael, J.** et al. / etc.; Zeneca Agrochemicals, Jealott's Hill Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB 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)⁷ **A01N 25/30, 25/10, C05G 3/06**
- (11) **WO 00/05953** (13) A1
- (21) PCT/IL99/00406
- (22) **25 Jul/juil 1999 (25.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 125556 **28 Jul/juil 1998** IL
(**28.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • AN ADJUVANT FOR ACCELERATING FOLIAR PENETRATION OF AGRO-MATERIALS THROUGH PLANT CUTICLES
• ADJUVANT DESTINE A ACCELERER LA PENETRATION FOLIAIRE D'AGRO-MATIERES A TRAVERS LES CUTICULES DE PLANTES
- (71) **BEN GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV RESEARCH AND DEVELOPMENT AUTHORITY** [IL/IL]; P.O. Box 653, 84105 Beer Sheva (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WIESMAN, Zeev** [IL/IL]; Sivchi 7, 85338 Lehavim (IL). **MARKUS, Arie** [IL/IL]; Bialik 151/21, 84308 Beer Sheva (IL).
- (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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU 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).
- Published / Publiée : (a)
- (51)⁶ **A01N 37/10, 43/36**
- (11) **WO 00/05954** (13) A1
- (21) PCT/US99/16365
- (22) **20 Jul/juil 1999 (20.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,202 **30 Jul/juil 1998** US
(**30.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • TREATMENT OF PLANTS WITH SALICYLIC ACID AND ORGANIC AMINES
• TRAITEMENT DE PLANTES AU MOYEN D'ACIDE SALICYLIQUE ET D'AMINES ORGANIQUES
- (71) **STOLLER ENTERPRISES, INC.** [US/US]; Suite 200, 8580 Katy Freeway, Houston, TX 77024 (US).
- (72) **DEAN, Frank, W.**; 25414 Sugar Valley, Spring, TX 77373 (US).
- (74) **BROOKHART, Walter, R.**; Browning Bushman, Suite 1800, 5718 Westheimer Rd., Houston, TX 77057 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A01N 43/52, 47/38, 43/78, 43/30, 33/08, 33/04, 43/653, 43/50, 37/10, 25/04, B27K 3/50 // (A01N 43/52, 47/38, 43/653, 43/50, 43/30, 37/10, 33/08, 33/04) (A01N 47/38, 43/653, 43/50, 43/30, 37/10, 33/08, 33/04) (A01N 43/78, 47/38, 43/653, 43/50, 43/30, 37/10, 33/08, 33/04)**
- (11) **WO 00/05955** (13) A1
- (21) PCT/EP99/04968
- (22) **14 Jul/juil 1999 (14.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 34 028.1 **28 Jul/juil 1998** DE
(**28.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD FOR TREATING WOOD AGAINST THE ATTACK OF HARMFUL FUNGI
• PROCEDE POUR TRAITER LE BOIS CONTRE LES ATTAQUES PAR DES CHAMPIGNONS NUISIBLES
- (71) **DR. WOLMAN GMBH** [DE/DE]; D-76547 Sinzheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOBER, Reiner** [DE/DE]; Im Schlittweg 20, D-67136 Fußgönheim (DE). **PARG, Adolf** [DE/DE]; Paray-le-Monial-Strasse 8, D-67098 Bad Dürkheim (DE). **KARDORFF, Uwe** [DE/DE]; D3,4, D-68159 Mannheim (DE). **GÖTTSCHE, Reimer** [DE/DE]; Waldstraße 27, D-76532 Baden-Baden (DE).
- (74) **WERNER, Frank**; BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CZ GE HR HU ID IL IN JP KR KZ LT LV MK MX NO NZ PL RO RU SG SI SK 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).
- (51)⁷ **A01N 43/76, C07D 263/58, C07C 233/07, 309/04, 309/28**
- (11) **WO 00/05956** (13) A1
- (21) PCT/KR99/00401
- (22) **24 Jul/juil 1999 (24.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 1998/30015 **25 Jul/juil 1998** KR
(**25.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • HERBICIDAL PHENOXYPROPIONIC ACID N-ALKYL-N-2-FLUOROPHENYL AMIDE COMPOUNDS
• COMPOSES HERBICIDES A BASE D'AMIDE N-ALKYLE-N-2-FLUOROPHENYLIQUE D'ACIDE PHENOXYPROPIONIQUE
- (71) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY** [KR/KR]; 100, Jang-dong, Yusung-ku, Daejeon 305-343 (KR). **HYUNDAI ENGINEERING AND CONSTRUCTION CO., LTD.** [KR/KR]; 140-2, Ke-dong, Jongro-ku, Seoul 110-270 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIM, Dae, Whang** [KR/KR]; 132-304 Hanbit Apt., 99, Uheun-dong, Yusung-ku, Daejeon 305-333 (KR). **CHANG, Hae, Sung** [KR/KR]; 105-201 Hanbit Apt., 99, Uheun-dong, Yusung-ku, Daejeon 305-333 (KR). **KO, Young, Kwan** [KR/KR]; 102-1702 Hanbit Apt., 99, Uheun-dong, Yusung-ku, Daejeon 305-333 (KR). **RYU, Jae, Wook** [KR/KR]; 120-305 Hanbit Apt., 99, Uheun-dong, Yusung-ku, Daejeon 305-333 (KR). **WOO, Jae, Chun** [KR/KR]; 1-406 Kyungnam Apt., 205, Doma-2dong, Seo-ku, Daejeon 302-162 (KR). **KOO, Dong, Wan** [KR/KR]; 128-604 Hanbit Apt., 99, Uheun-dong, Yusung-ku, Daejeon

- 305-333 (KR). **KIM, Jin, Seog** [KR/KR]; 10-601 Shindonga Apt., 1, Yongjeon-dong, Dong-ku, Daejeon 300-200 (KR).
- (74) **HUH, Sang, Hoon**; 13th Floor, Hyecheon Bldg., 831, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-792 (KR).
- (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A01N 43/82

- (11) **WO 00/05957** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05415
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9816641.6 **30 Jul/juil 1998** GB
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • PESTICIDAL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS PESTICIDES

- (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) **OOSTENDORP, Michael** [DE/DE]; Uhlandweg 7, D-79618 Rheinfelden (DE).
RUESS, Wilhelm [CH/CH]; Burgweg 4, CH-4148 Pfeffingen (CH).

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

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

- (11) **WO 00/05958** (13) A1
- (21) PCT/US99/16918
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,359 **28 Jul/juil 1998** US
(28.07.1998)
- (30) 09/338,290 **22 Jun/juin 1999** US
(22.06.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • HERBICAL MIXTURES

• MELANGES HERBICIDES

- (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) **EDMUND, Richard, Manly** [US/US]; 91 Aberdeen Drive, Little Rock, AR 72223 (US).
HOWE, Otis, Wilson, III [US/US]; 36 Pine Manor Drive, Little Rock, AR 72207 (US).

- (74) **BIRCH, Linda, D.**; 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 US 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A01N 51/00 // (A01N 51/00, 43:828)

- (11) **WO 00/05959** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05414
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9816638.2 **30 Jul/juil 1998** GB
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

- (54) • PESTICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING 1,2,3-BENZOTHIADIAZOLE DERIVATIVES

• COMPOSITION PESTICIDES COMPRENANT DES DERIVES 1,2,3-BENZOTHIADIAZOLE

- (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) **OOSTENDORP, Michael** [DE/DE]; Uhlandweg 7, D-79618 Rheinfelden (DE).
RUESS, Wilhelm [CH/CH]; Burgweg 4, CH-4148 Pfeffingen (CH).

- (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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 : (c)

(51)⁷ A01N 53/00

- (11) **WO 00/05960** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05742
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,665 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

- (54) • METHOD OF PREVENTING PREMATURE FRUIT DROP FROM APPLE TREES

• PROCEDE DE PREVENTION DE CHUTE PREMATUREE DE FRUITS DE POMMIER

- (63) US 60/094,665 (CON)
30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)

- (71) **RHONE-POULENC AGRO** [FR/FR]; 14-20, rue Pierre Baizet, F-69009 Lyon (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **SZÖKE, Tibor** [BE/US]; 4408 Lanchashire Drive, Raleigh, NC 27613 (US).
BALDWIN, Charles, Harry, Jr. [US/US]; 1308 Velvet Court, Raleigh, NC 27614 (US).

- (74) **BRACHOTTE, Charles**; Rhône-Poulenc Agro, Boîte postale 9163, F-69263 Lyon Cedex 09 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ A01N 55/02

- (11) **WO 00/05961** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04020
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/213124 **28 Jul/juil 1998** JP
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

- (54) • ANTIBACTERIAL AND MILDEW-PROOFING AGENTS FOR FIBERS, ANTIBACTERIAL AND MILDEW-PROOFING PROCESSING METHOD AND ANTIBACTERIAL AND MILDEW-PROOFING FIBER PRODUCTS

• AGENTS ANTIBACTERIENS ET ANTIMOISSURES POUR FIBRES, PROCEDE DE TRAITEMENT ASSOCIE ET PRODUITS FIBREUX AINSI TRAITES

- (71) **NICCA CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 23-1, Bunkyo 4-chome, Fukui-shi, Fukui 910-8670 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIYAMOTO, Kenichi** [JP/JP]; Nicca Chemical Co., Ltd., 23-1, Bunkyo 4-chome, Fukui-shi, Fukui 910-8670 (JP). **NAKA-MURA, Itsumi** [JP/JP]; Nicca Chemical Co., Ltd., 23-1, Bunkyo 4-chome, Fukui-shi, Fukui 910-8670 (JP). **MAKINO, Masahiro** [JP/JP]; Nicca Chemical Co., Ltd., 23-1, Bunkyo 4-chome, Fukui-shi, Fukui 910-8670 (JP).
- (74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomon 37 Mori Building, 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).
- (81) JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A01N 57/12**
- (11) **WO 00/05962** (13) A1
- (21) PCT/US99/17318
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,610 **30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • MICROENCAPSULATION FORMULATIONS OF CADUSAFOS
• FORMULATIONS DE MICROENCAPSULATIONS DE CADUSAFOS
- (71) **FMC CORPORATION** [US/US]; 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (72) **LEE, Fui-Tseng, H.**; 38 Wittmer Court, Princeton, NJ 08540 (US). **NICHOLSON, Paul**; 615 Greenway Avenue, Trenton, NJ 08618 (US). **SZAMOSI, Janos**; 4 Baltusrol Avenue, Washington, NJ 07882 (US). **SOMMER, William, T.**; 1296 Oxford Lane, Union, NJ 07083 (US).
- (74) **PINTZUK, Marcia, D.**; FMC Corporation, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (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)⁶ **A01N 59/02, 59/06**
- (11) **WO 00/05963** (13) A1
- (21) PCT/AU99/00610
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) PP 4931 **30 Jul/juil 1998 AU (30.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • A TERMITICIDE COMPOSITION
• COMPOSITION TERMITICIDE
- (71) **GRAY, Douglas, Mervyn** [AU/AU]; 32 Lock Street, Toowoomba, QLD 4350 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOLLOWAY, David, William** [AU/AU]; Greenwattle Street, Toowoomba, QLD 4350 (AU).
- (74) **CULLEN & CO.**; Patent & Trade Mark Attorneys, 240 Queen Street, Brisbane, QLD 4000 (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 **A01N 65/00**
- (11) **WO 00/05964** (13) A1
- (21) PCT/US99/17097
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,463 **28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)**
- (30) 60/100,613 **16 Sep/sep 1998 US (16.09.1998)**
- (30) 60/122,803 **3 Mar/mar 1999 US (03.03.1999)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • SYNERGISTIC AND RESIDUAL PESTICIDAL COMPOSITIONS CONTAINING PLANT ESSENTIAL OILS
• COMPOSITIONS PESTICIDES A ACTION SYNERGIQUE ET RESIDUELLE RENFERMANT DES HUILES ESSENTIELLES VEGETALES
- (71) **ECOSMART TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 202, 318 Seaboard Lane, Franklin, TN 37067 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BESSETTE, Steven, M.** [US/US]; 873 Nialta Lane, Brentwood, TN 37027 (US). **BEIGLER, Myron, A.** [US/US]; 7350 Bennett Valley Road, Santa Rosa, CA 95404 (US).
- (74) **GADIANO, Willem, F.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 600 13th Street, N.W., Washington, DC 20005-3096 (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 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 **A21C 1/02, 1/14, 3/04**
- (11) **WO 00/05965** (13) A1
- (21) PCT/IB99/01246
- (22) **6 Jul/juil 1999 (06.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) UD98A000138 **30 Jul/juil 1998 IT (30.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • APPARATUS TO PRODUCE PASTA
• APPAREIL POUR PRODUIRE DES PATES
- (71) **SIMAC-VETRELLA S.P.A.** [IT/IT]; Via Stazione, 26, I-30030 Cazzago di Pianiga (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POZZOBON, Silvano** [IT/IT]; Via Fossalunga, 48, I-31040 Trevignano (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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (a)
- (51)⁷ **A21D 2/18, 13/08**
- (11) **WO 00/05966** (13) A1
- (21) PCT/AT99/00186
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) A 1280/98 **24 Jul/juil 1998 AT (24.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • USE OF ERYTHROL AND/OR XY-LITE AS PARTIAL OR FULL SUGAR SUBSTITUTE IN BAKING MASSES OR DOUGHS FOR DRY BAKED GOODS MADE OF FLOURS AND/OR STARCHES

- UTILISATION D'ERYTHRITTE ET/OU DE XYLITE COMME SUBSTITUTS PARTIELS OU COMPLETS DU SUCRE DANS DES PATES POUR DES ARTICLES DE BOULANGERIE LONGUE CONSERVATION, PREPARES A PARTIR DE FARINES ET/OU D'AMIDONS
- (71) **FRANZ HAAS WAFFELMASCHINEN-INDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT** [AT/AT]; Pragerstrasse 124, A-1210 Wien (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAAS, Franz, Sen.** [AT/AT]; Gerstl-gasse 25, A-1210 Wien (AT). **HAAS, Johann** [AT/AT]; Seitweg 5, A-3400 Klosterneuburg (AT). **TIEFENBACHER, Karl** [AT/AT]; Geblergasse 78, A-1170 Wien (AT).
- (74) **BERGER, Erhard**; Siebensterngasse 39, A-1070 Wien (AT).
- (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 **A21D 13/00, 2/26, 2/18**
- (11) **WO 00/05967** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04119
- (22) **30 Jul/juillet 1999 (30.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/217654 **31 Jul/juillet 1998** JP
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • PIZZA CRUST AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- CROUTE DE PIZZA ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Naebocho 6-chome, Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 065-0043 (JP).
- (72) **TADOKORO, Seichiro**; Aire Dhi Ronda 203, 30, Nakai, Hannou-shi, Saitama 357-0002 (JP). **SIMIZU, Hirotaro**; 2-2-26, Sumiyoshi-cho, Houya-shi, Tokyo 202-0005 (JP). **IMAI, Hiroshi**; Reben Kumegawa 315, 1-23-27, Sakae-cho, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0013 (JP). **KONDOU, Michiko**; Esuperansa B202, 5-8-15, Kosenba-cho, Kawagoe-shi, Saitama 350-0036 (JP).
- (74) **MURAYAMA, Midori**; Yebisu Garden Terrace Nibankan 709, 20-2, Yebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013 (JP).
- (81) ; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **A22C 25/18**
- (11) **WO 00/05968** (13) A1
- (21) PCT/DK99/00413
- (22) **19 Jul/juillet 1999 (19.07.1999)**
- (25) da (26) en
- (30) PA 1998 00991 **30 Jul/juillet 1998** DK
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • APPARATUS FOR THE CUTTING UP OF FISH, FILLETS OF FISH AND THE LIKE AND METHOD OF CUTTING UP OF FISH/FILLETS AND USE OF THE METHOD AND THE APPARATUS
- APPAREIL DE COUPE DE POISSONS, DE FILETS DE POISSONS ET ANALOGUES, PROCEDE DE COUPE DE POISSONS/FILETS AINSI QUE MISE EN OEUVRE DU PROCEDE ET UTILISATION DE L'APPAREIL
- (71) **CP FOOD MACHINERY A/S** [DK/DK]; Læsøvej 2, DK-9800 Hjørring (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PEDERSEN, Claus, Mohr** [DK/DK]; Hirtshalsvej 7, DK-9800 Hjørring (DK).
- (74) **LARSEN & BIRKEHOLM A/S**; Skandinavisk Patentbureau, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, DK-1570 København V (DK).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A23B 7/157, 9/30, A61L 2/18, A01N 59/00**
- (11) **WO 00/05969** (13) A1
- (21) PCT/IL99/00403
- (22) **22 Jul/juillet 1999 (22.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 125520 **27 Jul/juillet 1998** IL
(27.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ENVIRONMENTALLY COMPATIBLE PROCESSES COMPOSITIONS AND MATERIALS TREATED THEREBY
- PROCEDES ET COMPOSITIONS COMPATIBLES AVEC L'ENVIRONNEMENT ET MATERIAUX TRAITES AU MOYEN DE CES DERNIERS
- (71) **MAKHTESHIM CHEMICAL WORKS LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 60, 84100 Beer Sheva (IL). **TEFF, Jennifer** [IL/IL]; Moav Street 6/12, 89031 Arad (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **B. JEHUDA, Nir** [IL/IL]; Maale Avshalom Street 17, 36094 Kiryat Tivon (IL). **MARGALIT, Eliahu** [IL/IL]; Kibbutz Bror-Chail, 79152 D.N. Hof Ashqelon (IL).
- (74) **TEFF, Jennifer**; Makhteshim Chemical Works Ltd., P.O. Box 60, 84100 Beer Sheva (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 **A23C 3/02, B01J 13/02, B05D 1/36, 5/12, 7/00, B32B 5/16**
- (11) **WO 00/05970** (13) A1
- (21) PCT/US99/16159
- (22) **16 Jul/juillet 1999 (16.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,090 **27 Jul/juillet 1998** US
(27.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • GEL-COATED MICROCAPSULES
- MICROCAPSULES ENROBÉES DE GEL
- (63) US 09/123,090 (CON)
27 Jul/juillet 1998 (27.07.1998)
- (71) **FRISBY TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 2000, 77 East Main Street, Bayshore, NY 11705 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOLMAN, Mark, E.** [US/US]; 162 Suffolk Drive, Aiken, SC 29803 (US).
- (74) **HEIBEL, George, E.**; Fish & Richardson P.C., Suite 2800, 45 Rockefeller Plaza, New York, NY 10111 (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 HU IL IN IS JP KE KG KP KR KZ 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; 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 **A23C 9/12**
 (11) **WO 00/05971** (13) A1
 (21) PCT/US99/16870
 (22) **27 Jul/juillet 1999 (27.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/094,269 **27 Jul/juillet 1998** US
 (27.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • METHODS OF WHITENING MILK PRODUCTS
 • PROCEDES DE BLANCHISSEMENT DE PRODUITS LAITIERS
 (71) **UNIVERSITY OF MARYLAND** [US/US]; 4312 Knox Road, College Park, MD 20742 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **RANKIN, Scott, A.** [US/US]; 11305 Little Patuxent #115, Columbia, MD 21044 (US).
 (74) **ESMOND, Robert, W.** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005-3934 (US).
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 **A23G 3/30**
 (11) **WO 00/05972** (13) A1
 (21) PCT/NZ99/00116
 (22) **27 Jul/juillet 1999 (27.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 331112 **27 Jul/juillet 1998** NZ
 (27.07.1998)
 (30) 335074 **8 Apr/avr 1999** NZ
 (08.04.1999)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • GUM BASE
 • BASE DE GOMME
 (71) **KIWITECH LIMITED** [NZ/NZ]; Whareroa Road, Hawera (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **BRIDGER, Lynton, Alexander** [NZ/NZ]; 243 Tarata Road, Inglewood (NZ). **KERR, Adrian, Stewart, Denham** [NZ/NZ]; 100 Litten Road, Howick, Auckland (NZ). **DUFOUR, Jean-Pierre, Ghislain** [BE/NZ]; 6 Royal Terrace, Dunedin (NZ). **SILCOCK, Patrick, Joseph** [NZ/NZ]; Flat L, 602 Great King Street, Dunedin (NZ). **VINCENT, Stephanie, Therese** [NZ/NZ]; 4 Rosehill Road, RD2, Dunedin (NZ).
 (74) **BENNETT, Michael, Roy** et al. / etc.; Russell McVeagh West-Walker, Mobil on the Park, 157 Lambton Quay, Wellington (NZ).
 (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 **A23L 1/0522**
 (11) **WO 00/05973** (13) A1
 (21) PCT/NL99/00477
 (22) **26 Jul/juillet 1999 (26.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 98202591.8 **31 Jul/juillet 1998** EP
 (31.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • HEAT-STABLE HIGH-AMYLOPECTIN STARCH
 • AMIDON STABLE A LA CHALEUR POSSEDANT UNE TENEUR ELEVEE EN AMYLOPECTINE
 (71) **COÖPERATIEVE VERKOOP- EN PRODUCTIEVERENIGING VAN AARDAPPELMEEL 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) **THÜRKOW, Roelfina, Willemina, Antonia** [NL/NL]; Sabotagelaan 36, NL-9727 CN Groningen (NL). **BUWALDA, Pieter, Lykle** [NL/NL]; Mondriaanstraat 32, NL-9718 MJ Groningen (NL).
 (74) **OTTEVANGERS, S., U.**; Vereenigde Octroobureaux, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 1/056, 1/308, A61K 31/715**
 (11) **WO 00/05974** (13) A1
 (21) PCT/US99/17156
 (22) **29 Jul/juillet 1999 (29.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/094,679 **30 Jul/juillet 1998** US
 (30.07.1998)
 (30) 60/124,788 **17 Mar/mars 1999** US
 (17.03.1999)
 (30) 60/141,021 **25 Jun/juin 1999** US
 (25.06.1999)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • NOVEL CHITOSAN-CONTAINING LIQUID COMPOSITIONS AND METHODS FOR THEIR PREPARATION AND USE
 • NOUVELLES COMPOSITIONS LIQUIDES CONTENANT DES CHITOSANES ET METHODES DE PREPARATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTES
 (71) **E-NUTRICEUTICALS, INC.** [US/US]; 10 East 63rd Street, New York, NY 10021 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HARDINGE-LYME, Nicholas** [US/US]; 5 East 75th Street, New York, NY 10021 (US).
 (74) **BARTNICKI, Audrey, L.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, Suite 3200, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
 (51)⁷ **A23N 4/02**
 (11) **WO 00/05975** (13) A1
 (21) PCT/US99/16270
 (22) **26 Jul/juillet 1999 (26.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/126,470 **30 Jul/juillet 1998** US
 (30.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • PITTING KNIVES HAVING AN AXIAL BORE AND METHOD FOR DECONTAMINATING A DRUPE
 • LAMES DE DENOYAUTAGE COMPORTANT UN ORIFICE AXIAL ET PROCEDE DE DECONTAMINATION DE DRUPE
 (71, 72) **CASTRO, Efrén** [US/US]; 80800 Avenue 60th, La Quinta, CA 92253 (US).
 (74) **LOBO, Alfred, D.**; Lobo & Co., L.P.A., Suite 933, The Leader Building, 526 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁶ **A24F 1/10**

(11) **WO 00/05976** (13) A1

(21) PCT/US99/17287

(22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/094,618 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • AIR HEATER FOR A NON-COMBUSTION VAPORIZING DEVICE
• RECHAUFFEUR D'AIR POUR UN DISPOSITIF DE VAPORISATION SANS COMBUSTION

(71, 72) **BURRUSS, Robert, P.** [US/US]; 11202 Dewey Road, Kensington, MD 20895-1318 (US).

(74) **COHN, Howard, M.**; Suite 110, 23360 Chagrin Boulevard, Cleveland, OH 44122-5537 (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 **A24F 13/26**

(11) **WO 00/05977** (13) A1

(21) PCT/IB99/01322

(22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/129,210 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • COLLAPSIBLE CIGAR CORER
• COUPE-CIGARES PLIABLE

(63) US 09/129,210 (CON)
30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)

(71) **DAVIDOFF & CIE SA** [CH/CH]; 2, rue de Rive, CH-1204 Geneva (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHAD, Clemens, T.** [CH/CH]; Lerchenstrasse 5, CH-4147 Aesch (CH).

(74) **HILDEBRAND, Christa**; 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 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A24F 15/18**

(11) **WO 00/05978** (13) A1

(21) PCT/EP99/05442

(22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 34 255.1 **30 Jul/juil 1998** DE
(30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • LIGHTER
• BRIQUET

(71, 72) **ZIMMER, Horst** [DE/DE]; Weidegasse 5, D-54290 Trier (DE).

(74) **FLECK, Hermann-Josef**; Klingengasse 2, D-71665 Vaihingen (DE).

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

(51)⁶ **A24F 19/00**

(11) **WO 00/05979** (13) A1

(21) PCT/EP98/06458

(22) **12 Oct/oct 1998 (12.10.1998)**

(25) de (26) de

(30) 198 33 783.3 **27 Jul/juil 1998** DE
(27.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • DEVICE FOR RECEIVING CIGARETTE BUTTS
• DISPOSITIF POUR RECEVOIR DES BOUTS DE CIGARETTES

(71, 72) **MEYER, Friedhelm** [DE/DE]; Schwachhauser Ring 10, D-28209 Bremen (DE).

(74) **GOETZ, Rupert**; Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, D-81541 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 **A24F 19/00**

(11) **WO 00/05980** (13) A1

(21) PCT/IB99/01340

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

(25) en (26) en

(30) 09/129,446 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • ADJUSTABLE CIGAR ASHTRAY
• CENDRIER REGLABLE POUR CIGARES

(63) US 09/129,446 (CON)
30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)

(71) **DAVIDOFF & CIE S.A.** [CH/CH]; 2, rue de Rive, CH-1204 Geneva (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOLLENSTEIN, Rene** [CH/CH]; Gartenrain 6, CH-4104 Oberwil (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 GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 : (c)

(51)⁷ **A41D 19/015, A63B 71/14**

(11) **WO 00/05981** (13) A1

(21) PCT/GB99/02507

(22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9816389.2 **29 Jul/juil 1998** GB
(29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • GLOVE
• GANT

(71, 72) **HOWGATE, Ian, Robert, Malcolm** [GB/GB]; 9 Acomb Crescent, Charlton Kings, Cheltenham, Gloucestershire GL52 6YH (GB).

(74) **NEWELL, William, Joseph** et al. / etc.; Wynne-Jones, Laine and James, 22 Rodney Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **A41D 20/00**
 (11) **WO 00/05982** (13) A1
 (21) PCT/US99/16600
 (22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/123,013 **27 Jul/juil 1998 US (27.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • **SOCCKER HEADBAND**
 • **BANDEAU POUR JOUEUR DE FOOTBALL**
 (71, 72) **ROBERTSON, Donald, R.** [US/US]; 170 West State Street, Pasadena, CA 91105 (US).
 (74) **MUETH, Joseph, E.**; Josph E. Mueth Law Corporation, 8th floor, 225 South Lake Avenue, Pasadena, CA 91101 (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 : (c)
-
- (51)⁷ **A41D 31/00**
 (11) **WO 00/05983** (13) A2
 (21) PCT/DE99/02428
 (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
 (25) de (26) de
 (30) 198 33 816.3 **28 Jul/juil 1998 DE (28.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • **FLEXIBLE PROTECTIVE SHEET FOR USE PREFERABLY IN PERSONAL PROTECTION**
 • **SURFACE DE PROTECTION SOUPLE S'UTILISANT DE PREFERENCE POUR PROTEGER DES PERSONNES**
 (71) **GESELLSCHAFT FÜR WISSENS- UND TECHNOLOGIE-TRANSFER DER TU DRESDEN MBH** [DE/DE]; Chemnitz Strasse 48b, D-01187 Dresden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **OFFERMANN, Peter** [DE/DE]; Weixdorfer Weg 10, D-01465 Liegau-Augustusbad (DE). **HOFFMANN, Gerald** [DE/DE]; Struthweg 8, D-01723 Wilsdruff (DE). **KALTOFEN, Grit** [DE/DE]; Clausen-Dahl-Strasse 34, D-01219 Dresden (DE). **SCHUSTER, Dieter** [DE/DE]; Dauenbütteler Weg 10, D-38524 Sassenburg (DE).
-
- (74) **GESELLSCHAFT FÜR WISSENS- UND TECHNOLOGIE-TRANSFER DER TU DRESDEN MBH**; Wille, Rolf, Chemnitz Strasse 48 b, D-01187 Dresden (DE).
 (81) BR CN ID IL JP KR MX PL RU UA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **A43B 17/08, 17/00**
 (11) **WO 00/05984** (13) A1
 (21) PCT/CN98/00139
 (22) **28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)**
 (25) zh (26) zh
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • **THE STRUCTURE OF THE SHOE**
 • **STRUCTURE DE CHAUSSURE**
 (71, 72) **WU, Jiayu** [CN/CN]; No. 23, Lane 250, Feng Tung Road, Feng Yuan City, Taichung Hsien, Taiwan (CN).
 (74) **CHINA SCIENCE PATENT & TRADE-MARK AGENT LTD**; Zhongke Building, 16th floor, No. 80, Haidian Road, Haidian District, Beijing 100080 (CN).
 (81) AL (Utility model / modèle d'utilité) AM (Utility model / modèle d'utilité) AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG (Utility model / modèle d'utilité) BR (Utility model / modèle d'utilité) BY (Utility model / modèle d'utilité) CA CH CN (Utility model / modèle d'utilité) CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) EE (Utility model / modèle d'utilité) ES (Utility model / modèle d'utilité) FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GE (Utility model / modèle d'utilité) GH (Utility model / modèle d'utilité) GM HR HU (Utility model / modèle d'utilité) ID IL IS JP (Utility model / modèle d'utilité) KE (Utility model / modèle d'utilité) KP KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ (Utility model / modèle d'utilité) LC LK LR LS (Utility model / modèle d'utilité) LT LU LV MD (Utility model / modèle d'utilité) MG MK MN MW MX (Utility model / modèle d'utilité) NO NZ PL (Utility model / modèle d'utilité) PT (Utility model / modèle d'utilité) RO RU (Utility model / modèle d'utilité) SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ (Utility model / modèle d'utilité) TM TR (Utility model / modèle d'utilité) TT UA (Utility model / modèle d'utilité) UG US UZ (Utility model / modèle d'utilité) 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 **A43B 21/26**
 (11) **WO 00/05985** (13) A1
 (21) PCT/US99/16867
 (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
 (25) en (26) en
-
- (30) 09/123,562 **28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • **FOOTWEAR HAVING AN ARTICULATING HEEL PORTION**
 • **CHAUSSURE A PARTIE DE TALON ARTICULEE**
 (71, 72) **GYR, Kaj** [US/US]; 1807 N.E. 52nd Avenue, Portland, OR 97213 (US).
 (74) **PORTER, Mark, A.**; Ipsolon LLP, 4370 N.E. Halsey Street, Portland, OR 97213 (US).
 (81) ; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A43C**
 (11) **WO 00/05986** (13) A2
 (21) PCT/US99/16868
 (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/121,722 **25 Jul/juil 1998 US (25.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • **APPARATUS AND METHOD FOR LACING**
 • **APPAREIL ET PROCEDE DE LAÇAGE**
 (71, 72) **CURET, William, D.** [US/US]; 5706 Barrett Lane, Lake Charles, LA 70605 (US). **CURET, Stephanie** [US/US]; 5706 Barrett Lane, Lake Charles, LA 70605 (US).
 (74) **DELAUNE, Warner, J., Jr.**; Breazeale, Sachse & Wilson, LLP, P.O. Box 3197, Baton Rouge, LA 70821-3197 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **A44B 11/25**
 (11) **WO 00/05987** (13) A1
 (21) PCT/US99/17414
 (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/127,135 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • **SAFETY SNAP BUCKLE**
 • **BOUCLE ENCLIQUETABLE DE SECURITE**
 (71, 72) **GALBREATH, John, A.** [US/US]; 2516 Chestnut Woods Court, Reisterstown, MD 21136 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **A44B 11/26**

(11) **WO 00/05988** (13) A1

(21) PCT/JP99/03890

(22) **21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 10/211262 **27 Jul/juil 1998 JP (27.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • BUCKLE

• BOUCLE

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO** [JP/JP]; 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MORI, Shinji** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195 (JP).

(74) **NAKAJIMA, Jun** et al. / etc.; Taiyo, Nakajima & Kato, HK-Shinjuku Building, 7th floor, 3-17, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **A44B 18/00**

(11) **WO 00/05989** (13) A1

(21) PCT/US99/17362

(22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/127,139 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • INTERLOCKING FASTENING AND PACKING MATERIAL

• MATERIAU DE FIXATION ET D'EMBALLAGE FORME DE PARTIES COMPLEMENTAIRES A ENCHEVETREMENT

(71, 72) **SIMPSON, Eugene, D.** [US/US]; 490 Cambridge Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US).

(74) **WHEELOCK, E., Thomas** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (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)⁶ **A45C 5/00, 3/00, 13/10, 13/00**

(11) **WO 00/05990** (13) A1

(21) PCT/US99/16929

(22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/094,431 **28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • SOFTSIDE LUGGAGE CASE HAVING A SINGLE PERIPHERAL FRAME AND TWO SIDE-BY-SIDE COMPARTMENTS

• VALISE A FLANCS SOUPLES MUNI D'UN SEUL CADRE PERIPHERIQUE ET DE DEUX COMPARTIMENTS COTE A COTE

(71) **SAMSONITE CORPORATION** [US/US]; 11200 East Forty-fifth Avenue, Denver, CO 80239 (US).

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

(72, 75) **SANTY, Dirk** [BE/BE]; Moerestraat, 107, B-8680 Koekelare (BE).

(74) **O'CONNOR, Gregory, W.**; Samsonite Corporation, 11200 East Forty-fifth Avenue, Denver, CO 80239 (US).

(81) CA CN IN 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 **A45D 20/12**

(11) **WO 00/05991** (13) A1

(21) PCT/EP99/05039

(22) **15 Jul/juil 1999 (15.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 98202555.3 **30 Jul/juil 1998 EP (30.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • HAIR DRYER/STYLER

• SECHE-CHEVEUX DE MISE EN PLIS

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

(72) **EHLHARDT, Huub**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VOORHORST, Fokke, R.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

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

(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)⁶ **A45D 40/22, 40/04**

(11) **WO 00/05992** (13) A1

(21) PCT/JP99/04008

(22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 10/227548 **29 Jul/juil 1998 JP (29.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • CARTRIDGE TYPE BAR-SHAPED COSMETIC MATERIAL DELIVERY CONTAINER

• CONTENANT POUR MATIERE COSMETIQUE EN FORME DE BARRE DU TYPE CARTOUCHE

(71) **SUZUNOKASEI KABUSHIKIGAISYA** [JP/JP]; 3-22, Shimoochiai 1-chome, Shinzyuku-ku, Tokyo 161-0033 (JP).

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

(72, 75) **OHBA, Atsushi** [JP/JP]; 3-22, Shimoochiai 1-chome, Shinzyuku-ku, Tokyo 161-0033 (JP).

(74) **GOTO, Masaki**; Shoyu-Kaikan, 3-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

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

(51)⁷ **A46D 9/00**

(11) **WO 00/05993** (13) A1

(21) PCT/EP99/04900

(22) **13 Jul/juil 1999 (13.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 34 055.9 **29 Jul/juil 1998 DE (29.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • BRUSH WITH A BRISTLE HOLDER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

• BROSSE AVEC SUPPORT DE POILS ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE BROSSE

(71) **CORONET-WERKE GMBH** [DE/DE]; Neustadt 2, D-69483 Wald-Michelbach (DE).

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

(72, 75) **WEIHRAUCH, Georg** [DE/DE]; Am Rossert 1, D-69483 Wald-Michelbach (DE).

(74) **LICHTI, Heiner** et al. / etc.; Postfach 41 07 60, D-76207 Karlsruhe (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **A47B 57/34, 96/06**

(11) **WO 00/05994** (13) A1

(21) PCT/KR98/00230

(22) **29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)**

(25) en (26) en

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

- (54) ● APPARATUS FOR PREFABRICATING FURNITURE
● APPAREIL POUR LA PREFABRICATION DE MEUBLES
- (71, 72) **PARK, Jong, Ryul** [KR/KR]; 1-349, Bukahyun-dong, Seodaemun-ku, Seoul 120-190 (KR).
- (74) **LEE, Man, Jae**; Woosung Building, 3rd floor, 827-47, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AU BG BR CA CN IL IS JP KE KP KZ LT MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR UA US UZ VN; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A47C 1/00, A47B 1/00**
- (11) **WO 00/05995** (13) A1
- (21) PCT/IN99/00021
- (22) **2 Jun/juin 1999 (02.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 2240/DEL/98 **31 Jul/juil 1998** IN
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● PROCESS OF PREPARING FURNITURE AND DECORATIVE ITEMS
● PROCEDE DE PREPARATION DE MEUBLES ET D'ARTICLES DECORATIFS
- (71, 72) **ANAND, Rama** [IN/IN]; G-194, Sainik Farms, Western Avenue, Lane No.13, New Delhi 110 062 (IN).
- (74) **ANAND, Pravin** et al. / etc.; Anand & Anand Advocates, B-41, Nizamuddin East, New Delhi 110 013 (IN).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 : (c)
-
- (51)⁷ **A47C 1/022, 3/026, 7/44**
- (11) **WO 00/05996** (13) A1
- (21) PCT/IE99/00078
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 980624 **27 Jul/juil 1998** IE
(27.07.1998)
- (30) 980890 **29 Oct/oct 1998** IE
(29.10.1998)
- (30) 980891 **29 Oct/oct 1998** IE
(29.10.1998)
- (30) 980892 **29 Oct/oct 1998** IE
(29.10.1998)
- (30) 980893 **29 Oct/oct 1998** IE
(29.10.1998)
- (30) S981098 **23 Dec/déc 1998** IE
(23.12.1998)
- (30) 990481 **9 Jun/juin 1999** IE
(09.06.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● A CHAIR
● CHAISE
- (71) **ASHFIELD ENGINEERING COMPANY WEXFORD LIMITED** [IE/IE]; 61 The Bull Ring, Wexford (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HANCOCK, William, John** [GB/IE]; Glenville Road, Clonard, Wexford (IE).
- (74) **WELDON, Michael, J.** 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **A47C 1/026**
- (11) **WO 00/05997** (13) A1
- (21) PCT/PL98/00053
- (22) **31 Dec/déc 1998 (31.12.1998)**
- (25) en (26) en
- (30) P.327714 **25 Jul/juil 1998** PL
(25.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● SYNCHRONOUS LOCKING MECHANISM OF BACK-REST AND SEAT ANGULAR POSITION WITH RESPECT TO FOOT COLUMN, PARTICULARLY FOR CHAIRS
● MECANISME DE BLOCAGE SYNCHRONIQUE DE LA POSITION ANGLAIRE D'UN DOSSIER ET D'UN SIEGE PAR RAPPORT AU PIED SPECIALEMENT CONÇU POUR LES CHAISES
- (71, 72) **WRONSKI, Sławomir** [PL/PL]; ul. Bohaterów Monte Cassino 8, PL-94-236 Łódź (PL).
- (74) **SÓJKA, Wojciech**; ul. Lechonia 8 m 24, PL-95-100 Zgierz (PL).
- (81) AT AU BA BR BY CA CH CZ DK EE ES GB HR HU IL JP KR LT LV MK MX NZ PT RU SE SG SI SK TR UA US YU; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁶ **A47C 3/00, 7/46, B60N 2/22, 2/42**
- (11) **WO 00/05998** (13) A1
- (21) PCT/US99/16853
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/124,627 **29 Jul/juil 1998** US
(29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● INTERACTIVE, INDIVIDUALLY CONTROLLED, MULTIPLE BLADDER SEATING COMFORT ADJUSTMENT SYSTEM AND METHOD
● SYSTEME INTERACTIF A COMMANDE INDIVIDUELLE DE REGLAGE DE CONFORT DE SIEGE A PLUSIEURS VESSIES ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) **McCORD WINN TEXTRON INC.** [US/US]; 645 Harvey Road, Manchester, NH 03103 (US).
- (72) **FINKELSTEIN, Jeffrey, I.**; 6243 Spear Street, Charlotte, VT 05445 (US). **LYONS, Mark, T.**; 150 State Park Road, Charlotte, VT 05445 (US). **PREISS, Kurt, K.**; 49 Streeter Brook, Milton, VT 05468 (US).
- (74) **EVANS, John, C.**; Reising, Ethington, Barnes, Kisselle, Learman & McCulloch P.C., P.O. Box 4390, Troy, MI 48099-4390 (US).
- (81) CA JP KR MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **A47C 3/16, 9/10, 7/66**
- (11) **WO 00/05999** (13) A1
- (21) PCT/IB98/01165
- (22) **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● WEATHER-PROOF FURNITURE SYSTEM MAINLY FOR OUTDOOR USE
● MOBILIER RESISTANT AUX INTemperIES DESTINE A ETRE UTILISE A L'EXTERIEUR
- (71, 72) **DASTUR, Gulserene** [CH/CH]; 44, chemin de Coudriers, CH-1209 Geneva (CH).
- (74) **MOINAS, Michel** et al. / etc.; Moinas Savoye & Cronin, 42, rue Plantamour, CH-1201 Geneva (CH).
- (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 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 **A47C 27/00, A61G 7/05**
 (11) **WO 00/06000** (13) A1
 (21) PCT/JP99/02297
 (22) **28 Apr/avr 1999 (28.04.1999)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 10/217345 **31 Jul/juillet 1998** JP
 (31.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) ● **MATTRESS DEVICE AND BED DEVICE**
 ● **MATELAS ET LIT**
 (71) **FRANCE BED CO., LTD.** [JP/JP]; 31-15, Sakuragaoka-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0031 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **IKEDA, Shigeru** [JP/JP]; 1-21-18, Higashi, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0002 (JP).
SASAKI, Noboru [JP/JP]; 3-13-1, Jogawaracho, Akishima-shi, Tokyo 196-0011 (JP).
KAMADA, Tatsuo [JP/JP]; 4-17-20, Chamachi, Fujieda-shi, Sizuoka 426-0023 (JP).
 (74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; Suzuye & Suzuye, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
 (81) AU CA CN KR SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **A47C 27/08**
 (11) **WO 00/06001** (13) A1
 (21) PCT/GB99/02502
 (22) **29 Jul/juillet 1999 (29.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 9816473.4 **30 Jul/juillet 1998** GB
 (30.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) ● **PRESSURE CONTROLLED PAD**
 ● **GARNITURE A PRESSION CONTROLLEE**
 (71) **HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC** [GB/GB]; Group IPR Dept., 310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **BARBER, David, Gillman** [GB/GB]; 14 Grosmont Place, Croesyceiliog, Cwmbran, Gwent NP44 2QX (GB). **HAMPSON, David, Mark** [GB/GB]; 34 Highfields, Llandaff, Cardiff CF5 2QB (GB).
 (74) **THAKER, Shalini**; Huntleigh Technology plc, Group IPR Dept., 310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD (GB).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU 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 **A47D 15/00**
 (11) **WO 00/06002** (13) A1
 (21) PCT/US99/16624
 (22) **23 Jul/juillet 1999 (23.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/123,355 **28 Jul/juillet 1998** US
 (28.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) ● **CHILD CARRIER HARNESS**
 ● **HARNAIS PORTE-BEBE**
 (71) **MATTEL, INC.** [US/US]; 333 Continental Boulevard, Mail Stop #M1-0410, El Segundo, CA 90245-5012 (US).
 (72) **CANNA, John, S.**; 65 Jolls Lane, Orchard Park, NY 14127 (US). **WILKINS, Julia, M.**; 282 Linwood Avenue, Buffalo, NY 14209 (US). **VON FELTEN, Kenneth**; 1808 Otisco Valley Road, Marietta, NY 13110 (US).
 (74) **TROUSDELL, William, O.**; 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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)⁶ **A47F 5/08**
 (11) **WO 00/06003** (13) A1
 (21) PCT/US99/05740
 (22) **16 Mar/mars 1999 (16.03.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/126,532 **30 Jul/juillet 1998** US
 (30.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) ● **CORNER SHELF**
 ● **ETAGERE D'ANGLE**
 (71, 72) **DENTE, Gerald, A., Jr.** [US/US]; 98 Hartford Street, Natick, MA 01760 (US).
 (74) **COHEN, Jerry** et al. / etc.; Perkins, Smith & Cohen, LLP, 30th floor, One Beacon Street, Boston, MA 02108 (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 **A47F 5/12, 5/00, 5/10**
 (11) **WO 00/06004** (13) A1
 (21) PCT/US99/16545
 (22) **23 Jul/juillet 1999 (23.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/095,001 **31 Jul/juillet 1998** US
 (31.07.1998)
 (30) 60/119,817 **12 Feb/fév 1999** US
 (12.02.1999)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) ● **PRODUCT DISPLAYING AND DISPENSING STORE RACK HAVING REAR-LOADED SHELVES**
 ● **DISPOSITIF DE PRESENTATION ET DE DISTRIBUTION DE PRODUITS AVEC ETAGERES CHARGEES PAR L'ARRIERE**
 (71) **RECOT, INC.** [US/US]; Suite 460, 5000 Hopyard Road, Pleasanton, CA 94588 (US).
 (72) **BUSTOS, Rafael, D.**; 1014 Potomac Road, Atlanta, GA 30338 (US). **BATTAGLIA, Joseph, M.**; 3429 Hearstone Place, Douglasville, GA 30135 (US). **BURDEN, Mark, Peter**; 4024 Bonita Drive, Plano, TX 75024-7240 (US).
 (74) **NEWLAND, Bart, G.** 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁶ **A47F 7/00**
 (11) **WO 00/06005** (13) A1
 (21) PCT/US99/01886
 (22) **28 Jan/jan 1999 (28.01.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 29/091,341 **28 Jul/juillet 1998** US
 (28.07.1998)
 (30) 09/195,580 **18 Nov/nov 1998** US
 (18.11.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) ● **ORGANIZER**
 ● **DISPOSITIF DE RANGEMENT**
 (71, 72) **GREINER, Lori** [US/US]; Suite 402, 1301 North Dearborn Park, Chicago, IL 60610 (US).
 (74) **KADIEVITCH, Natalie, D.**; Brinks Hofer Gilson & Lionone, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (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 **A47G 9/00, A41D 13/00, A42B 3/04**

(11) **WO 00/06006** (13) A1

(21) PCT/JP98/06000

(22) **28 Dec/déc 1998 (28.12.1998)**

(25) ja (26) ja

(30) 10/215277 **30 Jul/juillet 1998** JP
(30.07.1998)

(30) 10/238171 **25 Aug/août 1998** JP
(25.08.1998)

(30) 10/256859 **10 Sep/sep 1998** JP
(10.09.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● COOLING PILLOW, COOLING CLOTHES AND COOLING HELMET
● COUSSIN DE RAFRAICHISSEMENT, VETEMENT DE RAFRAICHISSEMENT ET CASQUE RAFRAICHISANT

(71) **SEFT DEVELOPMENT LABORATORY CO., LTD.** [JP/JP]; 19-6, Shikatebukuro 6-chome, Urawa-shi, Saitama 336-0031 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ICHIGAYA, Hiroshi** [JP/JP]; 19-6, Shikatebukuro 6-chome, Urawa-shi, Saitama 336-0031 (JP).

(74) **HANDA, Masao**; 4F Sanei Building, 3-8, Wada 2-chome, Suginami-ku, Tokyo 166-0012 (JP).

(81) AU BR CA CN CU CZ GH ID IL IN JP KE KR LK MG MX NZ PL RO RU SG TR UA UG US VN ZW; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **A47J**

(11) **WO 00/06007** (13) A2

(21) PCT/US99/17079

(22) **27 Jul/juillet 1999 (27.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/124,368 **28 Jul/juillet 1998** US
(28.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● PORTABLE MODULAR FIELD KITCHEN
● CUISINE DE PLEIN AIR MODULAIRE

(71, 72) **PRICE, Walter** [US/US]; Outdoor Innovations, Ltd., Suite 2, 150 Sunway Drive, Gilbert, AZ 85233 (US).

(74) **MAKOUS, David, N.**; Lewis, D'Amato, Brisbois & Bisgaard LLP, Suite 1200, 221 N. Figueroa Street, Los Angeles, CA 90012 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **A47J 37/07**

(11) **WO 00/06008** (13) A1

(21) PCT/IT98/00343

(22) **27 Nov/nov 1998 (27.11.1998)**

(25) en (26) en

(30) 98830462.2 **30 Jul/juillet 1998** EP
(30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● BARBECUE WITH WHOLE USE OF THE FUEL
● BARBECUE AVEC CONSOMMATION TOTALE DE CARBURANT

(71, 72) **RIGHI, Roberto** [IT/IT]; 2, via IV Novembre, I-60043 Cerreto d'Es (IT).

(74) **SASSATELLI, Franco**; INIP, Via Ruggi, 5, I-40137 Bologna (IT).

(81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE GH GM HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ 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 **A47K 3/024**

(11) **WO 00/06009** (13) A1

(21) PCT/NL99/00480

(22) **27 Jul/juillet 1999 (27.07.1999)**

(25) nl (26) en

(30) 1009752 **28 Jul/juillet 1998** NL
(28.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● CHILDREN'S BATH
● BAIGNOIRE POUR ENFANTS

(71) **BURGHOUTS IDEE B.V.** [NL/NL]; Brinkhorsterweg 1, NL-6877 AC Deelen (NL).
MOTTO PRODUCTS B.V. [NL/NL]; Akerstraat 69, NL-6417 BJ Heerlen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOGESTIJN, Franciscus, Willem** [NL/NL]; Brinkhorsterweg 1, NL-6877 AC Deelen (NL).

(74) **SEERDEN, Adrianus, Maria**; Octrooibureau Vriesendorp & 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 CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁶ **A47K 7/02**

(11) **WO 00/06010** (13) A1

(21) PCT/US99/04540

(22) **2 Mar/mar 1999 (02.03.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/123,511 **28 Jul/juillet 1998** US
(28.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● USER CUSTOMIZABLE BACK LOTION APPLICATOR, AND KIT RELATED THERETO
● APPLICATEUR DE LOTION POUR LE DOS PERSONNALISABLE A L'UTILISATEUR, ET JEU DE PIECES LE CONSTITUANT

(71, 72) **ZURIK, Rastislav** [SK/US]; 5850 West 87th Street, Burbank, IL 60459 (US).

(74) **ZIARNO, Witold, A.**; Michael, Best & Friedrich LLP, 100 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202-4108 (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).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **A47L 11/30**

(11) **WO 00/06011** (13) A2

(21) PCT/EP99/04982

(22) **14 Jul/juillet 1999 (14.07.1999)**

(25) de (26) de

- (30) 198 34 431.7 **30 Jul/juיל 1998** DE
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATIC CLEANING, ESPECIALLY OF MOVING PAVEMENTS
● DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LE NETTOYAGE AUTOMATIQUE, NOTAMMENT DE TROTTOIRS ROULANTS
- (71) **HÄGLE, Friedrich** [DE/DE]; Ziegeleistrasse 30, D-88697 Bermatingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RINKENBERGER, Werner** [DE/DE]; Pappelweg 12, D-88697 Bermatingen (DE).
- (74) **GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCKMAIR & SCHWANHÄUSSER**; Maximilianstrasse 58, D-80538 München (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; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B**
- (11) **WO 00/06012** (13) A2
- (21) PCT/US99/16690
- (22) **29 Jul/juיל 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,643 **30 Jul/juיל 1998** US
(30.07.1998)
- (30) 09/256,294 **24 Feb/fév 1999** US
(24.02.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● A METHOD AND APPARATUS FOR SENSING AND PROCESSING BIOPOTENTIALS
● PROCÉDE ET DISPOSITIF DESTINÉS A DES BIOPOTENTIELS DE DÉTECTION ET TRAITEMENT
- (71) **BIOFIELD CORP.** [US/US]; 1025 Nine North Drive, Unit M, Alpharetta, GA 30201 (US).
- (72) **CUZICK, Jack, A.**; 9 Selwyn Avenue, Richmond, Surrey TW9 2HB (GB). **DAVIES, Richard, J.**; 21 Cameron Road, Saddle River, NJ 07458 (US). **STEPHENS, John, D.**; 340 Gunston Hall Circle, Alpharetta, GA 30004 (US). **BORGWARDT, Vera**; 315 Saddle Creek Drive, Roswell, GA 30076 (US). **HOUSWORTH, Craig, M.**; 11950 Williams Club Place, Roswell, GA 30076 (US). **LEI, Xingye**; 2105 Arbor Creek Way, Roswell, GA 30075 (US). **GADSBY, Peter, D.**; 3740 Smokestack Court, Cumming, GA 30041 (US). **ISKAC, Abe**; 2512 Players Court, Duluth, GA 30136 (US).
- (74) **SIXBEY, Daniel, W.**; Sixbey, Friedman, Leedom & Ferguson P.C., Suite 800, 8180 Greensboro Drive, McLean, VA 22102 (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)⁶ **A61B 1/31**
- (11) **WO 00/06013** (13) A1
- (21) PCT/AU99/00618
- (22) **30 Jul/juיל 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) PP 4960 **30 Jul/juיל 1998** AU
(30.07.1998)
- (30) PP 6801 **29 Oct/oct 1998** AU
(29.10.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● SIGMOIDOSCOPE
● SIGMOIDOSCOPE
- (71, 72) **LUBOWSKI, David** [AU/AU]; 4 Cranbrook Road, Rose Bay, NSW 2029 (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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 3/12, 5/0275**
- (11) **WO 00/06014** (13) A1
- (21) PCT/FR99/01833
- (22) **26 Jul/juיל 1999 (26.07.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/09568 **27 Jul/juיל 1998** FR
(27.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● METHOD FOR MARKING RED BLOOD CELLS USING A WATER-SOLUBLE FLUORESCENT COLORING AGENT
● PROCÉDE POUR MARQUER LES GLOBULES ROUGES AU MOYEN D'UN COLORANT FLUORESCENT HYDROSOLUBLE
- (71) **ASSISTANCE PUBLIQUE – HOPITAUX DE PARIS** [FR/FR]; 3, avenue Victoria, F-75100 Paris (FR).
- (72) **PAQUES, Michel**; 29, rue du Sergent Bauchat, F-75012 Paris (FR). **RICHARD, Simone**; 6, rue du Château, F-60840 Moin-tec (FR). **BOVAL, Bernadette**; 19, avenue Théophile Gautier, F-75016 Paris (FR). **VICAUT, Eric**; 29, rue des Annelets, F-75019 Paris (FR).
- (74) **REMONT, Claude** et al. / etc.; Novamark Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, F-92593 Levallois-Perret Cedex (FR).
- (81) CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61B 3/12**
- (11) **WO 00/06015** (13) A1
- (21) PCT/IL99/00418
- (22) **29 Jul/juיל 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 125614 **31 Jul/juיל 1998** IL
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● NON-INVASIVE IMAGING OF RETINAL FUNCTION
● IMAGERIE NON INVASIVE DE LA FONCTION RETINIENNE
- (71, 72) **GRINVALD, Amiram** [IL/IL]; Weizmann Institute of Science, Meonot Wix 1, 76100 Rehovot (IL).
- (72, 75) **NELSON, Darin** [IL/IL]; Meltzer Street 1/15, 76285 Rehovot (IL).
- (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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU 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 **A61B 5/00**
- (11) **WO 00/06016** (13) A1
- (21) PCT/IL98/00359
- (22) **30 Jul/juיל 1998 (30.07.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● OPTICAL MAMMOGRAPHY
● MAMMOGRAPHIE OPTIQUE
- (71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM** [IL/IL]; Jabotinsky Street 46, 91042 Jerusalem (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **PORATH, Asher** [IL/IL]; Kubovy Street 10, 96757 Jerusalem (IL).
- (74) **FENSTER, Paul** et al. / etc.; Fenster & Company Patent Attorneys, Ltd., P.O. Box 2741, 49127 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 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 **A61B 5/00**
- (11) **WO 00/06017** (13) A1
- (21) PCT/US99/17204
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,715 **30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • IMAGING OCULAR VESSEL OXIMETER
- OXYMETRE PERMETTANT DE FORMER UNE IMAGE D'UN VAISSEAU SANGUIN –
- (71) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION** [US/US]; Suite 1–110, 1224 West Main Street, Charlottesville, VA 22903 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BEACH, James, M.** [–/US]; Charlottesville, VA (US). **TIEDEMAN, James, S.** [–/US]; Charlottesville, VA (US).
- (74) **SUFFREDINI, Brian, R.**; University of Virginia Patent Foundation, Suite 1–110, 1224 West Main Street, Charlottesville, VA 22903 (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 : (c)
-
- (51)⁶ **A61B 5/02, B65B 59/00**
- (11) **WO 00/06018** (13) A1
- (21) PCT/US99/16807
- (22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,662 **30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)**
- (30) 09/307,910 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • REMOTE PATIENT MONITORING SYSTEM WITH GARMENT AND AUTOMATED MEDICATION DISPENSER
- SYSTEME DE TELESURVEILLANCE DE PATIENT A VETEMENT ET DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE MEDICAMENTS
- (71) **RAPID PATIENT MONITORING LLC.** [US/US]; 1600 South 28th Street, Philadelphia, PA 19145 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHUSTERMAN, Larry** [US/US]; 421 Montgomery Avenue, Merion Station, PA 19066 (US).
- (74) **LEACE, Benjamin, 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **A61B 5/08**
- (11) **WO 00/06019** (13) A1
- (21) PCT/DK99/00419
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 1998 00980 **27 Jul/juil 1998 DK (27.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • APPARATUS AND METHODS FOR ACOUSTIC RHINOMETRY
- APPAREIL ET PROCEDE DE RHINOMETRIE ACOUSTIQUE
- (71) **RHINOMETRICS A/S** [DK/DK]; Industrivej 9, DK–3540 Lyngø (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRABRAND RASMUSSEN, Steen** [DK/DK]; Birkholm Vej 1, DK–3540 Lyngø (DK).
- (81) AU BR 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 **A61B 5/103, 5/107**
- (11) **WO 00/06021** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02270
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 33 568.7 **27 Jul/juil 1998 DE (27.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • THREE-DIMENSIONAL VERTEBRAL COLUMN MEASURING DEVICE
- APPAREIL DE MESURE TRIDIMENSIONNELLE DE LA COLONNE VERTEBRALE
- (71) **ALLSTUFF COMPUTERVERTRIEBS GMBH** [DE/DE]; Geschwister-Scholl-Strasse 3, D–91058 Erlangen (DE).
- (72) **KUCERA, Mub., Miroslar**; Horejsi Nabresí 25, 150 00 Prag 5 (CZ).
- (74) **HEISEL, Wolfgang**; Kaltbrunner Strasse 24, D–78476 Allensbach (DE).
- (81) AT CH CZ DE.
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **A61B 5/103**
- (11) **WO 00/06022** (13) A1
- (21) PCT/US99/16757
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,377 **27 Jul/juil 1998 US (27.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR DIAGNOSIS OF TRUE LABOR

- DETECTION DU TRAVAIL REEL ET DISPOSITIF A CET EFFET

(71) **HYGEIA BIOMEDICAL RESEARCH, INC.** [US/US]; 71 Main Street, Monsey, NY 10952 (US).

(72) **ROSENBERG, Ethan**; 71 Main Street, Monsey, NY 10952 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 5/117**

(11) **WO 00/06023** (13) A1

(21) PCT/DE99/02305

(22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 33 928.3 **28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)** DE

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● BIOMETRIC SENSOR DEVICE WITH ELECTRONIC COMPONENTS INTEGRATED INTO A FLEXIBLE CONDUCTOR STRIP

- SYSTEME DE DETECTION BIOMETRIQUE COMPORTANT UN COMPOSANT ELECTRONIQUE INTEGRE DANS UNE BANDE CONDUCTRICE FLEXIBLE

(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) **HOUDEAU, Detlef** [DE/DE]; Blumenstrasse 28, D-84085 Langquaid (DE). **FISCHBACH, Reinhard** [DE/DE]; Boessenstrasse 27, D-93049 Regensburg (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 5/16, G06F 19/00**

(11) **WO 00/06024** (13) A1

(21) PCT/US99/17399

(22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/127,404 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** US

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● MODULAR MICROPROCESSOR-BASED DIAGNOSTIC MEASUREMENT APPARATUS AND METHOD FOR PSYCHOLOGICAL CONDITIONS

- APPAREIL MODULAIRE MICROPROCESSEURISE DE MESURE DIAGNOSTIQUE D'ETATS PSYCHOLOGIQUES ET PROCEDE

(71) **HEALTH HERO NETWORK, INC.** [US/US]; 2570 West El Camino Real, Mountain View, CA 94040 (US).

(72) **BROWN, Stephen, J.**; 850 Hamilton Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US).

(74) **MORGAN, Kevan, 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **A61B 8/00, 8/14**

(11) **WO 00/06025** (13) A1

(21) PCT/US99/16413

(22) **20 Jul/juil 1999 (20.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/127,252 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** US

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● ULTRASONIC TRANSDUCER OFF-APERTURE CONNECTION

- BRANCHEMENT A DISTANCE DE L'OUVERTURE POUR TRANSDUCTEUR ULTRASONORE

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

(72) **GARCIA, Rizza, A.**; 7764 Shorehaven Avenue, Newark, CA 94560 (US). **MENDOZA, Dennis, M.**; 2150 David Ernest Court, Tracy, CA 95376 (US).

(74) **BOLAN, Michael, J.**; 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 **A61B 17/00**

(11) **WO 00/06026** (13) A2

(21) PCT/US99/16874

(22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/124,286 **29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)** US

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● HEART WALL TENSION REDUCTION APPARATUS AND METHOD

- APPAREIL ET PROCEDE DE REDUCTION DE LA TENSION DE LA PAROI CARDIAQUE

(71) **MYOCOR, INC.** [US/US]; Suite 200W-B, 1380 Energy Lane, St. Paul, MN 55108 (US).

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

(72, 75) **SCHWEICH, Cyril, J., Jr.** [US/US]; 1685 Hillcrest Avenue, St. Paul, MN 55116 (US). **MORTIER, Todd, J.** [US/US]; 3008 Colfax Avenue South, Minneapolis, MN 55408 (US). **VIDLUND, Robert, M.** [US/US]; 1811 Kennard Street, Maplewood, MN 55109 (US). **KEITH, Peter, T.** [US/US]; 1477 Grantham Street, St. Paul, MN 55108 (US). **PAULSON, Thomas, M.** [US/US]; 4322 York Avenue South, Minneapolis, MN 55410 (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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **A61B 17/00**

(11) **WO 00/06027** (13) A2

(21) PCT/US99/16875

(22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/124,321 **29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)** US

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● STRESS REDUCTION APPARATUS AND METHOD

- APPAREIL ET PROCEDE DE REDUCTION DE TENSION

(71) **MYOCOR, INC.** [US/US]; Suite 200W-B, 1380 Energy Lane, St. Paul, MN 55108 (US).

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

(72, 75) **MORTIER, Todd, J.** [US/US]; 3008 Colfax Avenue South, Minneapolis, MN 55408 (US). **SCHWEICH, Cyril, J., Jr.** [US/US]; 1685 Hillcrest Avenue, St. Paul,

- MN 55116 (US). **VIDLUND, Robert, M.** [US/US]; 1811 Kennard Street, Maplewood, MN 55109 (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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 17/00**
- (11) **WO 00/06028** (13) A1
- (21) PCT/US99/16876
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,977 **29 Jul/juil 1998** US (29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • **TRANSVENTRICULAR IMPLANT TOOLS AND DEVICES**
• **OUTILS ET DISPOSITIFS D'IMPLANTATION TRANS-VENTRICULAIRE**
- (71) **MYOCOR, INC.** [US/US]; Suite 200W-B, 1380 Energy Lane, St. Paul, MN 55108 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MORTIER, Todd, J.** [US/US]; 3008 Colfax Avenue South, Minneapolis, MN 55408 (US). **SCHWEICH, Cyril, J., Jr.** [US/US]; 1685 Hillcrest Avenue, St. Paul, MN 55116 (US). **VIDLUND, Robert, M.** [US/US]; 1811 Kennard Street, Maplewood, MN 55109 (US). **KEITH, Peter, T.** [US/US]; 1477 Grantham Street, St. Paul, MN 55108 (US). **PAULSON, Thomas, M.** [US/US]; 4322 York Avenue South, Minneapolis, MN 55410 (US). **KUSZ, David, A.** [US/US]; 3229 - 39th Avenue South, Minneapolis, MN 55406 (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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **A61B 17/00**
- (11) **WO 00/06030** (13) A1
- (21) PCT/US99/17007
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/122,836 **27 Jul/juil 1998** US (27.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • **SURGICAL CLAMP PAD WITH INTERDIGITATING TEETH**
• **MORS DE CLAMP A DENTS ENCASTRABLES**
- (71, 72) **FOGARTY, Thomas, J.** [US/US]; 5660 Alpine Road, Portola Valley, CA 94028 (US).
- (72) **HOWELL, Thomas, A.**; 567 Homer Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US). **SUTTON, Douglas, S.**; 1595 Adobe Drive, Pacifica, CA 94044 (US).
- (74) **KING, Cameron, A.** et al. / etc.; Limbach & Limbach L.L.P., 2001 Ferry Building, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) DE GB JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **A61B 17/12**
- (11) **WO 00/06031** (13) A1
- (21) PCT/US99/17367
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,963 **31 Jul/juil 1998** US (31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • **EXPANSILE DEVICE FOR USE IN BLOOD VESSELS AND TRACTS IN THE BODY AND METHOD**
• **DISPOSITIF EXPANSIBLE DESTINE A ETRE UTILISE DANS DES VAISSEAUX SANGUINS ET DANS DES CONDUITS DU CORPS, PROCEDE ASSOCIE**
- (71) **BIOINTERVENTIONAL CORPORATION** [US/US]; 5990 Stoneridge Drive #112, Pleasanton, CA 94588 (US).
- (72) **EPSTEIN, Gordon, H.**; 135 Kootenai Drive, Fremont, CA 94539 (US). **LEMPERT, Todd, E.**; 244 Scenic Avenue, Piedmont, CA 94611 (US). **MARTIN, Brian, B.**; 315 Alder Road, Boulder Creek, CA 95006 (US). **TAYLOR, David, M.**; 38396 Redwood Terrace, Fremont, CA 94536 (US).
- (74) **HOHBACH, Harold, C.** 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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)⁶ **A61B 17/08**
- (11) **WO 00/06030** (13) A1
- (21) PCT/US99/17007
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/122,836 **27 Jul/juil 1998** US (27.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • **SURGICAL CLAMP PAD WITH INTERDIGITATING TEETH**
• **MORS DE CLAMP A DENTS ENCASTRABLES**
- (71, 72) **FOGARTY, Thomas, J.** [US/US]; 5660 Alpine Road, Portola Valley, CA 94028 (US).
- (72) **HOWELL, Thomas, A.**; 567 Homer Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US). **SUTTON, Douglas, S.**; 1595 Adobe Drive, Pacifica, CA 94044 (US).
- (74) **KING, Cameron, A.** et al. / etc.; Limbach & Limbach L.L.P., 2001 Ferry Building, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) DE GB JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **A61B 17/20, A61M 31/00**
- (11) **WO 00/06032** (13) A1
- (21) PCT/US99/17305
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,011 **29 Jul/juil 1998** US (29.07.1998)
- (30) 09/255,290 **22 Feb/fév 1999** US (22.02.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • **ULTRASONIC ENHANCEMENT OF DRUG INJECTION**

- AMELIORATIONS PAR ULTRA-SONS DE L'INJECTION DE MEDICAMENTS
- (71) **PHARMASONICS, INC.** [US/US]; 1024 Morse Avenue, Sunnyvale, CA (US).
- (72) **BRISKEN, Alex**; 764 Boar Circle, Fremont, CA 94539 (US). **ZUK, Robert**; 2 Heather Drive, Atherton, CA 94027 (US). **MCKENZIE, John**; 1742 Eaton Avenue, San Carlos, CA 94070 (US). **ISNER, Jeff**; 34 Brenton Road, Weston, MA 02193 (US). **NASSI, Meno**; 602 Wellsbury Court, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (74) **HECKADON, David, R.** 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 17/28**
- (11) **WO 00/06033** (13) A1
- (21) PCT/EP99/04685
- (22) **6 Jul/juil 1999 (06.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 33 600.4 **25 Jul/juil 1998 (25.07.1998)** DE
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • MEDICAL FORCEPS WITH TWO INDEPENDENTLY MOBILE JAW PARTS
- PINCE MEDICALE COMPORTANT DEUX ELEMENTS A MACHOIRES DEPLAÇABLES INDEPENDAMMENT L'UN DE L'AUTRE
- (71) **KARL STORZ GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Mittelstrasse 8, D-78532 Tuttlingen (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BACHER, Uwe** [DE/DE]; Pestalozzistrasse 10, D-78532 Tuttlingen (DE).
- (74) **HEUCKEROTH, Volker Witte, Weller & Partner** et al. / etc.; Rotebühlstrasse 121, D-70178 Stuttgart (DE).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **A61B 17/32**
- (11) **WO 00/06034** (13) A1
- (21) PCT/US99/15999
- (22) **15 Jul/juil 1999 (15.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,382 **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • SURGICAL INSTRUMENTS FOR OPERATING ON JOINTS
- INSTRUMENTS CHIRURGICAUX POUR INTERVENTIONS ARTICULAIRES
- (71) **T.A.G. MEDICAL PRODUCTS LTD.** [IL/IL]; 25130 Kibbutz Gaaton (IL).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **FRIEDMAN, Mark, M.** [US/IL]; 1 Alharizi, Raanana 43406 (IL).
- (only for / seulement pour TJ)
- (72, 75) **OREN, Ran** [IL/IL]; 25130 Kibbutz Gaaton (IL). **MOOR, Dan** [IL/IL]; 25130 Kibbutz Gaaton (IL).
- (74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; c/o Castorina, Anthony, Suite 207, 2001 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **A61B 17/39**
- (11) **WO 00/06035** (13) A1
- (21) PCT/US99/16548
- (22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,946 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** US
- (30) 09/170,940 **13 Oct/oct 1998 (13.10.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • LIMITED HEAT TRANSFER DEVICES AND METHODS TO SHRINK TISSUES
- DISPOSITIFS DE TRANSFERT DE CHALEUR LIMITE ET PROCÉDES POUR CONTRACTER DES TISSUS
- (71) **SURX, INC.** [US/US]; Suite 417, 6900 Koll Center Parkway, Pleasanton, CA 95466 (US).
- (72) **INGLE, Frank, W.**; 814 Richardson Court, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (74) **BARRISH, Mark, D.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61B 17/68**
- (11) **WO 00/06036** (13) A1
- (21) PCT/EP99/04630
- (22) **2 Jul/juil 1999 (02.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) A 1317/98 **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)** AT
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • IMPLANT FOR INTERCONNECTING TWO BONE FRAGMENTS
- SYSTEME D'IMPLANT POUR LA FIXATION MUTUELLE DE DEUX FRAGMENTS D'OS
- (71) **WALDEMAR LINK (GMBH & CO.)** [DE/DE]; Barkhausenweg 10, D-22339 Hamburg (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STOFFELLA, Rudolf** [AT/AT]; In der Messerern 28, A-2340 Mödling (AT).
- (74) **GLAWE, DELFS, MOLL & PARTNER**; Rothenbaumchaussee 58, D-20148 Hamburg (DE).
- (81) BR BY CZ HU JP KR PL RU UA 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 **A61B 17/68**
- (11) **WO 00/06037** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05194
- (22) **20 Jul/juil 1999 (20.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 35 096.1 **25 Jul/juil 1998 (25.07.1998)** DE
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • FIXING ELEMENT FOR BONE FRAGMENTS
- ELEMENT DE FIXATION POUR FRAGMENTS OSSEUX
- (71, 72) **LOB, Helke** [DE/DE]; Ehrwalder Strasse 82, D-81377 München (DE).
- (74) **EISENFÜHR, SPEISER & PARTNER**; Pacelliallee 43/45, D-14195 Berlin (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 17/70**
- (11) **WO 00/06038** (13) A1
- (21) PCT/IB99/01355

- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 98/09791 **30 Jul/juil 1998** FR
(30.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • SPINAL OSTEOSYNTHESIS DEVICE
• DISPOSITIF D'OSTEOSYNTHESE VERTEBRALE
(71) SOCIETE DE FABRICATION DE MATERIEL ORTHOPEDIQUE – SO-FAMOR [FR/FR]; 13, rue de la Perdrix, F-93290 Tremblay en France (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) GOURNAY, Jose [FR/FR]; 36, avenue du Drap d'Or, F-77230 Dammartin en Goele (FR). GOVERNATORI, Serge [FR/FR]; Plein Ciel Bâtiment, 1e Real D, 96, Corniche Fleurie, F-06200 Nice (FR).
(74) MARTIN, Jean-Paul; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (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 **A61B 17/72**
(11) **WO 00/06039** (13) A1
(21) PCT/CH99/00342
(22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
(25) de (26) de
(30) 98 810 717.3 **27 Jul/juil 1998** EP
(27.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • RETROGRADE TIBIAL NAIL
• CLOU TIBIAL RETROGRADE
(71) OSTEO AG [CH/CH]; Bohnackerweg 1, CH-2545 Selzach (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) BÜHREN, Volker [DE/DE]; Hagenerstrasse 11, D-82418 Murnau (DE). WAHL, Thomas [CH/CH]; Römerweg 2, CH-2543 Lengnau (CH). SUTTER, Lukas [CH/CH]; Herbligstrasse 65, CH-9011 St. Gallen (CH). BERNHARD, Andreas [CH/CH]; In der Breiten, CH-2554 Meinisberg (CH). HOFMANN, Gunther, O. [DE/DE]; Forellenweg 17, D-86938 Schondorf/Ammersee (DE). GONSCHOREK, Oliver [DE/DE]; BG Unfallklinik, Prof.-Küntscher-Strasse 8, D-82419 Murnau (DE).
(74) LIEBETANZ, Michael; Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, CH-8023 Zürich (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 **A61B 17/80**
(11) **WO 00/06040** (13) A1
(21) PCT/EP99/05534
(22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
(25) de (26) de
(30) 198 34 326.4 **30 Jul/juil 1998** DE
(30.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • BOLT FOR IMMOBILIZING A BONE FRACTURE
• BRIDE POUR L'IMMOBILISATION D'UNE FRACTURE OSSEUSE
(71) IMPAG GMBH MEDIZINTECHNIK [DE/DE]; Vogtsbauernhof 2, D-78730 Lauterbach-Sulzbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) EBERLEIN, Roland [DE/DE]; Schulweg 12, D-09399 Niederwürschnitz (DE). WILBERG, Lothar [DE/DE]; Bergweg 15, D-74424 Bühlertann (DE).
(74) HEUCKEROTH, Volker et al. / etc.; Witte, Weller & Partner, Rotebühlstrasse 121, D-70178 Stuttgart (DE).
(81) CA JP TR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **A61B 19/00**
(11) **WO 00/06041** (13) A1
(21) PCT/US99/16598
(22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/127,419 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • STABILIZER FOR SURGERY
• STABILISATEUR CHIRURGICAL
(71) PILLING WECK INCORPORATED [US/US]; 420 Delaware Drive, Fort Washington, PA 19034 (US).
(72) HOSSAIN, Mosaddeq; 101 Woods Road, Somerville, NJ 08876 (US). MARKUS, Victor; 22 Windsor Circle, Loyer Gwynedd, PA 19002 (US). FANTICOLA, John, A.; 416 Shearer Street, N. Wales, PA 19454 (US). BANIK, Robert; 9 W. Maple Avenue, Long Valley, NJ 07853 (US). POWELL, Gerard, A.; 1330 Maryland Avenue, Havertown, PA 19083 (US).
(74) SMITH, George, A., Jr. et al. / etc.; Howson and Howson, Spring House Corporate Center, P.O. Box 457, Spring House, PA 19477 (US).
(81) AU CA CN IN JP KR SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61C 8/00**
(11) **WO 00/06042** (13) A1
(21) PCT/CH99/00352
(22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
(25) de (26) de
(30) 1593/98 **29 Jul/juil 1998** CH
(29.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • DEVICE FOR HOLDING AND/OR CREATING A DENTAL PROSTHESIS
• DISPOSITIF POUR MAINTENIR ET/OU FORMER UNE PROTHESE DENTAIRE
(71, 72) SUTTER, Franz [CH/CH]; Bennwilersstrasse 42, CH-4435 Niederdorf (CH).
(74) PATENTANWALTSBÜRO EDER AG; Lindenhofstrasse 40, CH-4052 Basel (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 **A61C 8/00, A61F 2/42**
(11) **WO 00/06043** (13) A1
(21) PCT/CH99/00357
(22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
(25) de (26) de
(30) 1596/98 **30 Jul/juil 1998** CH
(30.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • IMPLANT FOR HOLDING AND/OR FORMING A DENTAL PROSTHESIS OR ARTIFICIAL FINGER JOINT
• IMPLANT POUR MAINTENIR ET/OU FORMER UNE PROTHESE DENTAIRE OU UNE ARTICULATION ARTIFICIELLE DU DOIGT
(71, 72) SUTTER, Franz [CH/CH]; Bennwilersstrasse 42, CH-4435 Niederdorf (CH).
(74) PATENTANWALTSBÜRO EDER AG; Lindenhofstrasse 40, CH-4052 Basel (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 **A61C 8/00**
(11) **WO 00/06044** (13) A1
(21) PCT/EP99/05472
(22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) MI98A001735 **27 Jul/juil 1998** IT
(27.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • MODULAR IMPLANT FOR DENTAL PROSTHESES
• IMPLANT MODULAIRE POUR PROTHESES DENTAIRES

- (71) **NOMET MANAGEMENT SERVICES B.V.** [NL/NL]; Rotterdam Building, 4th floor, Aert van Nesstraat 45, NL-3012 CA Rotterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DI GIULIO, Antonio, Teodosio** [IT/IT]; Via Senato, 15, I-20121 Milano (IT). **DI GIULIO, Giancarlo** [IT/IT]; Via Eustachi, 36, I-20129 Milano (IT).
- (74) **RAIMONDI, Alfredo**; Piazzale Cadorna, 15, I-20123 Milano (IT).
- (81) BR CA 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)⁶ **A61C 15/00**
- (11) **WO 00/06045** (13) A1
- (21) PCT/US99/16256
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,316 **27 Jul/juil 1998 US (27.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • **TEETH CREVICE CLEANING APPARATUS AND METHOD OF USING THE SAME**
- **APPAREIL DE NETTOYAGE D'ESPACES INTERDENTAIRES ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELUI-CI**
- (71) **CHEN & CHEN, LLC** [US/US]; 96 Naples Road, Brookline, MA 02446 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHEN, Shuqi** [CN/US]; 96 Naples Road, Unit 2, Brookline, MA 02446 (US). **CHEN, Lingjun** [CN/US]; 96 Naples Road, Unit 2, Brookline, MA 02446 (US).
- (74) **COHAN, Gregory, J.**; 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **A61F 2/00**
- (11) **WO 00/06046** (13) A1
- (21) PCT/US99/16394
- (22) **20 Jul/juil 1999 (20.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/124,152 **28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • **APPARATUS AND METHOD FOR TREATING TUMORS NEAR THE SURFACE OF AN ORGAN**
- **DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A TRAITER DES TUMEURS A PROXIMITE DE LA SURFACE D'UN ORGAN**
- (71) **RADIOTHERAPEUTICS CORPORATION** [US/US]; Suite 200, 2660 Marine Way, Mountain View, CA 94043 (US).
- (72) **BEHL, Robert, S.**; 361 Tioga Court, Palo Alto, CA 94306 (US). **KERMIT, Eben, L.**; 2066 Oakley Avenue, Menlo Park, CA 94025 (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) AU CA JP KR NZ; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **A61F 2/00**
- (11) **WO 00/06047** (13) A1
- (21) PCT/US99/16670
- (22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,946 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**
- (30) 09/170,763 **13 Oct/oct 1998 US (13.10.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • **INTERSPERSED HEATING/COOLING TO SHRINK TISSUES FOR INCONTINENCE**
- **ELEMENTS DE CHAUFFAGE/REFROIDISSEMENT INTERCALES, DESTINES A LA CONTRACTION DE TISSUS DANS L'INCONTINENCE**
- (71) **SURX, INC.** [US/US]; Suite 417, 6900 Koll Center Parkway, Pleasanton, CA 95466 (US).
- (72) **INGLE, Frank, W.**; 814 Richardson Court, Palo Alto, CA 94303 (US). **ROY, Loren, L.**; 5851 Southview Drive, San Jose, CA 95138 (US).
- (74) **BARRISH, Mark, D.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (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 **A61F 2/00**
- (11) **WO 00/06048** (13) A1
- (21) PCT/US99/17061
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,670 **30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • **CONTINENCE AUGMENTOR AND METHODS FOR URINARY CONTROL**
- **DISPOSITIF POUR AUGMENTER LA CONTINENCE VESICALE ET PROCEDES DE RETENTION D'URINE**
- (71) **AMERICAN MEDICAL SYSTEMS, INC.** [US/US]; 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRANT, Robert, C.** [US/US]; 5900 Xylon Avenue North, New Hope, MN 55428 (US). **HAUSCHILD, Sidney, F.** [US/US]; 580 Marshall Avenue, St. Paul, MN 55102 (US). **POLYAK, Mark** [US/US]; 10501 Cedar Lake Road #319, Minnetonka, MN 55305 (US).
- (74) **INSKEEP, James, W.**; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, Suite 3800, 2029 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-3024 (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)⁶ **A61F 2/02, 2/10, 2/14, 2/18, 2/28**
- (11) **WO 00/06049** (13) A1
- (21) PCT/US98/27798
- (22) **21 Dec/déc 1998 (21.12.1998)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,156 **27 Jul/juil 1998 US (27.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • **INTERNAL FIXATION RETENTION FOR OSSEOINTEGRATION**
- **FIXATION INTERNE A RETENTION POUR OSSEO-INTEGRATION**
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS** [US/US]; 2404 North University Avenue, Little Rock, AR 72207-3608 (US).
- (72) **EATON, L., Daniel**; 14320 Jerome Drive, Little Rock, AR 72212 (US).
- (74) **COX, Ray, F.** et al. / etc.; Wright, Lindsey & Jennings LLP, Suite 2200, 200 W. Capitol, Little Rock, AR 72201-3699 (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 **A61F 2/02**
 (11) **WO 00/06050** (13) A1
 (21) PCT/US99/17069
 (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/123,646 **28 Jul/juil 1998** US
 (28.07.1998)
 (30) 09/152,151 **11 Sep/sep 1998** US
 (11.09.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • COMPOSITION FOR FRESHENING
 NOSTRILS AND SINUS CAVITIES
 • COMPOSITION POUR RAFRAICHR
 LES NARINES OU LES SINUS
 (71, 72) **FUST, Charles, A.** [US/US]; 3828
 Chaumont Circle, Ocean Springs, MS 39564
 (US).
 (74) **KAYDEN, James, W.**; Thomas, Kayden,
 Horstemeyer & Riskey, LLP, Suite 1500, 100
 Galleria Parkway, N.W., Atlanta, GA 30339
 (US).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA
 CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE
 GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP
 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG
 MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU
 SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG
 UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW
 SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG
 KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY
 DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
 PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 2/06**
 (11) **WO 00/06051** (13) A1
 (21) PCT/US99/17053
 (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/124,376 **28 Jul/juil 1998** US
 (28.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • IMPROVED STENT CONFIGURATION
 • EXTENSEUR A CONFIGURATION
 AMELIOREE
 (71) **ADVANCED CARDIOVASCULAR SYS-
 TEMS, INC.** [US/US]; 3200 Lakeside
 Drive, Santa Clara, CA 95054-8167 (US).
 (72) **COX, Daniel, L.**; 191 Washington Avenue,
 Palo Alto, CA 94301 (US).
 (74) **MAHER, Pamela, 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB
 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE
 KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT
 RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT
 UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM
 KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM
 AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT
 BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI
 CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 2/06**
 (11) **WO 00/06052** (13) A1
 (21) PCT/US99/17087
 (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/123,844 **28 Jul/juil 1998** US
 (28.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • METHOD AND APPARATUS FOR A
 STENT CRIMPING DEVICE
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR
 DISPOSITIF DE SERTISSAGE DE TU-
 TEUR
 (71) **ADVANCED CARDIOVASCULAR SYS-
 TEMS, INC.** [US/US]; 3200 Lakeside
 Drive, Santa Clara, CA 95054-8167 (US).
 (72) **VILLAREAL, Plaridel, K.**; 7477 Pegasus
 Court, San Jose, CA 95139 (US).
 (74) **MAHER, Pamela, 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB
 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE
 KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT
 RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT
 UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM
 KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM
 AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT
 BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI
 CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 2/32, 2/30**
 (11) **WO 00/06053** (13) A1
 (21) PCT/CA99/00681
 (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/124,518 **29 Jul/juil 1998** US
 (29.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • BALL-AND-SOCKET JOINT, PARTI-
 CULARLY A PROSTHETIC HIP JOINT
 • PROTHESE A BILLES ET A CU-
 PULE, NOTAMMENT PROTHESE DE
 HANCHE
 (71, 72) **MARLOW, Aaron** [CA/CA]; 125 Bla-
 ckacres Boulevard, London, Ontario N6G
 2H1 (CA).
 (74) **STRAZNICKY, Ivan** et al. / etc.; Gowling,
 Strathy & Henderson, Suite 2600, 160 Elgin
 Street, Ottawa, Ontario K1P 1C3 (CA).
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
 CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB
 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE
 KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT
 RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT
 UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM
 KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM
 AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT
 BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI
 CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 2/38**
 (11) **WO 00/06055** (13) A1
 (21) PCT/US98/15500
 (22) **27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)**
 (25) en (26) en
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • CEMENTED PROSTHETIC COMPO-
 NENT AND PLACEMENT METHOD
 • COMPOSANT DE PROTHESE A CI-
 MENTER ET SON PROCEDE DE MISE
 EN PLACE
 (71, 72) **BLOEBAUM, Roy, D.** [US/US]; 1643
 E. Wasatch Circle, Salt Lake City, UT 84105
 (US).
 (74) **LOWRY, Stuart, O.**; Kelly Bauersfeld
 Lowry & Kelley, LLP, Suite 1650, 6320
 Canoga Ave., Woodland Hills, CA 91367
 (US).
 (81) AU CA JP KR US; EP (AT BE CH CY DE
 DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT
 SE).
-
- (51)⁷ **A61F 2/38**
 (11) **WO 00/06056** (13) A1
 (21) PCT/US99/16254
 (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
 (25) en (26) en

- (30) 09/126,361 **30 Jul/juillet 1998** US
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • OFFSET PRESS-FIT TIBIAL STEM
• TIGE TIBIALE DECALEE A INSERTION A LA FORCE
- (71) **SULZER ORTHOPEDICS INC.** [US/US]; 9900 Spectrum Drive, Austin, TX 78717 (US).
- (72) **GRAY, Wayne, P., Jr.**; 1110 Batavia, Pflugerville, TX 78660 (US). **ARMSTRONG, Dennis, L.**; 4004 E. Hermosa Vista, Mesa, AZ 85205 (US).
- (74) **LYREN, Philip, S.**; Sulzer Medica USA Inc., Suite 1600, 3 East Greenway Plaza, Houston, TX 77046 (US).
- (81) AU CH 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 **A61F 2/38**
- (11) **WO 00/06057** (13) A1
- (21) PCT/US99/16784
- (22) **23 Jul/juillet 1999 (23.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,706 **30 Jul/juillet 1998** US
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • IMPLANTABLE HINGED KNEE PROSTHESIS HAVING TIBIAL BASEPLATE
• PROTHESE DE GENOU ARTICULEE IMPLANTABLE POURVUE D'UNE PLAQUE DE BASE TIBIALE
- (71) **SULZER ORTHOPEDICS INC.** [US/US]; 9900 Spectrum Drive, Austin, TX 78717 (US).
- (72) **BURROWS, James, W.**; 3313 Sweetgum Trace, Cedar Park, TX 78613 (US).
- (74) **LYREN, Philip, S.**; Sulzer Medica USA Inc., Suite 1600, 3 East Greenway Plaza, Houston, TX 77046 (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)⁶ **A61F 5/00, 5/37**
- (11) **WO 00/06058** (13) A1
- (21) PCT/US99/16694
- (22) **30 Jul/juillet 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,751 **31 Jul/juillet 1998** US
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • SHOULDER BRACE
• SUPPORT D'EPAULE
- (71, 72) **KANIA, Bruce, G.** [US/US]; 717 S. 14th Street, Bozeman, MT 59715 (US).
- (74) **TREANOR, Richard, L.** et al. / etc.; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., Suite 400, 1755 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 5/01**
- (11) **WO 00/06059** (13) A1
- (21) PCT/US99/17051
- (22) **28 Jul/juillet 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/124,797 **29 Jul/juillet 1998** US
(29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • UNIDIRECTIONAL RESISTANCE PIVOT ASSEMBLY FOR A SPLINT
• ENSEMBLE PIVOT A RESISTANCE UNIDIRECTIONNELLE DESTINE A UNE ATTELLE
- (63) US 09/124,797 (CON)
29 Jul/juillet 1998 (29.07.1998)
- (71) **EMPI CORP.** [US/US]; 599 Cardigan Road, St. Paul, MN 55126 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAMLIN, Robert, N.** [US/US]; 110 Mariner Way, Bayport, MN 55003 (US). **VANSKOY, John, Thomas** [US/US]; 2126 East Fifth Street, St. Paul, MN 55119 (US). **HAINES, Timothy, Gerling** [US/US]; 1317 North Broadwain, Stillwater, MN 55082 (US).
- (74) **KAMRATH, Alan**; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, Suite 3400, 45 South Seventh Street, Minneapolis, MN 55402-1609 (US).
- (81) AU CA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **A61F 6/04**
- (11) **WO 00/06060** (13) A1
- (21) PCT/US99/17058
- (22) **27 Jul/juillet 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,656 **28 Jul/juillet 1998** US
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • MALE CONDOM
• PRESERVATIF POUR HOMMES
- (71, 72) **JOHNSON, Joseph, T.** [US/US]; 8028 Regent Park Lane, Charlotte, NC 28210 (US).
- (74) **DREMANN, Christopher, C.**; Christopher C. Dremann, P.C., Suite 100, 10925 David Taylor Drive, Charlotte, NC 28262 (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)⁶ **A61F 7/00**
- (11) **WO 00/06061** (13) A1
- (21) PCT/US99/16597
- (22) **22 Jul/juillet 1999 (22.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,946 **31 Jul/juillet 1998** US
(31.07.1998)
- (30) 09/170,765 **13 Oct/oct 1998** US
(13.10.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • TEMPERATURE SENSING DEVICES AND METHODS TO SHRINK TISSUES
• DISPOSITIF DE DETECTION DE LA TEMPERATURE ET PROCEDES POUR CONTRACTER DES TISSUS
- (71) **SURX, INC.** [US/US]; Suite 417, 6900 Koll Center Parkway, Pleasanton, CA 94566 (US).
- (72) **INGLE, Frank, W.**; 814 Richardson Court, Palo Alto, CA 94303 (US). **ROY, Loren, L.**; 5851 Southview Drive, San Jose, CA 95138 (US).
- (74) **BARRISH, Mark, D.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (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)⁶ **A61F 7/00**
- (11) **WO 00/06062** (13) A1
- (21) PCT/US99/17298
- (22) **30 Jul/juillet 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,256 **31 Jul/juillet 1998** US
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • COMPLIANT HEAT EXCHANGE PANEL
• PANNEAU ECHANGEUR DE CHALEUR ELASTIQUE
- (71) **COOLSYSTEMS, INC.** [US/US]; NASA Ames Research Center, Building N223, Mail Stop 223-5, Moffittfield, CA 94035 (US).
- (72) **ELKINS, William**; 7081 Galli Drive, San Jose, CA 95129 (US).

(74) **ZIMMERMAN, C., M.**; P.O. Box 50723, Palo Alto, CA 94303 (US).

(81) CN IL 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)⁶ **A61F 7/00**

(11) **WO 00/06063** (13) A1

(21) PCT/US99/17376

(22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/127,102 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **GELLING COLD PACK**
• COMPRESSE FROIDE GELIFIANTE

(71) **TEMPRA TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 6140 15th Street East, Bradenton, FL 34203-7754 (US).

(72) **SABIN, Martin, W.**; 501 Ravenna Street, Nokomis, FL 34275 (US).

(74) **HEIBEL, George, E.**; Fish & Richardson P.C., Suite 2800, 45 Rockefeller Plaza, New York, NY 10111 (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 HU IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 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)⁶ **A61F 11/00**

(11) **WO 00/06064** (13) A1

(21) PCT/IL99/00416

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

(25) en (26) en

(30) 09/127,222 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **APPARATUS AND METHOD FOR SELECTIVELY POSITIONING A DEVICE AND MANIPULATING IT**
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE POSITIONNER UN DISPOSITIF DE MANIERE SELECTIVE ET DE LE MANIPULER

(71) **ZULI HOLDINGS LTD.** [IL/IL]; Anafa Street 8, 47226 Ramat Hasharon (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RICHTER, Jacob** [IL/IL]; Anafa Street 8, 47226 Ramat Hasharon (IL).

(74) **EITAN, PEARL, LATZER & COHEN-ZEDEK**; Gav Yam Center 2, Shenkar Street 7, 46725 Herzlia (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **A61F 11/06, H03B 29/00, H04R 29/00, A61B 5/12**

(11) **WO 00/06065** (13) A1

(21) PCT/US99/16290

(22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/123,973 **27 Jul/juil 1998** US
(27.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **FIRST DRAFT-ACTIVE NOISE REDUCTION AUDIOMETRY HEADPHONES**

• VERSION PRELIMINAIRE DE CASQUES D'AUDIOMETRIE A REDUCTION ACTIVE DE BRUIT

(71, 72) **SAUNDERS, William, R.** [US/US]; 2509 Plymouth Street, Blacksburg, VA 24060 (US). **VAUDREY, Michael, A.** [US/US]; 208 North Lake Road, Columbia, SC 29223 (US).

(74) **HINEY, James, W.**; Suite 1100, 1872 Pratt Drive, Blacksburg, VA 24060 (US).

(81) AT AU BR BY CA CH CN CZ DE DK ES FI GB HU ID IL IN IS JP KR LT LU LV MX NO NZ PL PT RU SE TR UA US VN.

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **A61F 11/06**

(11) **WO 00/06066** (13) A1

(21) PCT/US99/16292

(22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/123,974 **27 Jul/juil 1998** US
(27.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **FIRST DRAFT-SWITCHING CONTROLLER FOR PERSONAL ANR SYSTEMS**

• AVANT-PROJET DE CONTROLEUR DE SYSTEMES ANR PERSONNELS

(71, 72) **SAUNDERS, William, R.** [US/US]; 2509 Plymouth Street, Blacksburg, VA 24060 (US). **VAUDREY, Michael, A.** [US/US]; 208 North Lake Road, Columbia, SC 29223 (US).

(74) **HINEY, James, W.**; Suite 1100, 1872 Pratt Drive, Blacksburg, VA 24060 (US).

(81) AT AU BR BY CA CH CN CZ DE DK ES FI GB HU ID IL IN IS JP KR LT LU LV MX NO NZ PL PT RU SE TR UA US VN.

(51)⁷ **A61F 13/00**

(11) **WO 00/06067** (13) A2

(21) PCT/IB99/01317

(22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 98114192.2 **31 Jul/juil 1998** EP
(31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAVING FECAL MANAGEMENT MEMBER**

• ARTICLE ABSORBANT JETABLE AVEC ELEMENT DE RECUPERATION DES MATIERES FECALES

(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) **STIEHL, Gabriele** [DE/DE]; Neustrasse 3, D-65824 Schwalbach (DE).

BUSAM, Ludwig [DE/DE]; Talstrasse 17, D-65510 Hünstetten (DE). **MÜLLER, Jörg** [DE/DE]; Alte Haingasse 15, D-61184 Karben (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 AU AZ BA BB BG BR BY 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 **A61F 13/00**

(11) **WO 00/06068** (13) A2

(21) PCT/US99/16733

(22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/127,208 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **POSTOPERATIVE WOUND PROTECTION GARMENT HAVING IMPROVED ELASTICITY, MODULUS AND BREATHABILITY**

- VETEMENT DE PROTECTION DE PLAIES APRES OPERATION, DOTE D'UNE ELASTICITE, D'UN MODULE ET D'UNE CARACTERISTIQUE IMPERRESPIRANTE PERFECTIONNES
- (71, 72) **WATKINS, William, B., C.** [US/US]; 1072 Stovall Ridge Court, Lawrenceville, GA 30043 (US).
- (74) **BERNSTEIN, Jason, A.**; Bernstein & Associates, P.C., Suite 121, 30 Perimeter Center East, Atlanta, GA 30346-1902 (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 A61F 13/15

(11) WO 00/06069 (13) A1

(21) PCT/IB99/01316

(22) 23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 98114191.4 29 Jul/juil 1998 EP (29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAVING FECAL MANAGEMENT MEMBER

- ARTICLE ABSORBANT JETABLE AVEC ELEMENT DE RECUPERATION DES MATIERES FECALES

(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) **STIEHL, Gabriele** [DE/DE]; Neustrasse 3, D-65824 Schwalbach (DE).
MÜLLER, Jörg [DE/DE]; Alte Haingasse 15, D-61184 Karben (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 CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61F 13/20

(11) WO 00/06070 (13) A1

(21) PCT/US99/17157

(22) 29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/124,351 29 Jul/juil 1998 US (29.07.1998)

(30) 09/124,407 29 Jul/juil 1998 US (29.07.1998)

(30) 09/177,221 22 Oct/oct 1998 US (22.10.1998)

(30) 09/287,994 8 Apr/avr 1999 US (08.04.1999)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • TAMPON WITH FLEXIBLE PANELS
• TAMPON A PANNEAUX FLEXIBLES

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

(72) **OSBORN, Thomas, Ward, III**; 640 Windings Lane, Cincinnati, OH 45220 (US).
CARSTENS, Jerry, Edward; 7451 Wetherington 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) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG 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 : (c)

(51)⁷ A61F 13/20

(11) WO 00/06071 (13) A1

(21) PCT/US99/17159

(22) 29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/126,491 30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • LAYERED TAMPON
• TAMPON EN COUCHES

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

(72) **BOWLES, Virginia**; 8323 St. Clair Avenue, Cincinnati, OH 45236 (US).
CURTIS, Jon, Arthur; Route 22 South, Ticonderoga, NY 12883 (US).
FRANCIS, Jenene, Marie; 3727 Sachem Avenue, Cincinnati, OH 45226 (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 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61F 13/26, 13/20

(11) WO 00/06072 (13) A2

(21) PCT/US99/17158

(22) 29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/124,407 29 Jul/juil 1998 US (29.07.1998)

(30) 09/124,351 29 Jul/juil 1998 US (29.07.1998)

(30) 09/177,221 22 Oct/oct 1998 US (22.10.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • SOFT CONFORMABLE HOLLOW BAG TAMPON AND SPREADING TAMPON APPLICATOR

- TAMPON EN FORME DE SACHET CREUX, MOU ET A FORME ADAPTABLE, ET APPLICATEUR DE TAMPONS POUVANT SE DEPLOYER

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

(72) **TWEDDELL, Richard**; 2 Burton Woods Lane, Cincinnati, OH 45229 (US).
OSBORN, Thomas, Ward, III; 400 Deanview Drive, Cincinnati, OH 45224 (US).
MACKAY, Lisa, Ann; 239 Burkhardt, Cincinnati, OH 45215 (US).
CARSTENS, Jerry, Edward; 7451 Wetherington Drive, West Chester, OH 45069 (US).
BUCK, Kimberly, Ann; 10 Lenore Drive, Reading, OH 45215 (US).
VISSCHER, Ronald, Bosman; 829 Kingfisher, Cincinnati, OH 45246 (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 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 13/15**
- (11) **WO 00/06073** (13) A1
- (21) PCT/IB99/01313
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 98114190.6 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** EP
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAVING FECAL MANAGEMENT MEMBER
- ARTICLE ABSORBANT JETABLE COMPORTANT UN ELEMENT DE PRISE EN CHARGE DES MATIERES FECALES
- (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) **STIEHL, Gabriele** [DE/DE]; Neustrasse 3, D-65824 Schwalbach (DE).
MÜLLER, Jörg [DE/DE]; Alte Haingasse 15, D-61184 Karben (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 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 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)⁶ **A61G 10/00, A61M 15/00, 15/02, 16/10, A62B 31/00**
- (11) **WO 00/06074** (13) A1
- (21) PCT/US99/17286
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,504 **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • APPARATUS FOR THE APPLICATION OF OZONE/OXYGEN FOR THE TREATMENT OF EXTERNAL PATHOGENIC CONDITIONS
- APPAREIL D'APPLICATION D'OZONE/OXYGENE POUR LE TRAITEMENT DE CONDITIONS PATHOGENES EXTERNES
- (71) **MEDIZONE INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 144 Buena Vista, P.O. Box 742, Stinson Beach, CA 94970 (US).
- (72) **SUNNEN, Gerard, V.**; 200 East 33rd Street #26J, New York, NY 10016 (US).
- (74) **MOROZ, Eugene** et al. / etc.; Morgan & Finnegan, L.L.P., 345 Park Avenue, New York, NY 10154 (US).
- (81) AU CA CN JP SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **A61G 13/12**
- (11) **WO 00/06075** (13) A1
- (21) PCT/AU99/00603
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,244,296 **29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)** CA
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • OPERATING TABLE TOP
- PLATEAU DE TABLE D'OPERATION
- (71, 72) **WHITEHOUSE, Geoffrey** [AU/AU]; 58 Underwood Road, Forster, NSW 2428 (AU).
- (74) **SPRUSON & FERGUSON**; GPO BOX 3898, Sydney, NSW 2001 (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 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 **A61H 23/04**
- (11) **WO 00/06076** (13) A1
- (21) PCT/IE99/00079
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) S980626 **27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)** IE
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • APPARATUS FOR IMPROVING MUSCLE PUMP ASSISTED BLOOD FLOW, AND A METHOD FOR IMPROVING MUSCLE PUMP ASSISTED BLOOD FLOW
- APPAREIL AMELIORANT LE DEBIT SANGUIN ASSISTE PAR POMPE MUSCULAIRE ET PROCEDE D'AMELIORATION DU DEBIT SANGUIN ASSISTE PAR POMPE MUSCULAIRE
- (71, 72) **LYONS, Gerard** [IE/IE]; 16 Avondale Court, Corbally, Limerick (IE).
SWEENEY, Paul, Christopher [IE/IE]; Charleville View, Tullamore, County Offaly (IE).
O'BYRNE, Paul [IE/IE]; Kyleglass House, North Circular Road, Limerick (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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **A61H 23/04, 1/02**
- (11) **WO 00/06077** (13) A2
- (21) PCT/IL99/00419
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/IL98/00352 **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)** IL
- (30) 126462 **4 Oct/oct 1998 (04.10.1998)** IL
- (30) 128328 **2 Feb/fév 1999 (02.02.1999)** IL
- (30) 130000 **18 May/mai 1999 (18.05.1999)** IL
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • MEDICAL DEVICE FOR APPLYING A CYCLIC THERAPEUTIC ACTION TO A PERSON'S FOOT
- DISPOSITIF MEDICAL PERMETTANT D'APPLIQUER UNE ACTION THERAPEUTIQUE CYCLIQUE SUR LE PIED D'UNE PERSONNE
- (71) **MEDICAL DYNAMICS (ISRAEL) 1998 LTD.** [IL/IL]; Matam Building 30, 31905 Haifa (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **MANOR, Dan** [IL/IL]; Remez Street, P.O. Box 264, 60920 Kadima (IL). **BIBI, Roni** [IL/IL]; 18 Hachalutz Street, 46795 Herzelia (IL). **LEVY, Eli** [IL/IL]; 8 Akiva Street, 43262 Raanana (IL). **SHMULEWITZ, Ascher** [IL/IL]; 20 Yoav Street, 69081 Tel Aviv (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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **A61J**
- (11) **WO 00/06078** (13) A2
- (21) PCT/US99/17451
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,296 **30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • PHARMACEUTICAL PILL RECOGNITION AND VERIFICATION SYSTEM
• SYSTEME DE RECONNAISSANCE ET DE VERIFICATION DE PILULES PHARMACEUTIQUES
- (71) **SYSTEMS & ELECTRONICS** [US/US]; 201 Evans Lane, St. Louis, MO 63121 (US).
- (72) **WOOTTON, John, R.**; 700 Rugby Court, St. Louis, MO 63141 (US). **REZNACK, Victor, V.**; 19 Northbridge Court, Edwardsville, IL 62025 (US). **HOBSON, Gregory**; 17 Upper Dardenne Farms Drive, St. Charles, MO 63304 (US).
- (74) **MULLER, J., Joseph**; Polster, Lieder, Woodruff & Lucchesi, L.C., 763 South New Ballas Road, St. Louis, MO 63141 (US).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK 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)⁶ **A61J 1/10, A61M 5/14**
- (11) **WO 00/06079** (13) A1
- (21) PCT/DK99/00422
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 1998 00983 **29 Jul/juil 1998 DK (29.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • A BAG OR A BAG SYSTEM FOR COLLECTING AND STORING BLOOD AND A METHOD THEREFOR
• SAC OU SYSTEME A SAC POUR PRELEVEMENT ET STOCKAGE DE SANG ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) **MESIBO A/S** [DK/DK]; Lyngbyvej 11, DK-2100 Copenhagen Ø (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEIER, Bjørn** [DK/DK]; Randersvej 43, DK-9550 Mariager (DK).
- (74) **HOFMAN-BANG & BOUTARD, LEHMANN & REE A/S**; Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup (DK).
- (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 : (c)
-
- (51)⁷ **A61K**
- (11) **WO 00/06080** (13) A2
- (21) PCT/DE99/02336
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 35 080.5 **27 Jul/juil 1998 DE (27.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • AGENT FOR TREATING THE CLINICAL CHARACTERISTICS OF CROHN'S DISEASE
• PRODUIT PERMETTANT DE TRAITER LES CARACTERISTIQUES CLINIQUES DE LA MALADIE DE CROHN
- (71, 72) **DOECKE, Wolf-Dietrich** [DE/DE]; Ludwig-Renn-Strasse 64, D-12687 Berlin (DE). **REINKE, Petra** [DE/DE]; Rathausstrasse 11, D-10178 Berlin (DE).
- (74) **WEHLAN, Helmut**; Paul-Gesche-Strasse 1, D-10315 Berlin (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 **A61K**
- (11) **WO 00/06081** (13) A2
- (21) PCT/FR99/01880
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/09712 **29 Jul/juil 1998 FR (29.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • PASTY COMPOSITION FOR USE AS SEALING MATERIAL IN PULPOTOMY
• COMPOSITION PATEUSE DESTINEE A ETRE UTILISEE COMME MATERIAU D'OBTURATION LORS D'UNE PULPOTOMIE
- (71, 72) **BRUGUIERE, Jacques** [FR/FR]; 12, rue des Ponts, F-18320 Jouet-sur-l'Aubois (FR).
- (74) **BRESE, Pierre** et al. / etc.; Breese-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, F-75001 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 **A61K**
- (11) **WO 00/06082** (13) A2
- (21) PCT/US99/15475
- (22) **8 Jul/juil 1999 (08.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,310 **27 Jul/juil 1998 US (27.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • TREATMENT OF ANXIETY DISORDERS
• TRAITEMENT DES TROUBLES ANXIEUX
- (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) **PHEBUS, Lee, Alan** [US/US]; 1744 West 1000 North, Fountaintown, IN 46130 (US). **SAJDYK, Tammy, Joy** [US/US]; 5015 West 15th Street, Speedway, IN 46224 (US).
- (74) **TITUS, Robert, D.** et al. / etc.; Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).
- (81) AE AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ 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 **A61K**
 (11) **WO 00/06083** (13) A2
 (21) PCT/US99/17018
 (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/094,970 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • SULFONAMIDE DERIVATIVES
 • DERIVES DE SULFONAMIDE
- (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) **ARNOLD, Macklin, Brian** [US/US]; 6667 North Lawson Road, Morgantown, IN 46160 (US). **BLEISCH, Thomas, John** [US/US]; 318 Scarborough Way, Noblesville, IN 46060 (US). **ORNSTEIN, Paul, Leslie** [US/US]; 10441 Bosahan Court, Carmel, IN 46032 (US). **SMITH, Edward, Cr.** [US/US]; 9969 Parkway Drive, Fishers, IN 46038 (US). **ZARRINMAYEH, Hamideh** [IR/US]; 924 Sable Run, Carmel, IN 46032 (US). **ZIMMERMAN, Dennis, Michael** [US/US]; 10343 Oak Ridge Drive, Zionsville, IN 46077 (US).
- (74) **LENTZ, Nelsen, L.** 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **A61K**
 (11) **WO 00/06084** (13) A2
 (21) PCT/US99/17082
 (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/127,156 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • INTEGRATED HARDWARE AND SOFTWARE TASK CONTROL EXECUTIVE
 • SUPERVISEUR DE GESTION DE TACHE A EXECUTION INTEGREE PAR RAPPORT AU MATERIEL ET AU LOGICIEL
- (71) **INTEGRATED SYSTEMS DESIGN CENTER, INC.** [US/US]; 10505 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121-1608 (US).
- (72) **BRONTE, Jeffrey, S.**; 9098 Buckwheat Street, San Diego, CA 92129 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/06085** (13) A2
 (21) PCT/US99/17118
 (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/094,424 **28 Jul/juil 1998** US
(28.07.1998)
 (30) 60/094,414 **28 Jul/juil 1998** US
(28.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • COMPOUNDS AND METHODS
 • COMPOSES ET PROCEDES
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NEEB, Michael, J.** [US/US]; 414 Bill Smith Boulevard, King of Prussia, PA 19406 (US). **BONDINELL, William, E.** [US/US]; 1512 Franklin Lane, Wayne, PA 19087 (US). **KU, Thomas, W.** [US/US]; 1413 Southwind Way, Dresher, PA 19025 (US).
- (74) **STEIN-FERNANDEZ, Nora** et al. / etc.; SmithKline Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).
- (81) 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 00/06086** (13) A2
 (21) PCT/US99/17178
 (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/127,651 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • USE OF INHIBITORS OF THE ACTIVATION OF CXCR4 RECEPTOR BY SDF-1 IN TREATING RHEUMATOID ARTHRITIS
 • UTILISATION D'INHIBITEURS D'ACTIVATION DU RECEPTEUR
- CXCR4 PAR SDF1 DANS LE TRAITEMENT DE LA POLYARTHRITE RHUMATOIDE
- (63) US 09/127,651 (CIP)
 31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)
- (71) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK** [US/US]; West 116th Street and Broadway, New York, NY 10027 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WINCHESTER, Robert, J.** [US/US]; 60 East End Avenue, New York, NY 10028 (US). **SEKI, Tetsunori** [JP/US]; Apartment #411, 595 Main Street, Roosevelt Island, NY 10044 (US). **GULKO, Percio, Saltz** [BR/US]; Apartment #6H, 3220 Netherland Avenue, Riverdale, NY 10463 (US).
- (74) **WHITE, John, P.**; Cooper & Dunham LLP, 1185 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (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 **A61K**
 (11) **WO 00/06087** (13) A2
 (21) PCT/US99/17246
 (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/124,293 **29 Jul/juil 1998** US
(29.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • UNCOUPLING PROTEIN-2(HCP2): COMPOSITIONS AND METHODS OF USE
 • PROTEINE-2 (UCP2) DISSOCIANTE: COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UTILISATION
- (71) **TULARIK INC.** [US/US]; Two Corporate Drive, San Francisco, CA 94415 (US).
- (72) **CHEN, Jin-Long**; 507C Poplar Avenue, Millbrae, CA 94030 (US). **AMARAL, M., Catherine**; 2202 Sutter Street #1, San Francisco, CA 94415 (US).
- (74) **WACKOWSKI, Eugenia, Garrett** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-3834 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **A61K**

(11) **WO 00/06088** (13) A2

(21) PCT/US99/17496

(22) **2 Aug/août 1999 (02.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/127,219 **31 Jul/juillet 1998 US (31.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • INHIBITORS OF REDOX SIGNALING AND METHODS OF USING SAME

• INHIBITEURS DE LA SIGNALISATION DE L'OXYDORÉDUCTION ET UTILISATION DE CEUX-CI

(71, 72) **KIRKPATRICK, D., Lynn** [CA/CA]; 29 Palmer Crescent, Emerald Park, Saskatchewan S4I 1A2 (CA). **POWIS, Garth** [US/US]; 6301 East Calle de Mirar, Tucson, AZ 85750 (US).

(74) **MILLER, Raymond, A.**; Reed Smith Shaw & McClay LLP, P.O. Box 488, Pittsburgh, PA 15210 (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)⁶ **A61K 7/00, 7/06**

(11) **WO 00/06089** (13) A1

(21) PCT/US98/15853

(22) **30 Jul/juillet 1998 (30.07.1998)**

(25) en (26) en

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • HAIR CONDITIONING COMPOSITION COMPRISING CARBOXYLIC ACID/CARBOXYLATE COPOLYMER, AND VISIBLE PARTICLE

• COMPOSITION POUR LE CONDITIONNEMENT DES CHEVEUX COMPRENANT UN COPOLYMERE ACIDE CARBOXYLIQUE/CARBOXYLATE, ET PARTICULE VISIBLE

(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) **SAKO, Takashi** [JP/JP]; 2-3-202, Uozakikitamachi 6-chome, Higashinada-ku, Kobe 658-0082 (JP). **COX, Bruce, Russell** [US/JP]; 4-8-30, Sumiyoshiyamate, Higashinada-ku, Kobe 658-0063 (JP).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (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)⁶ **A61K 7/00, 7/06**

(11) **WO 00/06090** (13) A1

(21) PCT/US98/15854

(22) **30 Jul/juillet 1998 (30.07.1998)**

(25) en (26) en

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • TRANSPARENT HAIR CONDITIONING COMPOSITION COMPRISING BREAKABLE VISIBLE PARTICLE

• COMPOSITION TRANSPARENTE POUR LE CONDITIONNEMENT DES CHEVEUX COMPRENANT UNE PARTICULE VISIBLE CASSABLE

(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) **SAKO, Takashi** [JP/JP]; 2-3-202, Uozakikitamachi 6-chome, Higashinada-ku, Kobe 658-0082 (JP). **MITSUMATSU, Arata** [JP/JP]; 3-34-304, Sannocho Koyoen, Nishinomiya, Hyogo 662-0018 (JP). **COX, Bruce, Russell** [US/JP]; 4-8-30, Sumiyoshiyamate, Higashinada-ku, Kobe 658-0063 (JP).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (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)⁶ **A61K 7/00, 7/02, 7/025, 7/027, 7/043, 7/047, 7/42**

(11) **WO 00/06091** (13) A1

(21) PCT/US99/17420

(22) **30 Jul/juillet 1999 (30.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/126,191 **30 Jul/juillet 1998 US (30.07.1998)**

(30) 09/189,368 **9 Nov/nov 1998 US (09.11.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • NOVEL USES OF ASCORBYL-PHOSPHORYL-CHOLESTEROL AND COMPOSITIONS FOR PRACTICING SAME

• NOUVELLES UTILISATIONS DE L'ASCORBYL-PHOSPHORYL-CHOLESTEROL ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CES NOUVELLES UTILISATIONS

(71) **AVON PRODUCTS, INC.** [US/US]; 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196 (US).

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

(72, 75) **PTCHELINTSEV, Dmitri** [RU/US]; 668 Juniper Way, Mahwah, NJ 07430 (US). **DUFFY, John, A.** [US/US]; 17 Yorkshire Avenue, West Milford, NJ 07480 (US). **KALAFSKY, Robert** [US/US]; 24 Willow Grove Court, Ogdensburg, NJ 07439 (US). **PAHLCK, Harold, E.** [US/US]; 36 Leonard Drive, Waldwick, NJ 07463 (US).

(74) **RUGGIERO, Charles, N., J.**; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, L.L.P., 9th Floor, One Landmark Square, Stamford, CT 06901-2682 (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 **A61K 7/06, 7/50**

(11) **WO 00/06092** (13) A1

(21) PCT/EP99/05289

(22) **23 Jul/juillet 1999 (23.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 33 516.4 **25 Jul/juillet 1998 DE (25.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • HAIR-SETTING AGENT WITH AMPHOTERIC AND ACIDIC POLYMERS

- AGENT FIXATIF CONTENANT DES POLYMERES AMPHOTERES ET ACIDES DESTINE AUX CHEVEUX
- (71) **WELLA AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Berliner Allee 65, D-64274 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KARLEN, Thomas** [CH/CH]; Greyerzstrasse 29, CH-3013 Bern (CH). **JAHEDSHOAR, Mehrdad** [US/US]; 12115 Valleyheart Drive Nr. 1, Studiocity, CA 91604 (US).
- (74) **WELLA AKTIENGESELLSCHAFT**; Berliner Allee 65, D-64274 Darmstadt (DE).
- (81) BR JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **A61K 7/06**
- (11) **WO 00/06093** (13) A1
- (21) PCT/US98/15749
- (22) **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • HAIR CARE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS POUR CHEVEUX
- (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) **McCANN, Chantelle, Mary** [GB/GB]; 88 Thorpe Lea Road, Egham, Surrey TW20 8BN (GB). **McMEEKIN, Anthony** [GB/GB]; 14A Fox Lane North, Chertsey, Surrey KT16 9HW (GB). **McKELVEY, Graham, Neil** [GB/GB]; 37 Raglan Road, Knaphill, Woking, Surrey GU21 2AR (GB). **YOUNG, Wendy, Victoria, Jane** [GB/GB]; Pennymoor, Long Lane, Shaw, Nr Newbury, Berkshire RG14 2TA (GB).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (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)⁶ **A61K 7/06**
- (11) **WO 00/06094** (13) A1
- (21) PCT/US98/15756
- (22) **29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • HAIR CARE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS POUR LES CHEVEUX COMPRENANT DES ANTIOXYDANTS
- (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) **VENKATESWARAN, Ananthanarayan** [IN/JP]; 4-127-904, Koyo-cho Naka 1-chome, Higashinada-ku, Kobe 658-0032 (JP). **TIAN, Minmin** [CN/JP]; 4-2-41-203, Uozakinishimachi, Higashinada-ku, Kobe 658-0026 (JP). **YOKOGI, Junichi** [JP/JP]; 1-4-124-1214, Koyo-cho Naka, Higashinada-ku, Kobe 658-0032 (JP).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (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)⁶ **A61K 7/06**
- (11) **WO 00/06095** (13) A1
- (21) PCT/US98/15850
- (22) **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • HAIR CARE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS POUR LE SOIN DES CHEVEUX
- (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) **MCCANN, Chantelle, Mary** [GB/GB]; 88 Thorpe Lea Road, Egham, Surrey TW20 8BN (GB). **McMEEKIN, Anthony** [GB/GB]; 14A Fox Lane North, Chertsey, Surrey KT16 9HW (GB). **MCKELVEY, Graham, Neil** [GB/GB]; 37 Raglan Road, Knaphill Woking, Surrey GU21 2AR (GB). **YOUNG, Wendy, Victoria, Jane** [GB/GB]; Pennymoor, Long Lane, Shaw, Nr Newbury, Berkshire RG14 2TA (GB).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (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)⁶ **A61K 7/06**
- (11) **WO 00/06097** (13) A1
- (21) PCT/US98/15852
- (22) **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • HAIR CONDITIONING COMPOSITION COMPRISING CARBOXYLIC ACID/CARBOXYLATE COPOLYMER AND AMPHOTERIC CONDITIONING AGENT
- (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 **A61K 7/06**
- (11) **WO 00/06096** (13) A1
- (21) PCT/US98/15851
- (22) **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • HAIR CARE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS POUR LE CONDITIONNEMENT DES CHEVEUX
- (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) **McCANN, Chantelle, Mary** [GB/GB]; 88 Thorpe Lea Road, Egham, Surrey TW20 8BN (GB). **McMEEKIN, Anthony** [GB/GB]; 14A Fox Lane North, Chertsey, Surrey KT16 9HW (GB). **MCKELVEY, Graham, Neil** [GB/GB]; 37 Raglan Road, Knaphill, Woking, Surrey GU21 2AR (GB). **YOUNG, Wendy, Victoria, Jane** [GB/GB]; Pennymoor, Long Lane, Shaw, Nr Newbury, Berkshire RG14 2TA (GB).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (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)⁶ **A61K 7/06**
- (11) **WO 00/06098** (13) A1
- (21) PCT/US98/15851
- (22) **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • HAIR CARE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS POUR LE CONDITIONNEMENT DES CHEVEUX
- (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) **McCANN, Chantelle, Mary** [GB/GB]; 88 Thorpe Lea Road, Egham, Surrey TW20 8BN (GB). **McMEEKIN, Anthony** [GB/GB]; 14A Fox Lane North, Chertsey, Surrey KT16 9HW (GB). **MCKELVEY, Graham, Neil** [GB/GB]; 37 Raglan Road, Knaphill, Woking, Surrey GU21 2AR (GB). **YOUNG, Wendy, Victoria, Jane** [GB/GB]; Pennymoor, Long Lane, Shaw, Nr Newbury, Berkshire RG14 2TA (GB).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (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).

- COMPOSITION POUR LE CONDITIONNEMENT DES CHEVEUX COMPRENANT UN COPOLYMERE ACIDE CARBOXYLIQUE/CARBOXYLATE, ET AGENT DE CONDITIONNEMENT AMPHOTERIQUE
- (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) **SAKO, Takashi** [JP/JP]; 2-3-202, Uozakikitamachi 6-chome, Higashinada-ku, Kobe 658-0082 (JP). **COX, Bruce, Russell** [US/JP]; 4-8-30, Sumiyoshiyamate, Higashinada-ku, Kobe 658-0063 (JP).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (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)⁶ **A61K 7/06**
- (11) **WO 00/06099** (13) A1
- (21) PCT/US98/15871
- (22) **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • HAIR CARE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS POUR LE SOIN DES CHEVEUX
- (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) **McCANN, Chantelle, Mary** [GB/GB]; 88 Thorpe Lea Road, Egham, Surrey TW20 8BN (GB). **McMEEKIN, Anthony** [GB/GB]; 14A Fox Lane North, Chertsey, Surrey KT16 9HW (GB). **McKELVEY, Graham, Neil** [GB/GB]; 37 Raglan Road, Knaphill, Woking, Surrey GU21 2AR (GB). **YOUNG, Wendy, Victoria, Jane** [GB/GB]; Pennymoor, Long Lane, Shaw, Nr Newbury, Berkshire RG14 2TA (GB).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (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)⁶ **A61K 7/06**
- (11) **WO 00/06098** (13) A1
- (21) PCT/US98/15855
- (22) **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • HAIR CONDITIONING COMPOSITION COMPRISING CARBOXYLIC ACID/CARBOXYLATE COPOLYMER, SILICONE COMPOUND, AND HIGH MELTING POINT COMPOUND
• COMPOSITION POUR LE CONDITIONNEMENT DES CHEVEUX COMPRENANT UN COPOLYMERE ACIDE CARBOXYLIQUE/CARBOXYLATE, UN COMPOSE DE SILICONE ET UN COMPOSE AYANT UN POINT DE FUSION ELEVE
- (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) **SAKO, Takashi** [JP/JP]; 2-3-202, Uozakikitamachi 6-chome, Higashinada-ku, Kobe 658-0082 (JP). **COX, Bruce, Russell** [US/JP]; 4-8-30, Sumiyoshiyamate, Higashinada-ku, Kobe 658-0063 (JP).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (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)⁶ **A61K 7/06**
- (11) **WO 00/06100** (13) A1
- (21) PCT/US98/15872
- (22) **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • HAIR CARE PRODUCT PROVIDING SHINE
• PRODUIT POUR LE SOIN DES CHEVEUX CONFERANT UN ASPECT BRILLANT
- (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) **YOUNG, Wendy, Victoria, Jane** [GB/GB]; Pennymoor, Long Lane, Shaw, Nr Newbury, Berkshire RG14 2TA (GB). **McKELVEY, Graham, Neil** [GB/GB]; 37 Raglan Road, Knaphill, Woking, Surrey GU21 2AR (GB). **McCANN, Chantelle, Mary** [GB/GB]; 88 Thorpe Lea Road, Egham, Surrey TW20 8BN (GB).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (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)⁶ **A61K 7/06**
- (11) **WO 00/06101** (13) A1
- (21) PCT/US98/15873
- (22) **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • HAIR CARE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS POUR LE SOIN DES CHEVEUX
- (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) **MCCANN, Chantelle, Mary** [GB/GB]; 88 Thorpe Lea Road, Egham, Surrey TW20 8BN (GB). **McMEEKIN, Anthony** [GB/GB]; 14A Fox Lane North, Chertsey, Surrey KT16 9HW (GB). **McKELVEY, Graham, Neil** [GB/GB]; 37 Raglan Road, Kanphill Working, Surrey GU21 2AR (GB). **YOUNG, Wendy, Victoria, Jane** [GB/GB]; Pennymoor, Long Lane, Shaw, Nr Newbury, Berkshire RG14 2TA (GB).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (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 **A61K 7/06**
- (11) **WO 00/06102** (13) A1
- (21) PCT/US99/06114
- (22) **26 Mar/mar 1999 (26.03.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/US98/15749 **30 Jul/juillet 1998** US
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • HAIR CARE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE SOINS CAPIL-LAIRES
- (63) US PCT/US98/15749 (CIP)
30 Jul/juillet 1998 (30.07.1998)
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COM-PANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **McCANN, Chantelle, Mary** [GB/GB]; 88 Thorpe Lea Road, Egham, Surrey TW20 8BN (GB). **McMEEKIN, Anthony** [GB/GB]; 14A Fox Lane North, Chertsey, Surrey KT16 9HW (GB). **McKELVEY, Graham, Neil** [GB/GB]; 37 Raglan Road, Knaphill, Woking, Surrey GU21 2AR (GB). **YOUNG, Wendy, Victoria, Jane** [GB/GB]; Pennymoor, Long Lane, Shaw, Nr. Newbury, Berkshire RG14 2TA (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 CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/06**
- (11) **WO 00/06105** (13) A1
- (21) PCT/US99/06117
- (22) **26 Mar/mar 1999 (26.03.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/US98/15871 **30 Jul/juillet 1998** US
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • HAIR CARE COMPOSITIONS COMPRISING POLYSILOXANE RESINS WITH DELOCALISED ELECTRONS
• COMPOSITIONS DE SOINS CAPIL-LAIRES CONTENANT DES RESINES DE POLYSILOXANE A ELECTRONS DELOCALISES
- (63) US PCT/US98/15871 (CIP)
30 Jul/juillet 1998 (30.07.1998)
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COM-PANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **McCANN, Chantelle, Mary** [GB/GB]; 88 Thorpe Lea Road, Egham, Surrey TW20 8BN (GB). **McMEEKIN, Anthony** [GB/GB]; 14A Fox Lane North, Chertsey, Surrey KT16 9HW (GB). **McKELVEY, Graham, Neil** [GB/GB]; 37 Raglan Road, Knaphill, Woking, Surrey GU21 2AR (GB). **YOUNG, Wendy, Victoria, Jane** [GB/GB]; Pennymoor, Long Lane, Shaw, Nr. Newbury, Berkshire RG14 2TA (GB).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
-
- (51)⁶ **A61K 7/06**
- (11) **WO 00/06103** (13) A1
- (21) PCT/US99/06115
- (22) **27 Mar/mar 1999 (27.03.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/US98/15851 **30 Jul/juillet 1998** US
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • HAIR CARE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE SOINS CAPIL-LAIRES
- (63) US PCT/US98/15851 (CIP)
30 Jul/juillet 1998 (30.07.1998)
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COM-PANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **McCANN, Chantelle, Mary** [GB/GB]; 88 Thorpe Lea Road, Egham, Surrey TW20 8BN (GB). **McMEEKIN, Anthony** [GB/GB]; 14A Fox Lane North, Chertsey, Surrey KT16 9HW (GB). **McKELVEY, Graham, Neil** [GB/GB]; 37 Raglan Road, Knaphill, Woking, Surrey GU21 1AR (GB). **YOUNG, Wendy, Victoria, Jane** [GB/GB]; Pennymoor, Long Lane, Shaw, Nr. Newbury, Berkshire RG14 2TA (GB).

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

(51)⁷ A61K 7/06

(11) WO 00/06106 (13) A1

(21) PCT/US99/06118

(22) 26 Mar/mar 1999 (26.03.1999)

(25) en (26) en

(30) PCT/US98/15873 30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • HAIR CARE COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS DE SOINS CAPIL-LAIRES

(63) US PCT/US98/15873 (CIP) 30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)

(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) McCANN, Chantelle, Mary [GB/GB]; 88 Thorpe Lea Road, Egham, Surrey TW20 8BN (GB). McMEEKIN, Anthony [GB/GB]; 14A Fox Lane North, Chertsey, Surrey KT16 9HW (GB). McKELVEY, Graham, Neil [GB/GB]; 37 Raglan Road, Knaphill, Woking, Surrey GU21 2AR (GB). YOUNG, Wendy, Victoria, Jane [GB/GB]; Pennymoor, Long Lane, Shaw, Nr Newbury, Berkshire RG14 2TA (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 CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 7/06

(11) WO 00/06107 (13) A1

(21) PCT/US99/06119

(22) 26 Mar/mar 1999 (26.03.1999)

(25) en (26) en

(30) PCT/US98/15872 30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • HAIR CARE PRODUCT PROVIDING SHINE

• PRODUITS POUR SOINS CAPIL-LAIRES PRODUISANT LA BRILLANCE

(63) US PCT/US98/15872 (CIP) 30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)

(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) YOUNG, Wendy, Victoria, Jane [GB/GB]; Pennymoor, Long Lane, Shaw, Nr. Newbury, Berkshire RG14 2TA (GB). McKELVEY, Graham, Neil [GB/GB]; 37 Raglan Road, Knaphill, Woking, Surrey GU21 2AR (GB). McCANN, Chantelle, Mary [GB/GB]; 88 Thorpe Lea Road, Egham, Surrey TW20 8BN (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 CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁶ A61K 7/16, 38/02

(11) WO 00/06108 (13) A1

(21) PCT/AU99/00608

(22) 29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)

(25) en (26) en

(30) PP 4947 29 Jul/juil 1998 AU (29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • CASEIN FORMULATIONS FOR THE DELIVERY OF BIOACTIVE CONSTITUENTS

• FORMULATIONS DE CASEINE DESTINEES A LA DELIVRANCE DE CONSTITUANTS BIOACTIFS

(71) PACIFIC BIOLINK PTY. LIMITED [AU/AU]; 7/42 Leighton Place, Hornsby, NSW 2077 (AU).

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

(72, 75) BANNISTER, Dennis, James [AU/AU]; 59 Laycock Street, Mount Pleasant, NSW 2749 (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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 A61K 7/16

(11) WO 00/06109 (13) A1

(21) PCT/EP99/05210

(22) 21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 34 355.8 30 Jul/juil 1998 DE (30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • ANTI-INFLAMMATORY DENTAL CARE AGENTS

• PRODUITS DE SOINS DENTAIRE A EFFET ANTI-INFLAMMATOIRE

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

(72, 75) LEINEN, Hans-Theo [DE/DE]; Gertrudisstrasse 2, D-40229 Düsseldorf (DE). WÜLKINITZ, Peter [DE/DE]; Im Erlengrund 9, D-42799 Leichlingen (DE). JASSOY, Claudia [DE/DE]; Rosmarinstrasse 12e, D-40235 Düsseldorf (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 7/42

(11) WO 00/06110 (13) A1

(21) PCT/US99/17160

(22) 29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/126,486 30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • SUNSCREEN COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS D'ECRAN SOLAIRE

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

(72) **TANNER, Paul, Robert**; 1101 Seapine Court, Maineville, OH 45039 (US). **IRWIN, Christopher**; 10514 Stablehand Drive, Cincinnati, OH 45242 (US). **DONOGHUE, Margaret, Ann**; 629 Lebanon Street, Monroe, OH 45050 (US).

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

(81) AU BR CA CN CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) JP KR MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 7/42**

(11) **WO 00/06111** (13) A1

(21) PCT/US99/17161

(22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/126,485 **30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • SUNSCREEN COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS D'ECRAN SOLAIRE

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

(72) **TANNER, Paul, Robert**; 1101 Seapine Court, Maineville, OH 45039 (US). **IRWIN, Christopher**; 10514 Stablehand Drive, Cincinnati, OH 45242 (US). **DONOGHUE, Margaret, Ann**; 629 Lebanon Street, Monroe, OH 45050 (US).

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

(81) AU BR CA CN CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) JP KR MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 7/42**

(11) **WO 00/06112** (13) A1

(21) PCT/US99/17162

(22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/126,492 **30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • SUNSCREEN COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ANTISOLAIRE

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

(72) **TANNER, Paul, Robert**; 1101 Seapine Court, Maineville, OH 45039 (US). **IRWIN, Christopher**; 10514 Stablehand Drive, Cincinnati, OH 45242 (US).

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

(81) CN 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 **A61K 7/48, 7/50, 7/42**

(11) **WO 00/06113** (13) A1

(21) PCT/EP99/04971

(22) **14 Jul/juil 1999 (14.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 33 634.9 **25 Jul/juil 1998 DE (25.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • COSMETIC OR DERMATOLOGICAL WATER/OIL EMULSIONS CONTAINING NONIONIC SURFACTANTS AND CHARACTERIZED BY A SILICONE EMULSIFYING AGENT CONTENT

• EMULSIONS EAU-HUILE COSMETIQUES OU DERMATOLOGIQUES CONTENANT DES TENSIOACTIFS NON IONIQUES ET SE CARACTERISANT PAR UNE TENEUR EN EMULSIFIANTS SILICONES

(71) **BEIERSDORF AG** [DE/DE]; Unnastrasse 48, D-20245 Hamburg (DE).

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

(72, 75) **GERS-BARLAG, Heinrich** [DE/DE]; Kiebitzgrund 11, D-25495 Kummerfeld (DE). **GROTELÜSCHEN, Birgit** [DE/DE]; König-Heinrich-Weg 57, D-22459 Hamburg (DE).

(74) **BEIERSDORF AG**; Unnastrasse 48, D-20245 Hamburg (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 **A61K 7/48**

(11) **WO 00/06114** (13) A1

(21) PCT/US99/16393

(22) **20 Jul/juil 1999 (20.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/127,711 **30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • TOPICAL MOISTURE REGULATING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS REGULANT LA MOITEUR LOCALISEE

(71) **COLOR ACCESS, INC.** [US/US]; 7 Corporate Center Drive, Melville, NY 11747 (US).

(72) **CASTRO, John, R.**; 42 Wyoming Drive, Huntington Station, NY 11746 (US). **CHEN, Michell, M.**; 3 Penelope Drive, Setauket, NY 11733 (US). **NAZAR, Shahan**; 4 Maria Lane, Garden City, NY 11530 (US). **PARDO, Janet**; 1542 E. 95th Street, Brooklyn, NY 11236 (US).

(74) **TSEVDOS, Estelle, J.**; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004 (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 **A61K 7/48, C07H 3/06**

(11) **WO 00/06115** (13) A1

(21) PCT/US99/16884

(22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/123,251 **27 Jul/juil 1998 US (27.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • TOPICAL COMPOSITIONS CONTAINING SIALYL SUGARS AND THEIR DERIVATIVES

• COMPOSITIONS TOPIQUES CONTENANT DES SUCRES SIALYLES ET LEURS DERIVES

(71, 72) **ANDERSON, Jon, E.** [US/US]; 15 Davenport Avenue, New Rochelle, NY 10805 (US). **DEFREES, Shawn** [US/US]; 540 Avenida Verde, San Marcos, CA 92069 (US).

(74) **FLINTOFT, Gerald, J., III** 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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)⁶ **A61K 7/48, 33/40, A01N 31/02, C11D 3/48**

(11) **WO 00/06116** (13) A1

(21) PCT/US99/17339

(22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**

- (25) en (26) en
- (30) 60/094,775 **31 Jul/juillet 1998** US
(31.07.1998)
- (30) 09/330,127 **11 Jun/juin 1999** US
(11.06.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS FOR MANAGING SKIN CONDITIONS
● COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCÉDES DE TRAITEMENT DES ÉTATS CUTANÉS
- (71, 72) **MURAD, Howard** [US/US]; 4265 Marina City Drive, Penthouse 11, Marina del Rey, CA 90292 (US).
- (74) **FANUCCI, Allan, A.** 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/00**
- (11) **WO 00/06118** (13) A2
- (21) PCT/US99/17020
- (22) **28 Jul/juillet 1999** (28.07.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,589 **28 Jul/juillet 1998** US
(28.07.1998)
- (30) 09/249,371 **12 Feb/fév 1999** US
(12.02.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● SHORT CONTACT TREATMENT OF ACNE AND PHOTOAGING WITH TOPICAL RETINOIDS
● TRAITEMENT A CONTACT BREF DE L'ACNE ET DU PHOTOVIEILLISSEMENT AU MOYEN DE RETINOIDES TOPIQUES
- (71) **BERSHAD, Susan** [US/US]; 2 Stonebridge Road, Montclair, NJ 07042 (US).
- (74) **LOUGHNANE, Michael, D.** 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/00**
- (11) **WO 00/06117** (13) A1
- (21) PCT/US99/15519
- (22) **8 Jul/juillet 1999** (08.07.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,723 **28 Jul/juillet 1998** US
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● A MOLDABLE SOLID DELIVERY SYSTEM
● SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MATIERE SOLIDE MOULABLE
- (71) **ATRIX LABORATORIES, INC.** [US/US]; 2579 Midpoint Drive, Fort Collins, CO 80525 (US).
- (72) **DUNN, Richard, L.**; 5021 Kitchell Drive, Fort Collins, CO 80524 (US). **CHANDRASHEKAR, Bhagya, L.**; 3006 San Luis Court, Fort Collins, CO 80525 (US). **MCCENERY, Kathleen, A.**; 405 Franklin Street, Fort Collins, CO 80525 (US).
- (74) **VIKSINNS, Ann S.**; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, Minnesota 55402 (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 **A61K 9/08, 9/107**
- (11) **WO 00/06119** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05137
- (22) **19 Jul/juillet 1999** (19.07.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 98114368.8 **30 Jul/juillet 1998** EP
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● NEW INJECTABLE FORMULATIONS CONTAINING RAMOPLANIN
● NOUVELLES FORMULATIONS INJECTABLES CONTENANT RAMOPLANINE
- (71) **BIOSEARCH ITALIA S.P.A.** [IT/IT]; Via R. Lepetit, 34, I-21040 Gerenzano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PARENTI, Francesco** [IT/IT]; Via Cellini, 24, I-20020 Lainate (IT). **CANDIANI, Gianpaolo** [IT/IT]; Via Bellini, 2/C, I-20064 Gorgonzola (IT). **CIABATTI, Romeo** [IT/IT]; Via Brodolini, 15, I-20026 Novate Milanese (IT). **CAVALERI, Marco** [IT/IT]; Via Vittime del Lavoro, 2, I-21047 Saronno (IT).
- (74) **SGARBI, Renato** et al. / etc.; Ing. A. Giambroccono & C. s.r.l., Via Rosolino Pilo, 19/B, I-20129 Milan (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 UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/107**
- (11) **WO 00/06120** (13) A1
- (21) PCT/KR99/00414
- (22) **30 Jul/juillet 1999** (30.07.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 1998/31249 **31 Jul/juillet 1998** KR
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● LIPID EMULSION AND SOLID LIPID NANOPARTICLE AS A GENE OR DRUG CARRIER
● EMULSION LIPIDIQUE ET NANOPARTICULE LIPIDIQUE SOLIDE EN TANT QUE TRANSPORTEURS DE GENES OU DE MEDICAMENTS
- (71) **KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY** [KR/KR]; 39-1, Hawolgok-Dong, Sungbook-Ku, Seoul 136-791 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JEONG, Seo, Young** [KR/KR]; 5, Munchonmaeul Life Apt. 205/501, Juyeop 2-Dong, Ilsan-Ku, Koyang, Kyungki-Do 411-372 (KR). **KWON, Ick, Chan** [KR/KR]; 274, Shiyoung Apt. 706-704, Hakye-Dong, Nowon-Ku, Seoul 130-230 (KR). **CHUNG, Hesson** [KR/KR]; Jukong Apt. 201-1005, Mansoo-Dong, Namdong-Ku, Incheon 405-240 (KR).
- (74) **PARK, Jang, Won**; Park, Kim & Partner, Jewoo Bldg. 4th Fl. 200, Nonhyun-Dong, Kangnam-Ku, Seoul 135-010 (KR).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 9/12, C09K 3/30**

(11) **WO 00/06121** (13) A1

(21) PCT/CH99/00337

(22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 1565/98 **24 Jul/juil 1998 CH (24.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **MEDICINAL AEROSOL FORMULATIONS**
• **FORMULATIONS POUR AEROSOLS A USAGE MEDICAL**

(71) **JAGO RESEARCH AG** [CH/CH]; Sees-
trasse 91, CH-6052 Hergiswil (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KELLER, Manfred** [DE/DE]; Hege-
gasse 7, D-79189 Bad Krozingen (DE).
HERZOG, Kurt [CH/CH]; Burgfel-
derstrasse 204, CH-4055 Basel (CH).
MÜLLER-WALZ, Rudi [DE/DE];
Hans-Velter-Strasse 108, D-79650 Schopf-
heim (DE). **KRAUS, Holger** [CH/CH];
Hauptstrasse 12c, CH-4462 Rickenbach
(CH).

(74) **A. BRAUN BRAUN HERITIER ES-
CHMANN AG**; Holbeinstrasse 36-38,
CH-4051 Basel (CH).

(81) AU CA CN IN JP 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 9/16, 9/08**

(11) **WO 00/06122** (13) A1

(21) PCT/JP99/04046

(22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 10/217517 **31 Jul/juil 1998 JP (31.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **PHARMACEUTICAL COMPOSITION
HAVING IMPROVED TASTE**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
AYANT UN GOUT AMELIORE**

(71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO.,
LTD.** [JP/JP]; 9, Kandatsukasa-cho
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535
(JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ONISHI, Yoshinao** [JP/JP]; 4-56,
Shimosuketo-cho, Tokushima-shi, Toku-
shima 770-0805 (JP). **DOI, Hirofumi**
[JP/JP]; 2-16, Suehiro 1-chome, Toku-
shima-shi, Tokushima 770-0866 (JP).
ODOMI, Masaaki [JP/JP]; #603, 19-1
Nakazu-cho 3-chome, Tokushima-shi, To-
kushima 770-0856 (JP).

(74) **KAMEI, Hirokatsu**; AI Association of
Patent and Trademark Attorneys, Jyuta-
kukinyukoko-Sumitomoseimei Building,
12F, 5-20, Minamihommachi 4-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (JP).

(81) AU BR CA CN ID KR MX 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 **A61K 9/16**

(11) **WO 00/06123** (13) A1

(21) PCT/US99/17308

(22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/124,533 **29 Jul/juil 1998 US (29.07.1998)**

(30) 09/285,855 **2 Apr/avr 1999 US (02.04.1999)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **MICROPARTICLES WITH ADSOR-
BENT SURFACES, METHODS OF
MAKING SAME, AND USES THE-
REOF**
• **MICROPARTICULES AVEC DES SUR-
FACES ADSORBANTES, PROCÉDES
DE FABRICATION DE CES DER-
NIERES, ET UTILISATION DE CES
DERNIERES**

(63) US 09/285,855 (CIP)
2 Apr/avr 1999 (02.04.1999)

(71) **CHIRON CORPORATION** [US/US];
4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608
(US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **O'HAGEN, Derek** [GB/US]; 2373
Woolsey Street, Berkeley, CA 94704 (US).
SINGH, Manmohan [US/US]; 127 Pep-
perwood Street, Hercules, CA 94567 (US).
OTT, Gary, S. [US/US]; 112 Marlow Drive,
Oakland, CA 94605 (US). **BARACKMAN,
John** [US/US]; 431 Joaquin Avenue, San
Leandro, CA 94577 (US). **KAZZAZ, Jina**
[US/US]; 1 Canada Court, San Rafael, CA
94903 (US).

(74) **HARBIN, Alisa, A.**; Chiron Corporation,
Intellectual Property - R440, P.O. Box 8097,
Emeryville, CA 94662-8097 (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 **A61K 9/19, 47/00**

(11) **WO 00/06124** (13) A2

(21) PCT/US99/17353

(22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/094,639 **30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **A NOVEL EXCIPIENT FOR THE LYO-
PHILIZATION OF AQUEOUS SUSPEN-
SIONS OF MICROPARTICLES**
• **NOUVEL EXCIPIENT UTILE POUR
LYOPHILISER DES SUSPENSIONS
AQUEUSES DE MICROPARTICULES**

(71) **POINT BIOMEDICAL CORPORATION**
[US/US]; 887A Industrial Road, San Carlos,
CA 94070 (US).

(72) **SHORT, Robert, E.**; 240 Almendra, Los
Gatos, CA 95030 (US). **OTTOBONI, Tho-
mas, B.**; 1211 North Road, Belmont, CA
94002 (US).

(74) **SUYAT, Reginald, J.**; Fish & Richardson
P.C., Suite 100, 2200 Sand Hill Road, Menlo
Park, CA 94025 (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 **A61K 9/20, 31/19, 31/195**

(11) **WO 00/06125** (13) A1

(21) PCT/EP99/04874

(22) **12 Jul/juil 1999 (12.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) MI98A001774 **30 Jul/juil 1998 IT (30.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **FAST DISSOLVING IBUPROFEN CON-
TAINING COMPOSITIONS HAVING
ANALGESIC ACTIVITY**
• **COMPOSITIONS ANALGESIQUES A
DISSOLUTION RAPIDE CONTENANT
DE L'IBUPROFENE**

(71) **ZAMBON GROUP S.P.A.** [IT/IT]; Via
della Chimica, 9, I-36100 Vicenza (IT).

(72) **GRASSANO, Alessandro**; Via Volturmo,
21, I-20052 Monza (IT). **MARCHIORRI,
Maurizio**; Via Don Orsenigo, 11, I-22039
Valbrona (IT). **DI TORO, Mauro**; Via
Vittorino Mandelli, 18/A, I-20050 Ronco
Briantino (IT). **CASTEGINI, Franco**;
Strada Gogna, 37, I-36100 Vicenza (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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 9/20

(11) WO 00/06126 (13) A1

(21) PCT/JP99/04015

(22) 27 Jul/juillet 1999 (27.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 10/213049 28 Jul/juillet 1998 JP (28.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • RAPIDLY DISINTEGRABLE SOLID PREPARATION

• PREPARATION SOLIDE A DESINTEGRATION RAPIDE

(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) SHIMIZU, Toshihiro [JP/JP]; 5-1-608, Kitano 6-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0007 (JP). SUGAYA, Masae [JP/JP]; 1-8-406, Uhocho, Ikeda-shi, Osaka 563-0042 (JP). NAKANO, Yoshinori [JP/JP]; 7-12-302, Hirai 4-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0816 (JP).

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

(51)⁷ A61K 9/20, 9/00, A23G 3/00, 3/30

(11) WO 00/06127 (13) A1

(21) PCT/US99/12691

(22) 8 Jun/juin 1999 (08.06.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/126,477 30 Jul/juillet 1998 US (30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • CENTERFILL DELIVERY SYSTEM FOR NUTRACEUTICALS

• SYSTEME D'ADMINISTRATION A GARNITURE CENTRALE POUR ALIMENT NUTRICEUTIQUES

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

(72) BELL, Anthony, John; 139 South Street, Andover, NJ 07821 (US). DELLA POSTA, Joseph; 8 Wildwood Road, Stanhope, NJ 07874 (US). SALMON, Clive, Conroy; 62 Caldwell Road, Lake Parsippany, NJ 07054 (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 CU CZ EE GD GE HR HU ID IL 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)⁶ A61K 9/30, 9/32, 9/36, 9/42

(11) WO 00/06128 (13) A1

(21) PCT/JP99/03989

(22) 26 Jul/juillet 1999 (26.07.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/211678 28 Jul/juillet 1998 JP (28.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • PREPARATION CAPABLE OF RELEASING DRUG AT TARGET SITE IN INTESTINE

• PREPARATION CAPABLE DE LIBERER UN MEDICAMENT AU NIVEAU D'UN SITE CIBLE DANS L'INTESTIN

(71) TANABE SEIYAKU CO., LTD. [JP/JP]; 2-10, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ISHIBASHI, Takashi [JP/JP]; 12-103, Shimotsuiki-jutaku, 545, Nagasone-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8025 (JP). KUBO, Hiroaki [JP/JP]; 693-1, Takemukai, Myohoji, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo 654-0121 (JP). YOSHINO, Hiroyuki [JP/JP]; 2-8-A9-101, Yamadanishi, Suita-shi, Osaka 565-0824 (JP). MIZOBE, Masakazu [JP/JP]; 29-5, Minamiohi-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-0042 (JP).

(74) ASAHINA, Sohta et al. / etc.; NS Building, 2-22, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).

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

(51)⁷ A61K 9/46, 31/155

(11) WO 00/06129 (13) A1

(21) PCT/EP99/05746

(22) 29 Jul/juillet 1999 (29.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 98401956.2 30 Jul/juillet 1998 EP (30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • TABLET FOR EXTENDED RELEASE OF A DRUG IN THE STOMACH

• COMPRIME PERMETTANT LA LIBERATION PROLONGEE D'UN MEDICAMENT DANS L'ESTOMAC

(71) LIPHA [FR/FR]; 37, rue Saint Romain, F-69008 Lyon (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BONHOMME, Yves [FR/FR]; Le Buclay, 21, avenue de la Paix, F-69260 Charbonnières les Bains (FR). NICHOLSON, Geoffroy [FR/GB]; 48 Langdon Avenue, Aylesbury, Buckinghamshire HP21 9UT (GB).

(74) BOLENSKY, Michel; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (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 A61K 9/70

(11) WO 00/06130 (13) A1

(21) PCT/EP99/05084

(22) 16 Jul/juillet 1999 (16.07.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 34 006.0 29 Jul/juillet 1998 DE (29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

- (54) ● **ESTRADIOL-CONTAINING PATCH FOR TRANSDERMAL ADMINISTRATION OF HORMONES**
● **PANSEMENT CONTENANT DE L'ESTRADIOL POUR L'APPLICATION TRANSDERMIQUE D'HORMONES**
- (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) **KIRSTGEN, Elvira** [DE/DE]; Reckstrasse 36, D-56564 Neuwied (DE).
MECONI, Reinhold [DE/DE]; Alemanenstrasse 42, D-56567 Neuwied (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 9/70**
- (11) **WO 00/06131** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05085
- (22) **16 Jul/juil 1999 (16.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 34 007.9 **29 Jul/juil 1998** DE
(29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● **ESTRADIOL-CONTAINING PATCH FOR TRANSDERMAL ADMINISTRATION OF HORMONES**
● **EMPLATRE CONTENANT DE L'ESTRADIOL POUR L'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE D'HORMONES**
- (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) **KIRSTGEN, Elvira** [DE/DE]; Reckstrasse 36, D-56564 Neuwied (DE).
MECONI, Reinhold [DE/DE]; Alemanenstrasse 42, D-56567 Neuwied (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 31/00**
- (11) **WO 00/06132** (13) A2
- (21) PCT/EP99/05160
- (22) **20 Jul/juil 1999 (20.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) MI98A001741 **28 Jul/juil 1998** IT
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● **PHARMACEUTICAL FORMULATIONS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE**
● **FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES SERVANT A TRAITER LA MALADIE INTESTINALE INFLAMMATOIRE**
- (71) **CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.** [IT/IT]; Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHIESI, Paolo** [IT/IT]; Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma (IT).
MUSA, Rossella [IT/IT]; Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma (IT).
BERNINI, Eva [IT/IT]; Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma (IT).
CASTIGLIONE, Gian, Nicola [IT/IT]; Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma (IT).
- (74) **MINOJA, Fabrizio**; 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **A61K 31/00**
- (11) **WO 00/06133** (13) A2
- (21) PCT/IB99/01473
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,454 **28 Jul/juil 1998** US
(28.07.1998)
- (30) 09/362,505 **27 Jul/juil 1999** US
(27.07.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● **METHODS AND COMPOSITIONS TO TREAT GLYCOSAMINOGLYCAN-ASSOCIATED MOLECULAR INTERACTIONS**
● **PROCEDES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DES INTERACTIONS MOLECULAIRES ASSOCIEES AUX GLYCOSAMINOGLYCANES**
- (71) **NEUROCHEM, INC.** [CA/CA]; Suite 100, 7220 Frederick-Banting, Montreal, Quebec H4S 2A1 (CA).
QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON [CA/CA]; Kingston, Ontario K7L 3N6 (CA).
- (72) **KISILEVSKY, Robert**; 120 Cairn Grove, Kingston, Ontario K7M 4B9 (CA).
GREEN, Allan, M.; 19 Francis Avenue, Cambridge, MA 02138 (US).
GERVAIS, Francine; 1003 Bellevue, Ile Bizard, Quebec H9C 2X5 (CA).
- (74) **MURPHY, Kevin, P.**; Swabey Ogilvy Renault, Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montréal, Québec H3A 2Y3 (CA).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **A61K 31/00**
- (11) **WO 00/06134** (13) A2
- (21) PCT/IT99/00242
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) RM98A000511 **30 Jul/juil 1998** IT
(30.07.1998)
- (30) RM99A000206 **7 Apr/avr 1999** IT
(07.04.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● **USE OF L-CARNITINE AND ITS ALKANOYL DERIVATIVES IN THE PREPARATION OF MEDICAMENTS WITH ANTICANCER ACTIVITY**
● **UTILISATION DE L-CARNITINE ET DE SES DERIVES ALKANOYL DANS LA PREPARATION DE MEDICAMENTS A ACTION ANTICANCEREUSE**
- (71) **SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A.** [IT/IT]; Viale Shakespeare, 47, I-00144 Rome (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CAVAZZA, Claudio** [IT/IT]; Piazza Campitelli, 2, I-00186 Rome (IT).
PI-SANO, Claudio [IT/IT]; Via San Michele, 30, I-04011 Aprilia (IT).
VESCI, Loredana [IT/IT]; Via Orazio Console, 29, I-00128 Rome (IT).
- (74) **SPADARO, Marco**; Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.P.A., Viale Shakespeare, 47, I-00144 Rome (IT).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **A61K 31/00**
- (11) **WO 00/06135** (13) A2
- (21) PCT/US99/16260

- (22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,064 **30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • CHOLINERGIC AGENTS IN THE TREATMENT OF PRESBYOPIA
• AGENTS CHOLINERGIQUES UTILES DANS LE TRAITEMENT DE LA PRESBYTIE
- (71) **ALLERGAN SALES, INC.** [US/US]; 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (US).
- (72) **GWON, Arlene**; 8 Trafalgar, Newport Beach, CA 92660 (US). **WOLDE MUS-SIE, Elizabeth**; 40 Gullwing Avenue, Laguna Niguel, CA 92677 (US).
- (74) **BARAN, Robert, J.** et al. / etc.; Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, T-2;7 H, Irvine, CA 92612 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
- (11) **WO 00/06137** (13) A2
- (21) PCT/US99/17267
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,185 **30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • GLUCOCORTICOID-SELECTIVE AGENTS
• AGENTS SELECTIFS DE GLUCOCORTICOIDES
- (71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).
- (72) **COGLAN, Michael, J.**; 307 Fairfax Lane, Grayslake, IL 60030 (US). **LULY, Jay, R.**; 24 Damien Road, Wellesley, MA 02181 (US). **SCHKERYANTZ, Jeffrey, M.**; 526 English Lane, Winthrop Harbor, IL 60096 (US). **WANG, Alan, X.**; 1012 Talbot Lane, Grayslake, IL 60030 (US).
- (74) **MILLER, Robert, A.** et al. / etc.; Abbott Laboratories, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500 (US).
- (81) CA JP MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
- (11) **WO 00/06136** (13) A2
- (21) PCT/US99/17193
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,795 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD OF TREATING CANCER IN PATIENTS HAVING A DEFICIENCY IN p53 TUMOR SUPPRESSOR GENE
• METHODE PERMETTANT DE TRAITER LE CANCER CHEZ DES PATIENTS PRESENTANT UNE DEFICIENCE DU SUPPRESSEUR DE TUMEUR p53
- (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) **KRAMER, Debora, L.** [US/US]; 4200 Reiter Road, East Aurora, NY 14052 (US). **PORTER, Carl, W.** [US/US]; 4200 Reiter Road, East Aurora, NY 14052 (US).
- (74) **BRUESS, Steven, C.**; Merchant and 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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).
-
- PROCEDES ET COMPOSITIONS D'UTILISATION DE MOCLOBEMIDE
- (71) **JANUS PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 35th floor, 12 East 49th Street, New York, NY 10017 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLEIN, Donald, F.** [US/US]; 1016 5th Avenue, New York, NY 10028 (US). **LEDERMAN, Seth** [US/US]; Suite 1A, 143 East 95th Street, New York, NY 10128 (US).
- (74) **HALEY, James, F., Jr.** et al. / etc.; Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (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 **A61K 31/00**
- (11) **WO 00/06139** (13) A2
- (21) PCT/US99/17275
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,986 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING AND PREVENTING SUBSTANCE ABUSE USING MOCLOBEMIDE
• PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DES TOXICOMANIES A L'AIDE DE MOCLOBEMIDE
- (71) **JANUS PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 35th floor, 12 East 49th Street, New York, NY 10017 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLEIN, Donald, F.** [US/US]; 1016 5th Avenue, New York, NY 10028 (US). **LEDERMAN, Seth** [US/US]; Suite 1A, 143 East 95th Street, New York, NY 10128 (US).
- (74) **HALEY, James, F., Jr.** et al. / etc.; Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (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 **A61K 31/00**
 (11) **WO 00/06140** (13) A2
 (21) PCT/US99/17417
 (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/094,985 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) ● METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING AND PREVENTING CERTAIN PSYCHIATRIC AND MEDICAL DISORDERS USING MOCLOBEMIDE
 ● PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE TRAITER ET DE PREVENIR CERTAINS TROUBLES PSYCHIATRIQUES ET MEDICAUX PAR LE MOCLOBEMIDE
- (71) **JANUS PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 35th floor, 12 East 49th Street, New York, NY 10017 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLEIN, Donald, F.** [US/US]; 1016 5th Avenue, New York, NY 10028 (US).
LEDERMAN, Seth [US/US]; Suite 1A, 143 East 95th Street, New York, NY 10128 (US).
- (74) **HALEY, James, F., Jr.** et al. / etc.; Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (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)⁶ **A61K 31/05**
 (11) **WO 00/06142** (13) A1
 (21) PCT/US99/17433
 (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/127,082 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) ● INJECTABLE PROPOFOL FORMULATIONS
 ● FORMULATIONS DE PROPOFOL INJECTABLES
- (71) **VETERINARY RESEARCH ASSOCIATES** [US/US]; 20 Old Dock Road, Yaphank, NY 11960 (US).
- (72) **KOMER, Gene**; 2817 West County Road 54G, Fort Collins, CO 80524 (US).
- (74) **GREENLEE, Lorance, L.** et al. / etc.; Greenlee, Winner and Sullivan, P.C., Suite 201, 5370 Manhattan Circle, Boulder, CO 80303 (US).
- (81) AU CA JP MX NZ; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **A61K 31/045**
 (11) **WO 00/06141** (13) A1
 (21) PCT/US99/17370
 (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/094,785 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) ● USE OF XANTHOPHYLL TO ACCENTUATE THE EFFECTS OF ESTROGEN
 ● UTILISATION DE XANTHOPHYLLE POUR ACCENTUER LES EFFETS DES OESTROGENES
- (71) **THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY AND COMMUNITY COLLEGE SYSTEM OF NEVADA, on behalf of the UNIVERSITY OF NEVADA-RENO** [US/US]; 1664 North Virginia Street, Reno, NV 89503-1738 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DELAHANTY, David, J.** [US/US]; 1880 Simpson Avenue, Reno, NV 89503 (US).
- (74) **ADLER, Reid, G.;** Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1800 M Street, N.W., Washington, DC 20036 (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).
-
- (71) **TEXAS PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 701 W. 14th Street, Texarkana, TX 75501 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BACHYNSKY, Nicholas** [US/US]; Route 16 Box 492, Texarkana, AR 75503 (US).
ROY, Woodie [US/US]; Route 16 Box 492, Texarkana, AR 75503 (US).
- (74) **FOX, David, L.;** Fulbright & Jaworski, L.L.P., Suite 5100, 1301 McKinney, Houston, TX 77010 (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 : (c)
-
- (51)⁶ **A61K 31/07, 31/19, 31/35, 31/44, 31/075**
 (11) **WO 00/06144** (13) A1
 (21) PCT/US99/16866
 (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/123,484 **27 Jul/juil 1998** US
(27.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) ● PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS FOR MANAGING SCALP CONDITIONS
 ● COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET METHODES DE LUTTE CONTRE DES AFFECTIONS DU CUIR CHEVELU
- (71, 72) **MURAD, Howard** [US/US]; Penthouse 11, 4265 Marina City Drive, Marina del Rey, CA 90292 (US).
- (74) **FANUCCI, Allan, A.** 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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)⁶ **A61K 31/16, 31/445, 31/535**
 (11) **WO 00/06145** (13) A1
 (21) PCT/US99/16667
 (22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) ● CHEMICALLY INDUCED INTRACELLULAR HYPERTHERMIA
 ● HYPERTHERMIE INTRACELLULAIRE INDUITE CHIMIQUEMENT

- (25) en (26) en
- (30) 60/094,298 **27 Jul/juillet 1998** US
(27.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHODS FOR TREATING CONDITIONS MODULATED BY LACTOSYL-CERAMIDE
• METHODES DE TRAITEMENT D'ETATS MODULES PAR LA LACTOSYLCERAMIDE
- (71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY** [US/US]; 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205 (US).
- (72) **CHATTERJEE, Subroto**; 6098 Sebring Drive, Columbia, MD 20144 (US).
- (74) **CORLESS, Peter, F.** et al. / etc.; Dike, Bronstein, Roberts & Cushman, 130 Water Street, Boston, MA 02109 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/165, C07D 235/56**
- (11) **WO 00/06146** (13) A1
- (21) PCT/US99/17121
- (22) **28 Jul/juillet 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,406 **28 Jul/juillet 1998** US
(28.07.1998)
- (30) 60/134,157 **14 May/mai 1999** US
(14.05.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • SUBSTITUTED ANILIDE COMPOUNDS AND METHODS
• COMPOSES D'ANILIDE SUBSTITUES ET METHODES ASSOCIEES
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KU, Thomas, W.** [US/US]; 1413 Southwind Way, Dresher, PA 19025 (US). **BONDINELL, William, E.** [US/US]; 1512 Franklin Lane, Wayne, PA 19087 (US). **NEEB, Michael, J.** [US/US]; 414 Bill Smith Boulevard, King of Prussia, PA 19406 (US).
- (74) **STEIN-FERNANDEZ, Nora** et al. / etc.; SmithKline Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).
- (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CZ EE GE GH GM 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 **A61K 31/165, C07C 233/64**
- (11) **WO 00/06147** (13) A1
- (21) PCT/US99/17166
- (22) **30 Jul/juillet 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,635 **30 Jul/juillet 1998** US
(30.07.1998)
- (30) 60/095,059 **3 Aug/août 1998** US
(03.08.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • MACROPHAGE SCAVENGER RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DES RECEPTEURS ACCEPTEURS DE MACROPHAGES
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRANZ, Robert, G.** [US/US]; 169 Wildflower Drive, Plymouth Meeting, PA 19462 (US). **GAITANOPOULOS, Dimitri, E.** [US/US]; 1134 Bayless Place, Eagleville, PA 19403 (US). **GIRARD, Gerald, R.** [US/US]; 4741 Llanfair Place, Bensalem, PA 19020 (US). **WEINSTOCK, Joseph, P.** [US/US]; 10 Painters Lane, Wayne, PA 19087 (US).
- (74) **SIMON, Soma, G.** et al. / etc.; SmithKline Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **A61K 31/18, 31/22, 31/275, 31/40, 31/44, 31/445, 31/495, 31/505, C07C 67/02, 255/63, 311/13, C07D 207/09, 211/32, 213/65, 239/02, 241/04**
- (11) **WO 00/06148** (13) A1
- (21) PCT/US99/16962
- (22) **28 Jul/juillet 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,973 **31 Jul/juillet 1998** US
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • SULPHONAMIDE DERIVATIVES
• SULFAMIDES
- (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) **ARNOLD, Macklin, Brian** [US/US]; 6667 North Lawson Road, Morgantown, IN 46160 (US). **ORNSTEIN, Paul, Leslie** [US/US]; 10441 Bosahan Court, Carmel, IN 46032 (US). **ZARRINMAYEH, Hamideh** [US/US]; 924 Sable Run, Carmel, IN 46032 (US). **SMITH, Edward, C., R.** [US/US]; 9969 Parkway Drive, Fishers, IN 46038 (US). **ZIMMERMAN, Dennis, Michael** [US/US]; 10343 Oakridge Drive, Zionsville, IN 46077 (US).
- (74) **LENTZ, Nelsen, L.** et al. / etc.; Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).
- (61) **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) **ARNOLD, Macklin, Brian** [US/US]; 6667 North Lawson Road, Morgantown, IN 46160 (US). **BENDER, David, Michael** [US/US]; 5744 Wyckfield Way, Indianapolis, IN 46220 (US). **CANTRELL, Buddy, Eugene** [US/US]; 1206 West 600 South, Fountaintown, IN 46130 (US). **JONES, Winton, Dennis** [US/US]; 1227 East 126th Street, Carmel, IN 46033 (US). **ORNSTEIN, Paul, Leslie** [US/US]; 10441 Bosahan Court, Carmel, IN 46032 (US). **SIMON, Richard, Lee** [US/US]; 371 Redbud Place, Greenwood, IN 46142 (US). **SMITH, Edward, C., R.** [US/US]; 9969 Parkway Drive, Fishers, IN 46038 (US). **TROMICZAK, Eric, George** [US/US]; 8436 North Winthrop Avenue, Indianapolis, IN 46240 (US). **ZARRINMAYEH, Hamideh** [IR/US]; 924 Sable Run, Carmel, IN 46032 (US). **ZIMMERMAN, Dennis, Michael** [US/US]; 10343 Oak Ridge Drive, Zionsville, IN 46077 (US).
- (74) **LENTZ, Nelsen, L.** et al. / etc.; Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).
- (81) AE AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL RO RU SD 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **A61K 31/18, C07C 311/13**
- (11) **WO 00/06149** (13) A1
- (21) PCT/US99/16964
- (22) **28 Jul/juillet 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,897 **31 Jul/juillet 1998** US
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • SULFONAMIDE DERIVATIVES
• SULFAMIDES
- (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) **ARNOLD, Macklin, Brian** [US/US]; 6667 North Lawson Road, Morgantown, IN 46160 (US). **ORNSTEIN, Paul, Leslie** [US/US]; 10441 Bosahan Court, Carmel, IN 46032 (US). **ZARRINMAYEH, Hamideh** [US/US]; 924 Sable Run, Carmel, IN 46032 (US). **SMITH, Edward, C., R.** [US/US]; 9969 Parkway Drive, Fishers, IN 46038 (US). **ZIMMERMAN, Dennis, Michael** [US/US]; 10343 Oakridge Drive, Zionsville, IN 46077 (US).
- (74) **LENTZ, Nelsen, L.** 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 : (c)

(51)⁶ **A61K 31/195, A61L 27/00, 25/00**

(11) **WO 00/06150** (13) A1

(21) PCT/EP98/04713

(22) **28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)**

(25) en (26) en

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • USE OF CREATINE COMPOUNDS FOR TREATMENT OF BONE OR CARTILAGE CELLS AND TISSUES
• UTILISATION DE COMPOSES A BASE DE CREATINE POUR TRAITER LES CELLULES ET LES TISSUS OSSEUX ET CARTILAGINEUX

(71) **SYNERGEN AG** [CH/CH]; Alte Steinhäuserstrasse 35, CH-6330 Cham (CH). **AO-FORSCHUNGSINSTITUT DAVOS** [CH/CH]; Clavadellerstrasse, CH-7270 Davos Platz (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WALLIMANN, Theo** [CH/CH]; Schürmattstrasse 23, CH-8963 Kindhausen (CH). **GERBER, Isabel** [CH/CH]; Dorfstrasse 9, CH-7260 Davos Dorf (CH).

(74) **LUSUARDI, Werther**; Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, CH-8008 Zürich (CH).

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

(51)⁶ **A61K 31/195, 9/52, 9/22**

(11) **WO 00/06151** (13) A1

(21) PCT/US99/17092

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

(25) en (26) en

(30) 09/123,849 **28 Jul/juil 1998** US
(28.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • SUSTAINED RELEASE NITRIC OXIDE PRODUCING AGENTS
• COMPOSITIONS A LIBERATION LENTE RENFERMANT UN AGENT QUI INFLUE SUR LA PRODUCTION D'OXYDE NITRIQUE

(71, 72) **KUHRITS, Eric** [US/US]; 1109 Tannery Creek Road, P.O. Box 16, Bodega, CA 94922 (US).

(74) **FARACI, C., Joseph** et al. / etc.; Birch, Stewart, Kolasch & Birch, LLP, P.O. Box 747, Falls Church, VA 22042-0747 (US).

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

(51)⁷ **A61K 31/337, 47/48, 47/42**

(11) **WO 00/06152** (13) A1

(21) PCT/US99/17179

(22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/094,687 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE COMPOSITION COMPRISING AN AQUEOUS SOLUTION OF PACLITAXEL AND ALBUMIN

• COMPOSITION PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLE COMPRENANT UNE SOLUTION AQUEUSE DE PACLITAXEL ET D'ALBUMINE

(71) **NOVOPHARM BIOTECH, INC.** [CA/CA]; 30 Novopharm Court, Toronto, Ontario M1B 2K9 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KADIMA, Tenshuk, A.** [CA/CA]; 7 Woodington Bay, Winnipeg, Manitoba R3P 1M6 (CA). **KAPLAN, Howard, A.** [CA/CA]; 18 Hillhouse Road, Winnipeg, Manitoba R2V 2V9 (CA). **TUTTLE, Robert, C.** [US/CA]; 782 Allegheny Drive, Winnipeg, Manitoba R3T 5L2 (CA).

(74) **WU, Frank** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 **A61K 31/34, 31/38, 31/40, 31/42, 31/44, 31/47, 31/135, 31/405, C07C 211/00, C07D 211/06, 491/107**

(11) **WO 00/06153** (13) A1

(21) PCT/US99/17117

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

(25) en (26) en

(30) 60/094,405 **28 Jul/juil 1998** US
(28.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • PROPENAMIDES AS CCR5 MODULATORS

• PROPENAMIDES TENANT LIEU DE MODULATEURS DE CCR5

(71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BONDINELL, William, E.** [US/US]; 1512 Franklin Lane, Wayne, PA 19087 (US).

(74) **STEIN-FERNANDEZ, Nora** et al. / etc.; SmithKline Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).

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

(51)⁶ **A61K 31/35, 31/41, C07D 493/08, 498/08**

(11) **WO 00/06154** (13) A1

(21) PCT/JP99/04030

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

(25) ja (26) ja

(30) 10/230262 **29 Jul/juil 1998** JP
(29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • UROKINASE PRODUCTION INHIBITORS, ANGIOGENESIS INHIBITORS AND METHODS OF PREVENTION OR TREATMENT WITH BOTH

• INHIBITEURS DE LA PRODUCTION D'UROKINASE, INHIBITEURS DE L'ANGIOGENESE ET PROCEDES DE PREVENTION OU DE TRAITEMENT LES UTILISANT

(71) **TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY, LTD.** [JP/JP]; 27, Kanda Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **SASAKI, Takuma** [JP/JP]; 12-5-401 Izumino-machi 4-chome, Kanazawa-shi, Isikawa 921-8034 (JP). **NOJIMA, Masatomo** [JP/JP]; 7-A37-105, Shin Senri Higashi-machi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 565-0082 (JP).

(74) **TAMURA, Iwao**; Tamura Patent Office, 4-5-103, Terauchi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0872 (JP).

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

(51)⁷ **A61K 31/375, 47/06, 47/10**

(11) **WO 00/06155** (13) A1

(21) PCT/US99/16919

(22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/122,828 **27 Jul/juil 1998** US
(27.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • STABILIZED ASCORBIC ACID, COMPOSITION, AND METHOD OF USE

• COMPOSITION D'ACIDE ASCORBIQUE STABILISEE ET PROCEDE D'UTILISATION

(71) SUNSMART, INC. [US/US]; P.O. Box 1451, Wainscott, NY 11975 (US).

(72) MITCHNICK, Mark, A.; 80 Three Mile Harbor Road, East Hampton, NY 11937 (US). GWOZDZ, Garry; 329 South Main Street, Nazareth, PA 18064 (US).

(74) VIKSNINS, Ann, S.; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (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)⁶ A61K 31/38, 31/44, 31/395, 31/41, C07D 333/06, 409/12, 413/12, C07C 233/11

(11) WO 00/06156 (13) A1

(21) PCT/US99/17126

(22) 28 Jul/juillet 1999 (28.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/094,997 31 Jul/juillet 1998 US (31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • AMIDE, CARBAMATE, AND UREA DERIVATIVES

• DERIVES D'AMIDE, DE CARBAMATE ET D'UREE

(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) ARNOLD, Macklin, Brian [US/US]; 6667 North Lawson Road, Morgantown, IN 46160 (US). BENDER, David, Michael [US/US]; 5744 Wyckfield Way, Indianapolis, IN 46220 (US). BLEISCH, Thomas, John [US/US]; 218 Scarborough Way, Noblesville, IN 46060 (US). JONES, Winton, Dennis [US/US]; 1227 East 126th Street, Carmel, IN 46033 (US). ORNSTEIN, Paul, Leslie [US/US]; 10441 Bosahan Court, Carmel, IN 46032 (US). ZARRINMAYEH, Hamideh [IR/US]; 924 Sable Run, Carmel, IN 46032 (US). ZIMMERMAN, Dennis, Michael [US/US]; 10343 Oak Ridge Drive, Zionsville, IN 46077 (US).

(74) LENTZ, Nelsen, L. et al. / etc.; Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).

(81) AE AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ 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)⁶ A61K 31/38, 31/42, 31/44, 31/415, 31/545, C07D 235/04, 263/02, 265/30, 295/02, 307/02, 333/02

(11) WO 00/06157 (13) A1

(21) PCT/US99/17140

(22) 28 Jul/juillet 1999 (28.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/094,905 31 Jul/juillet 1998 US (31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • SULPHONAMIDE DERIVATIVES
• DERIVES DE SULFAMIDE

(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) ARNOLD, Macklin, Brian [US/US]; 6667 North Lawson Road, Morgantown, IN 46160 (US). BENDER, David, Michael [US/US]; 5744 Wyckfield Way, Indianapolis, IN 46220 (US). FRAY, Andrew, Hendley [US/US]; 6862 Walnut Bent Road, Indianapolis, IN 46254 (US). JONES, Winton, Dennis [US/US]; 1227 East 126th Street, Carmel, IN 46033 (US). ORNSTEIN, Paul, Leslie [US/US]; 10441 Bosahan Court, Carmel, IN 46032 (US). SIMON, Richard, Lee [US/US]; 371 Redbud Place, Greenwood, IN 46142 (US). ZARRINMAYEH, Hamideh [IR/US]; 924 Sable Run, Carmel, IN 46032 (US). ZIMMERMAN, Dennis, Michael [US/US]; 10343 Oak Ridge Drive, Zionsville, IN 46077 (US).

(74) LENTZ, Nelsen, L. et al. / etc.; Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).

(81) AE AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ 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)⁶ A61K 31/385, 31/40, 31/445, 31/495, 31/505, 31/535, 31/54, C07D 207/46, 211/08, 239/00, 241/04, 265/04, 265/30, 401/04, 403/04, 413/04

(11) WO 00/06158 (13) A1

(21) PCT/US99/17142

(22) 28 Jul/juillet 1999 (28.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/094,978 31 Jul/juillet 1998 US (31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • HETEROCYCLYL SULPHONAMIDE DERIVATIVES
• DERIVES DE SULFAMIDE HETEROCYCLYLES

(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) CANTRELL, Buddy, Eugene [US/US]; 1206 West 600 South, Fountaintown, IN 46130 (US). ORNSTEIN, Paul, Leslie [US/US]; 10441 Bosahan Court, Carmel, IN 46032 (US). SIMON, Richard, Lee [US/US]; 371 Redbud Place, Greenwood, IN 46142 (US). ZARRINMAYEH, Hamideh [IR/US]; 924 Sable Run, Carmel, IN 46032 (US). ZIMMERMAN, Dennis, Michael [US/US]; 10343 Oak Ridge Drive, Zionsville, IN 46077 (US).

(74) LENTZ, Nelsen, L.; 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 : (c)

(51)⁶ A61K 31/385, 31/40, 31/445, 31/495, 31/505, 31/535, 31/54, C07D 207/46, 211/26, 239/00, 241/04, 265/04, 241/30, 401/04, 403/04, 413/00

(11) WO 00/06159 (13) A1

(21) PCT/US99/17143

(22) 28 Jul/juillet 1999 (28.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/094,770 31 Jul/juillet 1998 US (31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • HETEROCYCLIC SULPHONAMIDE DERIVATIVES

• DERIVES DE SULFAMIDE HETEROCYCLIQUES

(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) ESCRIBANO, Ana Maria [ES/ES]; Villaamil, 43, 2^B, E-28039 Madrid (ES). JONES, Winton, Dennis [US/US]; 1227 E. 126th Street, Carmel, IN 46033 (US). ORNSTEIN, Paul, Leslie [US/US]; 10441 Bosahan Court, Carmel, IN 46032 (US). ZARRINMAYEH, Hamideh [IR/US]; 924 Sable Run, Carmel, IN 46032 (US). ZIMMERMAN, Dennis, Michael [US/US]; 10343 Oak Ridge Drive, Zionsville, IN 46077 (US).

(74) LENTZ, Nelsen, L. 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 : (c)

(51)⁷ **A61K 31/40, 31/135, 31/505 // (A61K 31/135, 31:505)**

(11) **WO 00/06160** (13) A1

(21) PCT/FR99/01825

(22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**

(25) fr (26) fr

(30) 98/09603 **28 Jul/juil 1998 FR (28.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • TREATING DEPRESSION WITH A COMBINATION OF FLUOXETINE (PROZAC), PINDOLOL (VISKEN) AND BUSPIRONE (BUSPAR)

• TRAITEMENT DE LA DEPRESSION AVEC UNE COMBINAISON DE FLUOXETINE (PROZAC), PINDOLOL (VISKEN) ET BUSPIRONE (BUSPAR)

(71) **SANOFI-SYNTHELABO** [FR/FR]; 174, avenue de France, F-75013 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DEPOORTERE, Henri** [BE/FR]; 5, résidence les Gravières, F-78720 Cernay la ville (FR).

(74) **THOURET-LEMAITRE, Elisabeth;** Sanofi-Synthelabo, 174, avenue de France, F-75013 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 **A61K 31/40, 31/445, 31/42, 31/41**

(11) **WO 00/06161** (13) A1

(21) PCT/IB99/01105

(22) **14 Jun/juin 1999 (14.06.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9816556.6 **30 Jul/juil 1998 GB (30.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • PREVENTION OF MIGRAINE RECURRENCE

• PREVENTION DE MIGRAINES RECURRENTES

(71) **PFIZER LIMITED** [GB/GB]; Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB).
(only for / seulement pour GB)

(71) **PFIZER INC.** [US/US]; 235 East 42nd Street, New York, NY 10017 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf GB US)

(72, 75) **JACKSON, Neville, Colin** [GB/GB]; Pfizer Central Research, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB). **UDEN, Stephen** [GB/GB]; Pfizer Central Research, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB).

(74) **SPIEGEL, Allen, J.**; c/o Simpson, Alison, Urquhart-Dykes & Lord, 91 Wimpole Street, London W1M 8AH (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 **A61K 31/425, 31/645**

(11) **WO 00/06162** (13) A1

(21) PCT/EP98/04691

(22) **27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)**

(25) de (26) de

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • AGENTS WITH ANTIDEPRESSANT ACTION, CONTAINING PRAMIPEXOL AND A FURTHER ANTIDEPRESSANT

• AGENTS A EFFET ANTIDEPRESSEUR, COMPRENANT DU PRAMIPEXOL ET UN AUTRE ANTIDEPRESSEUR

(71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG** [DE/DE]; Postfach 200, D-55216 Ingelheim am Rhein (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAJ, Jerzy** [PL/PL]; Nadsudolem 24/10, Krakow (PL).

(81) CA US.

(51)⁶ **A61K 31/425, 31/445**

(11) **WO 00/06163** (13) A1

(21) PCT/US99/13427

(22) **15 Jun/juin 1999 (15.06.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/095,007 **30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • IMPROVED METHOD FOR TREATMENT OF SLEEP-RELATED RESPIRATORY DISORDERS

• METHODE AMELIOREE DE TRAITEMENT DE TROUBLES RESPIRATOIRES LIES AU SOMMEIL

(71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY** [US/US]; Route 206 and Provinceline, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (US).

(72) **MOLINOFF, Perry, B.**; 10 Broad Street, Weston, CT 06883 (US). **DUNBAR, Geoffrey, C.**; 131 Town Colony Drive, Middletown, CT 06457 (US).

(74) **RYAN, Richard, P.**; Bristol-Myers Squibb Company, 5 Research Parkway, P.O. Box 5100, Wallingford, CT 06492 (US).

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

(51)⁶ **A61K 31/425, 31/435, C07D 498/14, 513/04**

(11) **WO 00/06164** (13) A1

(21) PCT/US99/17094

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

(25) en (26) en

(30) 60/094,336 **28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • BENZOTHIAZOLE DIOXETANES
• DIOXETANES DE BENZOTHIAZOLE

(71) **TROPIX, INC.** [US/US]; 47 Wiggins Avenue, Bedford, MA 01730 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRONSTEIN, Irena** [-/US]; 11 Ivanhoe Street, Newton, MA 02458 (US). **EDWARDS, Brooks** [-/US]; 269 Huron Avenue #6, Cambridge, MA 02138 (US).

(74) **KELBER, Steven, B.** et al. / etc.; Long Aldridge Norman LLP, 6th floor, 701 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20004 (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 **A61K 31/445**(11) **WO 00/06165** (13) A1

(21) PCT/US99/16736

(22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/123,892 **28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING GASTRO-ESOPHAGEAL REFLUX DISEASE**• **TRAITEMENTS DU REFLUX GASTRO-OESOPHAGIEN ET COMPOSITIONS A CET EFFET**(71) **SEPRACOR INC.** [US/US]; 111 Locke Drive, Marlborough, MA 01752 (US).(72) **MCCULLOUGH, John, R.**; 500 Indian Lakeshore Drive, Hudson, MA 01749 (US). **JERUSSI, Thomas, P.**; 19 Garvey Road, Framingham, MA 01701 (US).(74) **LAWRENCE, Stanton, T.** 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **A61K 31/47, 31/445, 31/495, C07D 215/00, 217/00, 241/36, 401/00, 405/00, 407/00**(11) **WO 00/06166** (13) A1

(21) PCT/US99/16317

(22) **19 Jul/juil 1999 (19.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/094,309 **27 Jul/juil 1998 US (27.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **5-HT_{1F} ANTAGONISTS**• **ANTAGONISTES DE 5-HT_{1F}**(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) **KOCH, Daniel, James** [US/US]; 6032 Blackley Court, Indianapolis, IN 46254 (US). **PHEBUS, Lee, Alan** [US/US]; 1744 West 1000 North, Fountaintown, IN 46130 (US). **ROCCO, Vincent, Patrick** [US/US]; 3961 Gable Lane Drive, Indianapolis, IN 46228 (US). **SAJDYK, Tammy, Joy** [US/US]; 5015 West 15th Street, Speedway, IN 46224 (US).(74) **TITUS, Robert, D.** et al. / etc.; Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).

(81) AE AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁶ **A61K 31/47, C07D 221/06, 215/12, 215/227**(11) **WO 00/06167** (13) A1

(21) PCT/US99/16829

(22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/094,521 **29 Jul/juil 1998 US (29.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **TRICYCLIC COMPOUNDS**• **COMPOSES TRICYCLIQUES**(71) **MERCK & CO., INC.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **VON LANGEN, Derek** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **GRAHAM, Donald, W.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **ASTER, Susan, D.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).(74) **MERCK & CO., INC.**; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).

(81) AE AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KG KR KZ LC LK LR LT LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TJ TM 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 **A61K 31/505**(11) **WO 00/06168** (13) A1

(21) PCT/EP99/05278

(22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 98401917.4 **28 Jul/juil 1998 EP (28.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **USE OF ALFUZOSIN FOR THE MANUFACTURE OF DRUGS INTENDED FOR THE TREATMENT OF DISORDERS INDUCED BY SMOOTH MUSCLE CONTRACTION IN THE URINARY TRACT, EXCLUDING****CONTRACTION OF α -ADRENERGIC ORIGIN**• **UTILISATION DE L'ALFUZOSINE POUR PRODUIRE DES MEDICAMENTS TRAITANT DES TROUBLES DUS A DES CONTRACTIONS DES MUSCLES LISSES DES VOIES URINAIRES, A L'EXCLUSION DES CONTRACTIONS D'ORIGINE α -ADRENERGIQUE**(71) **SANOFI-SYNTHELABO** [FR/FR]; 174, avenue de France, F-75013 Paris (FR).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **ECKERT, Ralph** [DE/DE]; Mühlstrasse 48, D-66424 Homburg/Saar (DE).(74) **THOURET-LEMAITRE, Elisabeth;** Sanofi-Synthelabo, 174, avenue de France, F-75013 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 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 : (c)

(51)⁶ **A61K 31/505, 31/435, 31/415, C07D 401/10, 403/10, 405/12, 409/14, 471/04**(11) **WO 00/06169** (13) A1

(21) PCT/US99/16830

(22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/094,478 **29 Jul/juil 1998 US (29.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **INTEGRIN RECEPTOR ANTAGONISTS**• **ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE L'INTEGRINE**(71) **MERCK & CO., INC.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **DUGGAN, Mark, E.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **HARTMAN, George, D.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).(74) **MERCK & CO., INC.**; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).

(81) AE AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KG KR KZ LC LK LR LT LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TJ TM 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)⁶ **A61K 31/52, 38/00, G01N 33/571**(11) **WO 00/06170** (13) A1

(21) PCT/US99/16252

(22) **16 Jul/juil 1999 (16.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/094,805 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)(30) 60/131,264 **27 Apr/avr 1999** US
(27.04.1999)(30) 60/140,926 **24 Jun/juin 1999** US
(24.06.1999)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • INHIBITORS OF HERPESVIRUS GENE
EXPRESSION, REPLICATION AND
PATHOGENESIS• INHIBITEURS DE L'EXPRESSION, DE
LA REPLICATION ET DU POUVOIR
PATHOGENE DU GENE DU VIRUS DE
L'HERPES(71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVER-
SITY OF PENNSYLVANIA** [US/US];
Suite 300, 3700 Market Street, Philadelphia,
PA 19104-3147 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) **SCHANG, Luis, M.** [AG/US]; 188 East
Evergreen Avenue, Philadelphia, PA 19118
(US). **SCHAFFER, Priscilla, A.** [US/US];
228 Church Road, Devon, PA 19333 (US).
JORDAN, Robert [US/US]; 703 Harston
Lane, Erdenheim, PA 19038 (US).(74) **DOYLE, Kathryn** et al. / etc.; Panitch
Schwarze Jacobs & Nadel, P.C., One Com-
merce Square, 22nd floor, 2005 Market
Street, Philadelphia, PA 19103-7086 (US).(81) AU CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK
ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **A61K 31/52, 31/505, 31/355, 31/375,
31/56, C07H 21/02, 21/04**(11) **WO 00/06171** (13) A1

(21) PCT/US99/17463

(22) **2 Aug/août 1999 (02.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/127,184 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • ANTIOXIDANT COMPOSITION AND
METHOD OF TREATING DISEASES
USING SAME• COMPOSITION ANTIOXYDANTE ET
UTILISATION DE CELLE-CI POUR LE
TRAITEMENT DE PATHOLOGIES(71) **HME ENTERPRISES, LLC** [US/US];
5446 Guarino Road, Pittsburgh, PA 15217
(US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(71, 72) **VAN DYKE, Knox** [US/US]; 106 Mor-
gan Drive, Morgantown, WV 26505 (US).(74) **MILLER, Raymond, A.**; Reed Smith Shaw
& McClay LLP, P.O. Box 488, Pittsburgh, PA
15230 (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 : (c)

(51)⁶ **A61K 31/53, 31/495, 31/19**(11) **WO 00/06172** (13) A1

(21) PCT/US98/16649

(22) **12 Aug/août 1998 (12.08.1998)**

(25) en (26) en

(30) 09/122,375 **27 Jul/juil 1998** US
(27.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • TREATMENT OF EQUINE PROTO-
ZOAN MYELOENCEPHALITIS USING
TRIAZINEDIONES• TRAITEMENT DE LA MYELOENCE-
PHALITE PROTOZOIRE EQUINE A
L'AIDE DE TRIAZINEDIONES(71) **MORTAR & PESTLE VETERINARY
PHARMACY, INC.** [US/US]; 3701 Beaver
Avenue, Des Moines, IA 53010 (US).(72) **RUSSELL, Meri, Charmyne**; 206 S.W.
42nd Street, Des Moines, IA 50312 (US).(74) **VILLACORTA, Gilberto, M.** et al. / etc.;
Pepper Hamilton LLP, 600 Fourteenth Street,
N.W., Washington, DC 20005-2004 (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 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 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 **A61K 31/54, A01N 43/36, C07D 293/00**(11) **WO 00/06173** (13) A1

(21) PCT/US99/13834

(22) **22 Jun/juin 1999 (22.06.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/094,940 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • 5-HT_{1F} AGONISTS• AGONISTES DE 5-HT_{1F}(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) **KRUSHINSKI, Joseph, Herman, Jr.**
[US/US]; 1633 Beckenbauer Way, India-
napolis, IN 46214 (US). **SCHAUS, John,
Mehnert** [US/US]; 135 Raintree Drive,
Zionsville, IN 46077 (US).(74) **TITUS, Robert, D.** et al. / etc.; Eli
Lilly and Company, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, IN 46285 (US).(81) AE AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA
CN CU CZ EE GD GE GH GM HR HU ID
IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LV MD MG MK MN MW MX NO
NZ PL RU SD 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); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁶ **A61K 31/55, 31/70, 31/235, 31/515,
31/685**(11) **WO 00/06174** (13) A1

(21) PCT/US99/17235

(22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/095,002 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHODS FOR INCREASING CY-
TIDINE LEVELS IN VIVO AND
TREATING CYTIDINE-DEPENDENT
HUMAN DISEASES• METHODE PERMETTANT
D'AUGMENTER IN VIVO LES NI-
VEAUX DE CYTIDINE ET TRAIT-
EMENT DES MALADIES HUMAINES
DEPENDANT DE LA CYTIDINE(71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF
TECHNOLOGY** [US/US]; 5 Cambridge
Center, Room NE 25-230, Kendall Square,
Cambridge, MA 02142-1324 (US).(72) **WATKINS, Carol**; Apartment 5-8C, 100
Memorial Drive, Cambridge, MA 02142
(US). **WURTMAN, Richard, J.**; Apartment
1205, 300 Boylston Street, Boston, MA
02116 (US).(74) **VILLACORTA, Gilberto, M.** et al. / etc.;
Pepper Hamilton LLP, 600 Fourteenth Street,
N.W., Washington, DC 20005-2004 (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 31/565**(11) **WO 00/06175** (13) A1

(21) PCT/DE99/01496

(22) **13 May/mai 1999 (13.05.1999)**

(25) de (26) de

- (30) 198 34 931.9 **28 Jul/juיל 1998** DE
(**28.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • USE OF BIOGENIC ESTROGEN SULFAMATES FOR HORMONE REPLACEMENT THERAPY
• UTILISATION DE SULFAMATES D'OESTROGENES BIOGENES POUR L'HORMONOTHERAPIE SUBSTITUTIVE
- (71) **JENAPHARM GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Otto-Schott-Strasse 15, D-07745 Jena (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ELGER, Walter** [DE/DE]; Schorlemer Allee 12b, D-14195 Berlin (DE). **LÄHTEENMÄKI, Pekka** [FI/FI]; Luot sinkatu 20, FIN-20900 Turku (FI). **LEHTINEN, Matti** [FI/FI]; Kirjosieponkatu 2, FIN-20760 Piispanristi (FI). **REDDERSEN, Gudrun** [DE/DE]; Friedrich-Engels-Strasse 10, D-07749 Jena (DE). **ZIMMERMANN, Holger** [DE/DE]; Triniusstrasse 12, D-98693 Ilmenau-Roda (DE). **OETTEL, Michael** [DE/DE]; Beethovenstrasse 30, D-07743 Jena (DE). **SCHWARZ, Sigfrid** [DE/DE]; Ottoger4-Mühlmann-Strasse 17, D-07743 Jena (DE).
- (74) **WABLAT, Wolfgang**; Potsdamer Chaussee 48, D-14129 Berlin (DE).
- (81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HU ID IL 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 **A61K 31/66, C07F 9/24, 9/6553**
- (11) **WO 00/06176** (13) A1
- (21) PCT/US99/17141
- (22) **28 Jul/juיל 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,904 **31 Jul/juיל 1998** US
(**31.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • AMIDOPHOSPHATE DERIVATIVES
• DERIVES D'AMIDOPHOSPHATE
- (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) **ARNOLD, Macklin, Brian** [US/US]; 6667 North Lawson Road, Morgantown, IN 46160 (US). **ORNSTEIN, Paul, Leslie** [US/US]; 10441 Bosahan Court, Carmel, IN 46032 (US). **ZARRINMAYEH, Hamideh** [US/US]; 924 Sable Run, Carmel, IN 46032 (US). **ZIMMERMAN, Dennis, Michael** [US/US]; 10343 Oak Ridge Drive, Zionsville, IN 46077 (US).
- (74) **LENTZ, Nelsen, L.** 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 : (c)
- (51)⁷ **A61K 31/70, C12N 9/00, C12P 21/02, G01N 33/68 // C07H 19/20, 19/167**
- (11) **WO 00/06177** (13) A1
- (21) PCT/US99/17188
- (22) **29 Jul/juיל 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,988 **31 Jul/juיל 1998** US
(**31.07.1998**)
- (30) 09/227,488 **6 Jan/jan 1999** US
(**06.01.1999**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • AUTOINDUCER SYNTHASE MODULATING COMPOUNDS AND USES THEREFOR
• COMPOSES DE MODULATION DE SYNTHASE AUTO-INDUCTRICE ET LEURS UTILISATIONS
- (71) **THE UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 214 Technology Innovation Center, Iowa City, IA 52242 (US).
- (72) **CRONAN, John, E., Jr.**; Urbana, IL 61801 (US). **PLAPP, Bryce, V.**; 902 Talwrn Court, Iowa City, IA 52246 (US). **GREENBERG, E., Peter**; 4020 Stewart Road, NE, Iowa City, IA 52240 (US). **PARSEK, Matthew, R.**; 1219 Melrose Avenue, Iowa City, IA 42245 (US).
- (74) **HANLEY, Elizabeth, A.** 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁶ **A61K 35/00, 35/12, 35/14, 35/26, 35/28, 39/395, C12N 5/02, 5/06**
- (11) **WO 00/06178** (13) A1
- (21) PCT/US99/16686
- (22) **29 Jul/juיל 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/124,683 **30 Jul/juיל 1998** US
(**30.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • EX VIVO TREATMENT OF ALLOGENEIC AND XENOGENEIC T-CELLS WITH gp39 ANTAGONISTS
• TRAITEMENT EX VIVO DE LYMPHOCYTES T ALLOGENIQUES ET XENOGENIQUES A L'AIDE D'ANTAGONISTES DE gp39
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA** [US/US]; Morrill Hall, 100 Church Street, S.E., Minneapolis, MN 55455 (US). **TRUSTEES OF DARTMOUTH COLLEGE** [US/US]; Hanover, NH 03755 (US).
- (72) **NOELLE, Randolph, J.**; Rural Route 3, Box 257, Cornish, NH 03745 (US). **BLAZAR, Bruce, R.**; 4350 Sussex Road, Golden Valley, MN 55416 (US). **VALLERA, Daniel, A.**; 8816 West Franklin Avenue, St. Louis, MN 55426 (US). **TAYLOR, Patricia, A.**; 1049 Blair Avenue, St. Paul, MN 55426 (US).
- (74) **GESS, E., Joseph** et al. / etc.; Burns, Doane, Swecker & Mathis, L.L.P., P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (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)⁶ **A61K 35/14, 38/00, C07K 17/00, C12P 21/06**
- (11) **WO 00/06179** (13) A1
- (21) PCT/US99/16937
- (22) **26 Jul/juיל 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,969 **31 Jul/juיל 1998** US
(**31.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • CRYOGRANULATION OF ACTIVATED PROTEIN C
• CRYOGRANULATION DE LA PROTEINE C ACTIVEE
- (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) **BAKER, Jeffrey, Clayton** [US/US]; 114 East 44th Street, Indianapolis, IN 46205 (US). **JONES, Nancy, Delores** [US/US]; 3149 Midvale Drive, Indianapolis, IN 46222 (US).

- (74) **BARRETT, Brian, P.** 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **A61K 35/50, 7/48**
- (11) **WO 00/06180** (13) A1
- (21) PCT/CU99/00003
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) es (26) es
- (30) 110/98 **28 Jul/juil 1998** CU
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • COMPOSITION FOR STIMULATING THE SYNTHESIS OF THE MELANIC PIGMENT AND PROCESS FOR OBTAINING IT
- COMPOSITION POUR LA STIMULATION DE LA SYNTHÈSE DU PIGMENT MELANIQUE ET SON PROCEDE D'OBTENTION
- (71) **CENTRO DE HISTOTERAPIA PLACENTARIA** [CU/CU]; Autopista Novia de Mediodía I-173, Valle Grande, La Lisa, Ciudad de la Habana 17100 (CU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIYARES CAO, Carlos Manuel** [CU/CU]; Avenida 3ra, No. 03 entre 0 y 2, Miramar, Playa, Ciudad de la Habana 11300 (CU).
- (74) **MORENO SAMPER, Olga Lidia**; Lex, S.A., Avenida Ira No. 1001 Esq. 10, Miramar, Playa, Ciudad de la Habana 11300 (CU).
- (81) BG BR CA CN HU IN JP MX RU UA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **A61K 35/78**
- (11) **WO 00/06181** (13) A1
- (21) PCT/CN98/00315
- (22) **28 Dec/déc 1998 (28.12.1998)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 98 1 03423.3 **24 Jul/juil 1998** CN
(24.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • A MEDICAMENT FOR TREATING RECURRENT ULCER OF MOUTH AND BEHCET'S SYNDROME
- MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT D'APHTES BUCCAUX RECURRENTS ET DU SYNDROME DE BEHCET
- (71, 72) **LAN, Jinchu** [CN/CN]; 8th floor, Jiye Building, 10 Nanxiange, Xuanwu District, Beijing 10053 (CN).
- (74) **LUNG TIN INT'L PATENT & TRADEMARK AGENT LTD.**; Suite 504-511, Int'l Enterprises Cooperation Business Tower, 20 Zhichun Road, Haidian District, Beijing 100088 (CN).
- (81) AU CA CN JP KR SG US.
-
- (51)⁶ **A61K 35/78, 31/34**
- (11) **WO 00/06182** (13) A1
- (21) PCT/US99/02194
- (22) **2 Feb/fév 1999 (02.02.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/GB98/02317 **31 Jul/juil 1998** GB
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • USE OF EXTRACTS FROM ARISTOLOCHIA IN THE TREATMENT OF AIDS
- UTILISATION D'EXTRAITS D'ARISTOLOCHIA DANS LE TRAITEMENT DU SIDA
- (71) **PROTEOME SCIENCES, INC.** [US/US]; Suite 845, 1616 S. Voss (At San Felipe), Houston, TX 77057 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ACHENBACH, Hans** [DE/DE]; Institut für Pharmazie und Lebensmittelchemie der Universität Erlangen-Nürnberg, Schuhstrasse 19, D-91052 Erlangen (DE). **NAVARRO, Carlos** [US/US]; 2395 Winrock Boulevard #105, Houston, TX 77057 (US). **NAVARRO, Alejandro** [US/MX]; 4639 Almendros, Juarez Chihuahua (MX).
- (74) **SEIDE, Rochelle, K.** et al. / etc.; Baker & Botts, LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-0228 (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)⁶ **A61K 38/00, 48/00, C07K 14/00, 16/00, C12N 15/16, 15/11, 15/63, G01N 33/53**
- (11) **WO 00/06183** (13) A1
- (21) PCT/US99/16949
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,020 **27 Jul/juil 1998** US
(27.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • C7F2-A NOVEL POTASSIUM CHANNEL β -SUBUNIT
- NOUVELLE SOUS-UNITÉ BETA DU CANAL A POTASSIUM, C7F2-A
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 238 Main Street, Cambridge, MA 02142-1017 (US).
- (72) **CURTIS, Rory**; 31 Constitution Drive, Southborough, MA 01772 (US). **GLUCKSMANN, Maria, Alexandra**; 33 Summit Road, Lexington, MA 02173 (US).
- (74) **BROWN, Anne** 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 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 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)⁶ **A61K 38/00, 31/725, 31/195**
- (11) **WO 00/06184** (13) A1
- (21) PCT/US99/16957
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,267 **27 Jul/juil 1998** US
(27.07.1998)
- (30) 60/104,466 **16 Oct/oct 1998** US
(16.10.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • PULMONARY DELIVERY OF ACTIVE AGENTS
- ADMINISTRATION DE SUBSTANCES ACTIVES PAR LA VOIE PULMONAIRE
- (71) **EMISPHERE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MILSTEIN, Sam, J.** [US/US]; 105 Willow Avenue, Larchmont, NY 10538 (US). **SMART, John, E.** [US/US]; 22 Holly Hill Lane, Katonah, NY 10536 (US). **SARUBBI, Donald, J.** [US/US]; 64 Gail Court, Carmel, NY 10512 (US). **CAROZZA, Monica** [US/US]; 14 Roundabend Road, Tarrytown, NY 10591 (US). **FLANDERS, Elizabeth** [US/US]; 421 North Street, Ridgefield, CT

- 06877 (US). **O'TOOLE, Doris** [US/US]; 33 Lakeview Road, Carmel, NY 10512 (US). **LEONE-BAY, Andrea** [US/US]; 20 Woodland Way, Ridgefield, CT 06877 (US). **GSCHNEIDNER, David** [US/US]; 44 Cerretta Street, Stamford, CT 06907 (US).
- (74) **LESSLER, Jay, P.** et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022-7513 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 38/00**
- (11) **WO 00/06185** (13) A2
- (21) PCT/US99/17294
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,525 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)
- (30) 60/094,693 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● METHODS OF USING A SOMATO-STATIN ANALOGUE
● PROCEDES D'UTILISATION D'UN ANALOGUE DE SOMATOSTATINE
- (63) US 60/094,693 (CON)
30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)
US 09/126,525 (CON)
30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)
- (71) **BIOMEASURE INCORPORATED** [US/US]; 27 Maple Street, Milford, MA 01757-3650 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOREAU, Jacques-Pierre** [US/US]; 159 Westboro Road, Upton, MA 01568 (US).
- (74) **TSAO, Y., Rocky**; 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁶ **A61K 38/00, C07K 5/00, 7/00**
- (11) **WO 00/06186** (13) A1
- (21) PCT/US99/04656
- (22) **11 Mar/mar 1999 (11.03.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,574 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● ALPHA-1 PROTEINASE INHIBITOR BINDING PEPTIDES
● PEPTIDES FIXANT L'INHIBITEUR DE LA PROTEINASE ALPHA-1
- (71) **BAYER CORPORATION** [US/US]; 800 Dwight Way, Berkeley, CA 94701-1986 (US).
- (72) **BASTEK, Patrick, D.**; 15 Forest Glen Drive, Chapel Hill, NC 27514 (US). **BAUM-BACH, George, A.**; 902 Beddingfield Drive, Knightdale, NC 27545 (US). **LANG, John, M.**; 5316 Barclay Drive, Raleigh, NC 27606 (US). **CARBONELL, Ruben, G.**; 6105 Godfrey Drive, Raleigh, NC 27612 (US).
- (74) **FARIS, Susan, K.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).
- (81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61K 38/17, A61P 25/28, 37/02, 43/00**
- (11) **WO 00/06187** (13) A2
- (21) PCT/US99/17276
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,048 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● MODULATION OF APOPTOSIS
● MODULATION D' APOPTOSE
- (63) US 09/127,048 (CIP)
31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)
- (71) **WASHINGTON UNIVERSITY** [US/US]; One Brookings Drive, St. Louis, MO 63130 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KORSMEYER, Stanley, J.** [US/US]; 181 Merriam Street, Weston, MA 02493 (US). **SCHLESINGER, Paul, H.** [US/US]; 7206 Waterman, St. Louis, MO 63130 (US).
- (74) **GENDLOFF, Elie, H.** et al. / etc.; Howell & Haferkamp, L.C., Suite 1400, 7733 Forsyth, St. Louis, MO 63105 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG 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 **A61K 38/18, 38/19, 38/20, 38/21, 38/25, 38/30, 38/47, 35/78**
- (11) **WO 00/06188** (13) A1
- (21) PCT/AU99/00607
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) PP 4897 **28 Jul/juil 1998** AU
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● HAIR GROWTH/MAINTENANCE COMPOSITIONS AND METHODS INVOLVING THE SAME
● COMPOSITIONS DE POUSSÉ/CONSERVATION DES CHEVEUX ET METHODES FAISANT APPEL AUXDITES COMPOSITIONS
- (71) **MEDIKO PTY. LTD.** [AU/AU]; 59A Armadale Street, Armadale, VIC 3143 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KO, Thomas, Sai, Ying** [AU/AU]; 4 Licence Road, Belgrave South, VIC 3160 (AU).
- (74) **STEARNE, Peter** et al. / etc.; Davies Collison Cave, Level 10, 10 Barrack Street, Sydney, NSW 2001 (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 **A61K 38/19, 48/00**
- (11) **WO 00/06189** (13) A2
- (21) PCT/US99/17057
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,246 **27 Jul/juil 1998** US
(27.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● CONVERSION OF NATURALLY-OCCURRING QUINONES TO QUINONE DERIVATIVES BY MACROPHAGE MIGRATION INHIBITION FACTOR AND USES THEREOF
● CONVERSION DE QUINONES NATURELLES EN DERIVES DE QUINONES AU MOYEN DU FACTEUR D'INHIBITION DE MIGRATION DE MACROPHAGES ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS
- (63) US 60/094,246 (CIP)
27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)

- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA**, as represented by **THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES** [US/US]; c/o National Institutes of Health, Office of Technology Transfers, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WISTOW, Graeme, J.** [US/US]; 2809 Beechbank Road, Silver Spring, MD 20910 (US). **HEARING, Vincent, J.** [US/US]; 2247 Regina Drive, Clarksburg, MD 20871 (US). **SOLANO, Francisco** [ES/ES]; Delfos, 47, E-30007 Murcia (ES).
- (74) **SPRATT, Gwendolyn, D.** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., The Candler Building, Suite 1200, 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **A61K 38/22, 39/395**
- (11) **WO 00/06190** (13) A1
- (21) PCT/US99/17282
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,690 **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • **THYMOSIN β_4 PROMOTES WOUND REPAIR**
• **AMELIORATION DE LA GUERISON DES BLESSURES PAR LA THYMOSINE β_4**
- (63) US 60/094,690 (CIP)
30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA**, as represented by **THE SECRETARY OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH** [US/US]; Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLEINMAN, Hynda, K.** [US/US]; National Institute of Dental and Craniofacial Research NIH, Building 30, Room 433, 30 Convent Drive, MSC-4370, Bethesda, MD 20892-4370 (US). **GOLDSTEIN, Allan** [US/US]; George Washington University, Dept. of Biochemistry, 2300 I Street, N.W., Washington, DC 20037 (US). **MALINDA, Katherine, M.** [US/US]; National Institute of Dental and Craniofacial Research NIH, Building 30, Room 433, 30 Convent Drive, MSC-4370, Bethesda, MD 20892-4370 (US). **SOSNE, Gabriel** [US/US]; 25341 Ronald Court, Oak Park, MI 48237 (US).
- (74) **WETHERELL, John, R. Jr.**; Fish & Richardson P.C., Suite 1400, 4225 Executive Square, La Jolla, CA 92037 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 38/30, 47/42**
- (11) **WO 00/06191** (13) A1
- (21) PCT/US99/17102
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,217 **27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • **METHOD OF TREATING POLYCYSTIC OVARIAN SYNDROME USING IGF/IGFBP-3**
• **PROCEDES RELATIFS AU TRAITEMENT DU SYNDROME DE STEIN-LEVENTHAL PAR ADMINISTRATION D'IGF/IGFBP-3**
- (71) **CELTRIX PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Suite 600, 2033 Gateway Place, San Jose, CA 95110 (US).
- (72) **MASCARENHAS, Desmond**; 27233 Sherlock Road, Los Altos, CA 94022 (US).
- (74) **BUFFINGER, Nicholas, S.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (US).
- (81) AE AU CA JP 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 **A61K 38/40**
- (11) **WO 00/06192** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04005
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/229434 **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)** JP
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • **LIVER FUNCTION AMELIORATING AGENTS**
• **AGENTS AMELIORANT LA FONCTION HEPATIQUE**
- (71) **MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.** [JP/JP]; 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOMITA, Mamoru** [JP/JP]; Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Food Research & Development Laboratory, 5-1-83, Higashihara, Zama-shi, Kanagawa 228-0004 (JP). **SHIMAMURA, Seichi** [JP/JP]; Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Nutritional Science Laboratory, 5-1-83, Higashihara, Zama-shi, Kanagawa 228-0004 (JP). **TOIDA, Tomohiro** [JP/JP]; Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Nutritional Science Laboratory, 5-1-83, Higashihara, Zama-shi, Kanagawa 228-0004 (JP).
- (74) **NISHIZAWA, Toshio**; 6F, Mani-Building, 37-10, Udagawa-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0042 (JP).
- (81) CA CN JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **A61K 39/00, 39/395**
- (11) **WO 00/06193** (13) A1
- (21) PCT/US99/17165
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,720 **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)** US
- (30) 60/113,143 **18 Dec/déc 1998 (18.12.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • **EQUINE SYSTEM FOR NON-SURGICAL ARTIFICIAL INSEMINATION**
• **SYSTEME D'INSEMINATION EQUINE ARTIFICIELLE NON CHIRURGICALE**
- (63) US 60/094,720 (CON)
30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)
US 60/113,143 (CON)
18 Dec/déc 1998 (18.12.1998)
- (71) **XY, INC.** [US/US]; 3801 Rampart Road, ARBL Building, Fort Collins, CO 80523-1683 (US). **COLORADO STATE UNIVERSITY through COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (CSURF)** [US/US]; P.O. Box 483, Fort Collins, CO 80522 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SQUIRES, Edward, L.** [US/US]; 5536 North County Road 3, Fort Collins, CO 80524 (US). **McCUE, Patrick, M.** [US/US]; 1200 Cliffrose Court, Fort Collins, CO 80525 (US). **SEIDEL, George, E.** [US/US]; 3101 Arrowhead Road, LaPorte, CO 80535 (US).
- (74) **SANTANGELO, Luke**; Santangelo Law Offices, P.C., 125 South Howes, 3rd floor, 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 CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 39/00**
- (11) **WO 00/06194** (13) A2
(21) PCT/US99/17190
(22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/124,744 **29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)** US
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● DEPLETION OF CELLS RESPONSIBLE FOR ANTIBODY-MEDIATED GRAFT REJECTION
● DEPLETION DE CELLULES RESPONSABLES DU REJET D'UNE GREFFE INDUIT PAR DES ANTICORPS
- (63) US 08/795,925 (CIP)
5 Feb/fév 1997 (05.02.1997)
US 09/137,956 (CIP)
5 Feb/fév 1998 (05.02.1998)
US 09/124,744 (CIP)
29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)
- (71) **BIOTRANSPLANT, INC.** [US/US]; Building 75, 3rd Avenue, Charlestown Navy Yard, Charlestown, MA 02129 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THALL, Arou** [US/US]; 24 Holly Lane, Beverly, MA 01915 (US).
- (74) **KEOWN, Wayne, A.** et al. / etc.; Hale and Dorr LLP, 60 State Street, Boston, MA 02109 (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)⁶ **A61K 39/00, 48/00, C12N 15/85, 15/86, 15/63, C07H 21/04**
- (11) **WO 00/06195** (13) A1
(21) PCT/US99/17297
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,134 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** US
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● TARGETING PHARMACEUTICAL AGENTS TO INJURED TISSUES
● CIBLAGE D'AGENTS PHARMACEUTIQUES SUR DES TISSUS BLESSES
- (63) US 09/127,134 (CON)
31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA** [US/US]; Suite 313, 3716 South Hope Street, University Park, Los Angeles, CA 90007 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HALL, Frederick, L.** [US/US]; Suite 1803 W, 345 Pioneer Drive, Glendale, CA 91203 (US). **GORDON, Erlina, M.** [US/US]; Suite 1803 W, 345 Pioneer Drive, Glendale, CA 91203 (US). **STARNES, Vaughn, A.** [US/US]; 3053 Lombardy Road, Pasadena, CA 91107 (US). **ANDERSON, W., French** [US/US]; 960 Oxford Road, San Marino, CA 91108 (US).
- (74) **HARRIS, Scott, C.**; Fish & Richardson P.C., Suite 1400, 4225 Executive Square, La Jolla, CA 92037 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 39/12**
- (11) **WO 00/06196** (13) A2
(21) PCT/US99/17036
(22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 60/094,425 **28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)** US
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● MULTIVALENT HUMAN-BOVINE ROTAVIRUS VACCINE
● VACCIN ANTIROTAVIRUS POLYVALENT HUMAIN-BOVIN
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES** [US/US]; National Institutes of Health Office of Technology Transfer, Box OTT, Bethesda, MA 20892-9902 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAPIKIAN, Albert, H.** [US/US]; 11201 Marcliff Road, Rockville, MD 20892 (US). **CHANOCK, Robert, M.** [US/US]; 7001 Longwood Drive, Bethesda, MD 20817 (US). **HOSHINO, Yasutaka** [JP/US]; 2111 Cambridge Part Court, Wheaton, MD 20902 (US).
- (74) **POOR, Brian, W.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th floor, San Francisco, CA 98411 (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 **A61K 39/295, A61P 31/04, 31/14 // (A61K 39/295, 39:29, 39:05, 39:08)**
- (11) **WO 00/06197** (13) A1
(21) PCT/RU99/00266
(22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
(25) ru (26) ru
(30) 98114005 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** RU
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● COMBINED VACCINE FOR IMMUNOPROPHYLAXIS AGAINST VIRAL HEPATITIS B, TETANUS AND DIPHTHERIA
● VACCIN COMBINE D'IMMUNOPROPHYLAXIE CONTRE L'HEPATITE B VIRALE, LE TETANOS ET LA DIPHTERIE
- (71) **AKTSIONERNOE OBSCHESTVO ZAKRYTOGO TIPA NAUCHNO-PROIZVODSTVENNAYA KOMPANIYA "COMBIOTECH LTD"** [RU/RU]; ul. Miklukho-Maklaya, 16/10, Moscow, 117871 (RU). **PERMSKOE NAUCHNO-PROIZVODSTVENNOE OBIEDINENIE "BIOMED"** [RU/RU]; ul. Bratskaya, 177, Perm (RU).
- (72) **BORISOVA, Vera Nikolaevna**; ul. Nizhnyaya Maslovak, 14-175, Moscow, 103220 (RU). **MELNIKOV, Vladimir Alexeevich**; ul. Profsojuznaya, 43-2-776, Moscow, 117420 (RU). **BUDANOV, Mikhail Valentinovich**; ul. Golubinskaya, 25-2-160, Moscow, 117463 (RU). **JAKOVLEVA, Irina Michailovna**; ul. Bogdanova, 34-1-9, Moscow, 119618 (RU). **PETROV, Veniamin Filipovich**; ul. Ostrovskogo, 70-97, Perm, 614002 (RU). **EFIMOVA, Nina Pavlovna**; Komsomolsky pr., 56-42, Perm, 614039 (RU). **NIKOLAEVA, Alevtina Maximovna**; ul. Raboche-Krestiyanskaya, 28-12, Perm, 614007 (RU). **PUSHKAREVA, Elena Valentinovna**; ul. Raboche-Krestiyanskaya, 26-76, Perm, 614007 (RU). **GRYAZNOVA, Diana Vasilievna**; ul. Goleva, 2-152, Perm, 614081 (RU).

- (74) **BORISOVA, Vera Nikolaevna**; Combiotech Ltd., ul. Miklukho-Maklaya, 16/10, Moscow, 117871 (RU).
- (81) BY DE KZ MD MN UA UZ.
-
- (51)⁷ **A61K 39/39**
- (11) **WO 00/06198** (13) A2
- (21) PCT/NL99/00478
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 98202568.6 **30 Jul/juil 1998 EP (30.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ADJUVANT COMPRISING PULMONARY SURFACTANT
• ADJUVANT COMPRENANT UN TENSIOACTIF PULMONAIRE
- (71) **STICHTING DIENST LANDBOUWKUNDIG ONDERZOEK** [NL/NL]; Bornsesteeg 53, NL-6708 PD Wageningen (NL). **STICHTING VOOR DE TECHNISCHE WETENSCHAPPEN** [NL/NL]; Van Vollenhovenlaan 661, NL-3527 JP Utrecht (NL). **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPLIJK ONDERZOEK TNO** [NL/NL]; Schoemakerstraat 97, NL-2628 VK Delft (NL). **VRIJE UNIVERSITEIT AMSTERDAM** [NL/NL]; Van der Boerhorstraat 7, NL-1081 BT Amsterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN IWAARDEN, Johan, Frederik** [NL/NL]; Sluisvaart 196, NL-1191 HJ Ouderkerk aan de Amstel (NL). **KRAAL, Georg** [NL/NL]; Buitenrustlaan 22, NL-2012 BM Haarlem (NL). **JEURISSEN, Sussanne, Henriëtte, Maria** [NL/NL]; Golfpark 115, NL-8241 AC Leijerstad (NL).
- (74) **OTTEVANGERS, S., U.**; Verenigde Octroibureaux, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **A61K 39/395, C12N 15/00, A01N 37/18, C07H 21/02, C12N 5/00**
- (11) **WO 00/06199** (13) A1
- (21) PCT/US99/10260
- (22) **12 May/mai 1999 (12.05.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,477 **29 Jul/juil 1998 US (29.07.1998)**
- (30) 09/135,010 **17 Aug/août 1998 US (17.08.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • KVLQTI – A LONG QT SYNDROME
• KVLQTI – GÈNE ASSOCIÉ AU SYNDROME DU QT LONG
- (71) **UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; Suite 110, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, UT 84108 (US). **GENZYME CORPORATION** [US/US]; 1 Mountain Road, Framingham, MA 01701 (US).
- (72) **KEATING, Mark, T.**; 78 Laurel Street, Salt Lake City, UT 84103 (US). **SANGUINETTI, Michael, C.**; 726 N. Donner Hill Road, Salt Lake City, UT 84108 (US). **CURRAN, Mark, E.**; 685 Poinsettia Drive North, Encinitas, CA 92037 (US). **LANDES, Gregory, M.**; 19 Indian Meadow Drive, Northboro, MA 01532 (US). **CONNORS, Timothy, D.**; 304 Hayden Rowe Street, Hopkinton, MA 01748 (US). **BURN, Timothy, C.**; 212 Marian Court, Belle Terre, Hockessin, DE 19707 (US). **SPLAWSKI, Igor**; Apartment 140, 900 East Street, Salt Lake City, UT 84124 (US).
- (74) **IHNEN, Jeffrey, L.** et al. / etc.; Rothwell, Figg, Ernst & Kurz, Suite 701 East, 555 13th Street N.W., Columbia Square, Washington, DC 20004 (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)⁶ **A61K 39/395, C07K 16/00**
- (11) **WO 00/06200** (13) A1
- (21) PCT/US99/17151
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/124,320 **29 Jul/juil 1998 US (29.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • LOWERING OF SERUM CHOLESTEROL BY INGESTION OF ANTIBODIES TO CHOLESTEROL
• ABAISSEMENT DU TAUX DE CHOLESTEROL SERIQUE PAR INGESTION D'ANTICORPS CONTRE LE CHOLESTEROL
- (71, 72) **ALVING, Carl, R.** [US/US]; 3 Newbold Court, Bethesda, MD 20817 (US).
- (74) **BOONE, M., Scott** et al. / etc.; Jones & Askew, LLP, 2400 Monarch Tower, 3424 Peachtree Road, Atlanta, GA 30326 (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 **A61K 47/26, 31/70**
- (11) **WO 00/06201** (13) A1
- (21) PCT/EP99/03879
- (22) **4 Jun/juin 1999 (04.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) MI98A001785 **30 Jul/juil 1998 IT (30.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF GRANULAR AND POROUS SUCRALFATE DRY GEL
• PROCEDE DE PREPARATION DE GEL SEC DE SUCRALFATE GRANULAIRE ET POREUX
- (71) **LABORATORIO ITALIANO BIOCHIMICO FARMACEUTICO LISA-PHARMA S.P.A.** [IT/IT]; Via Licinio, 11, I-22036 Erba (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZAGNOLI, Giorgio** [IT/IT]; Via Rubini, 10, I-22100 Como (IT). **COLOMBO, Paolo** [IT/IT]; Via Inzani, 1, I-43100 Parma (IT). **MAGGI, Loretta** [IT/IT]; Via Castelli, 13, I-29019 San Giorgio Piacentino (IT). **CUDAZZO, Fabrizio** [IT/IT]; Via del Delfino, 74, I-73100 Lecce (IT).
- (74) **GERVASI, Gemma** et al. / etc.; Notarbartolo & Gervasi, Corso di Porta Vittoria, 9, I-20122 Milan (IT).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 47/32, 33/18, A61P 31/12, 31/14, 31/18, 31/20 // (A61K 47/32, 33:18, 33:14, 31:715, 31:702)**
- (11) **WO 00/06202** (13) A1
- (21) PCT/CZ99/00026
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) PV 2388-98 **29 Jul/juil 1998 CZ (29.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • VIRUCIDE DRUG CONTAINING IODINE
• MEDICAMENT VIROCIDÉ CONTENANT DE L'IODE

(71, 72) **ILJIN, Aleksandr Ivanovič** [KZ/KZ]; Aksaj 3/33, kv. 8, Almaty (KZ). **SARKESJAN, Albert Artuševič** [KZ/KZ]; Dovatora 9, Almaty (KZ). **BORISOV, Pavel Georgievitch** [KZ/KZ]; Sujunbaja 292a, kv. 60, Almaty (KZ). **BOŽKOV, Jevgenij Alexejevič** [KZ/KZ]; Kolcevaja 15/2, Oktjabr, Almaatinská oblast (KZ). **ARAKELJAN, Norjan Garibalděvič** [KZ/KZ]; Ševčenko 190, Almaty (KZ). **VERBKIN, Anatolij Vasiljevič** [KZ/KZ]; Ševčenko 166/16, Almaty (KZ). **FRANC, Petr** [CZ/CZ]; Stoupajčící 797, Praha 9 (CZ).

(74) **CHLUSTINA, Jiri**; J. Masaryka 43–47, 120 00 Praha 2 (CZ).

(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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 **A61K 48/00, C12N 15/63, C07K 16/00**

(11) **WO 00/06203** (13) A1

(21) PCT/US99/16000

(22) **15 Jul/juil 1999 (15.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/123,485 **28 Jul/juil 1998** US
(28.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • DNA CYTOKINE VACCINES AND USE OF SAME FOR PROTECTIVE IMMUNITY AGAINST MULTIPLE SCLEROSIS

• VACCINS A BASE D'ADN CODANT POUR UNE CYTOKINE ET SON UTILISATION POUR INDIURE UNE IMMUNITE PROTEGEANT CONTRE LA SCLEROSE EN PLAQUES

(71) **TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION LTD.** [IL/IL]; Technion City, Haifa (IL).

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

(71) **FRIEDMAN, Mark, M.** [US/IL]; Alharizi 1, Raanana (IL).
(only for / seulement pour TJ)

(72, 75) **KARIN, Nathan** [IL/IL]; Caspari 9, Haifa (IL). **YOUSSEF, Sawsan** [IL/IL]; P.O. Box 93, Rama Village (IL). **WILDBAUM, Gizi** [IL/IL]; Mairon 3, Kiriat-Yam (IL).

(74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; c/o Castorina, Anthony, Suite 207, 2001 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (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 **A61K 48/00, C12N 5/10**

(11) **WO 00/06204** (13) A2

(21) PCT/US99/16961

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

(25) en (26) en

(30) 60/094,408 **28 Jul/juil 1998** US
(28.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • GENETICALLY ENGINEERED CELLS AND TISSUES

• CELLULES GENETIQUEMENT MODIFIEES ET TISSUS

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

(72) **NAUGHTON, Gail, K.**; 10933 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037–1005 (US). **MANSBRIDGE, Jonathon, N.**; 1685 Calle Camille, La Jolla, CA 92037 (US).

(74) **CORUZZI, Laura, A.** 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **A61K 48/00, 35/00, C12N 15/63, 15/85, 15/86, 15/00, 15/09**

(11) **WO 00/06205** (13) A1

(21) PCT/US99/17026

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

(25) en (26) en

(30) 60/094,476 **29 Jul/juil 1998** US
(29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • REGULATED EXPRESSION OF RECOMBINANT PROTEINS USING RNA VIRUSES

• EXPRESSION REGULEE DE PROTEINES RECOMBINANTES AU MOYEN DE VIRUS A ARN

(71) **LIFE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 9800 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850 (US).

(72) **JESSEE, Joel, A.**; 4139 Old National Pike, Mount Airy, MD 21771 (US). **CIC-CARONE, Valentina, C.**; 11044 Rutledge Drive, Gaithersburg, MD 20878 (US).

(74) **ESMOND, Robert, W.** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005–3934 (US).

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

(51)⁶ **A61K 48/00, C07H 21/04, C12N 15/85, 15/86, C12Q 1/68**

(11) **WO 00/06206** (13) A1

(21) PCT/US99/17394

(22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/126,640 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT AND DIAGNOSIS OF CARDIOVASCULAR DISEASE

• COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE TRAITEMENT ET DE DIAGNOSTIC DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES

(71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 640 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139 (US).

(72) **FALB, Dean, A.**; 28 Swarthmore Road, Wellesley, MA 02181 (US).

(74) **CORUZZI, Laura, A.** 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 : (c)

(51)⁶ **A61K 49/00**

(11) **WO 00/06207** (13) A1

(21) PCT/JP99/03970

(22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 10/213050 **28 Jul/juil 1998** JP
(28.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

- (54) • DRUGS FOR THERAPEUTIC USE ENABLING NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE DIAGNOSIS BY SCALAR BOND
- MEDICAMENTS A VOCATION THERAPEUTIQUE PERMETTANT UN DIAGNOSTIC EN RMN PAR LIAISON SCALAIRE
- (71) **NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD.** [JP/JP]; 9-8, Rokutanjicho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0918 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WASHINO, Komei** [JP/JP]; Tokyohonbu, Nihon Medi-Physics Co., Ltd., 13-5, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073 (JP). **SHIMMURA, Toshiyuki** [JP/JP]; Soyakukenkyusho, Nihon Medi-Physics Co., Ltd., 3-1, Kitasode, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266 (JP). **NAKATANI, Akira** [JP/JP]; Soyakukenkyusho, Nihon Medi-Physics Co., Ltd., 3-1, Kitasode, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266 (JP). **FUJIMOTO, Chieko** [JP/JP]; Soyakukenkyusho, Nihon Medi-Physics Co., Ltd., 3-1, Kitasode, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266 (JP). **TANAKA, Akihiro** [JP/JP]; Soyakukenkyusho, Nihon Medi-Physics Co., Ltd., 3-1, Kitasode, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266 (JP). **SERI, Shigemi** [JP/JP]; Soyakukenkyusho, Nihon Medi-Physics Co., Ltd., 3-1, Kitasode, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266 (JP). **IWAI, Kumiko** [JP/JP]; Soyakukenkyusho, Nihon Medi-Physics Co., Ltd., 3-1, Kitasode, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266 (JP).
- (74) **ASAMURA, Kiyoshi** et al. / etc.; New Ohtemachi Building Room 331, 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
- (81) AU BR CA CN KR NO NZ RU US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61K 7/16**
- (11) **WO 00/06208** (13) A1
- (21) PCT/US99/17089
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,755 **27 Jul/juil 1998** US
(27.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ANTIBIOTIC TOOTHPASTE
- PATE DENTIFRICE ANTIBIOTIQUE
- (71) **B.F. TECHNOLOGIES L.L.C.** [US/US]; 830 Post Road East, Westport, CT 06880 (US).
- (72) **BARRY, John, E.**; 18 Drake Lane, Derry, NH 03038 (US). **TROGOLO, Jeffrey, A.**; 18 Drake Lane, Derry, NH 03038 (US).
- (74) **TODARO, John, C.** 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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**
- (11) **WO 00/06209** (13) A2
- (21) PCT/US99/17112
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,574 **29 Jul/juil 1998** US
(29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING PURIFIED OR OZONE ENRICHED AIR TO REMOVE CONTAMINANTS FROM OBJECTS
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE DE L'AIR PURIFIE OU ENRICHI EN OZONE AFIN D'ELIMINER LES CONTAMINANTS SUR DES OBJETS
- (71) **ECO-AIRE COMPANY, INC.** [US/US]; 2051 N.E. 191 Drive, North Miami Beach, FL 33179 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NELSON, Jerry** [US/US]; 68 Zachariah Place, Warwick, RI 02889 (US). **ANDREWS, Craig** [AU/US]; Apartment 3, 5 Elmer Street, Cambridge, MA 02138 (US).
- (74) **SHAPIRO, Stuart, B.** et al. / etc.; Epstein, Edell & Retzer, Suite 400, 1901 Research Boulevard, Rockville, MD 20850-3164 (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 LR LS LT LU LV 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 **A61L 2/16, A01N 25/34**
- (11) **WO 00/06210** (13) A1
- (21) PCT/US99/01930
- (22) **29 Jan/jan 1999 (29.01.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,660 **28 Jul/juil 1998** US
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD FOR THE MANUFACTURE OF ANTIMICROBIAL ARTICLES
- PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLES ANTIMICROBIENS
- (71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **LYON, Keith, R.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **ROCK, Michael, M., Jr.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **HAKAMAKI, Michael, A.** et al. / etc.; Minnesota Mining and Manufacturing Company, Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (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 LR LS LT LU LV 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 **A61L 2/28, 2/20**
- (11) **WO 00/06211** (13) A1
- (21) PCT/US99/16781
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,113 **27 Jul/juil 1998** US
(27.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • REAL-TIME MONITORING AND CONTROL OF ANTI-MICROBIAL PROCESSING
- SURVEILLANCE ET REGULATION EN TEMPS REEL DE TRAITEMENT ANTIMICROBIEN
- (71) **STERIS CORPORATION** [US/US]; 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060 (US).
- (72) **PAI, Sanjeeth, M.**; 1789 Acorn Ridge Road, Rocky Mount, NC 27804 (US). **ZELL, Peter, E.**; 110 Trinity Woods Drive, Raleigh, NC 27607 (US).
- (74) **KOCOVSKY, Thomas, E., Jr.**; Fay, Sharpe, Beall, Fagan, Minnich & McKee, LLP, Suite 700, 1100 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2518 (US).
- (81); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **A61L 9/03, A01M 1/20**
- (11) **WO 00/06212** (13) A1
- (21) PCT/ES99/00240
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) es (26) es

- (30) P 9801592 **28 Jul/juil 1998** ES
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • MULTI-USE HEATING DEVICE FOR VAPORIZING ACTIVE SUBSTANCES
• DISPOSITIF CHAUFFANT MULTIUSAGE POUR LA VAPORISATION DE SUBSTANCES ACTIVES
- (71) **DBK ESPAÑA, S.A.** [ES/ES]; Argenters 2-4-8, Edificio 3 C/P, C/B Parc Tecnologic del Vallés, E-08290 Cerdanyola del Vallés (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BASAGAÑAS MILLAN, Jordi** [ES/ES]; Argenters 2-4-8, Edificio 3 C/P, C/B Parc Tecnologic del Vallés, E-08290 Cerdanyola del Vallés (ES).
- (74) **CARPINTERO LOPEZ, Francisco;** Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, E-28014 Madrid (ES).
- (81) AU BR CN IN JP MX TR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61L 15/58**
- (11) **WO 00/06213** (13) A1
- (21) PCT/CA99/00691
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,244,017 **28 Jul/juil 1998** CA
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • MOISTURE-CURABLE ADHESIVE SUTURE STRIP
• BANDE DE SUTURE ADHESIVE DURCISSABLE A L'HUMIDITE
- (71) **ADVANCED THERAPEUTIC TECHNOLOGIES AT2 INC.** [CA/CA]; 2984 Taschereau Blvd., Suite 405, Greenfield Park, Québec J4V 2G9 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TETREAU, Stéphane** [CA/CA]; 374 De Jumonville Str., Boucherville, Québec J4B 1K2 (CA). **PHANEUF, Simon** [CA/CA]; 541 Des Alouettes Str., Longueuil, Québec J4G 2N3 (CA). **BENCHABANE, Mahmed** [CA/CA]; 1281 Ladouceur Str., Joliette, Québec J6E 3X3 (CA).
- (74) **CARRIER, Robert** et al. / etc.; Swabey Ogilvy Renault, Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montréal, Québec H3A 2Y3 (CA).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 **A61L 24/06, A61B 5/0408, A61L 15/58, A61F 13/00, C09J 133/00, 201/02**
- (11) **WO 00/06215** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02516
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9816826.3 **31 Jul/juil 1998** GB
(31.07.1998)
- (30) 9906700.1 **24 Mar/mar 1999** GB
(24.03.1999)
- (30) 9909348.6 **23 Apr/avr 1999** GB
(23.04.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • BIOADHESIVE COMPOSITIONS COMPRISING HYDROPHOBIC POLYMERS
• COMPOSITIONS BIOADHESIVES ET ELECTRODES BIOMEDICALES LES CONTENANT
- (71) **FIRST WATER LIMITED** [GB/GB]; Hill-drop Lane, Ramsbury, Marlborough, Wiltshire SN8 2RB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MUNRO, Hugh, Semple** [GB/GB]; Barton Cottage, Weston Sub Edge, Chipping Camden, Warwickshire GL55 6QT (GB). **YASIN, Mohammed** [GB/GB]; 66 St. Saviours Road, Saltley, Birmingham B8 1HJ (GB).
- (74) **PAGE HARGRAVE;** Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 1/00, A61B 17/00**
- (11) **WO 00/06216** (13) A1
- (21) PCT/US99/16950
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,222 **27 Jul/juil 1998** US
(27.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • UNIVERSAL MODULAR SURGICAL APPLICATOR SYSTEMS
• SYSTEMES APPLICATEURS CHIRURGICAUX, MODULAIRES ET UNIVERSELS
- (71) **FOCAL, INC.** [US/US]; 4 Maguire Road, Lexington, MA 02173 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIRWAN, John, M.** [US/US]; 427 Winter Street, North Andover, MA 01845 (US). **PICHON, Dean, M.** [US/US]; 20 Bow Street, Arlington, MA 02474 (US). **KABLIK, J., Jeffrey** [US/US]; 9 Old Stonehill Road, Tyngsboro, MA 01879 (US). **HERMAN, Stephen, Jack** [US/US]; 28 Summer Street, Andover, MA 01810 (US). **BROMANDER, Thomas, S.** [US/US]; 28 Candlewood Drive, Andover, MA 01810 (US).
- (74) **OYER, Timothy, 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **A61M 1/16**
- (11) **WO 00/06217** (13) A1
- (21) PCT/US99/17506
- (22) **2 Aug/août 1999 (02.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,761 **31 Jul/juillet 1998 (31.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR PERFORMING CONTROLLED ULTRAFILTRATION DURING HEMODIALYSIS
- PROCEDES ET DISPOSITIF D'ULTRAFILTRATION REGULEE PENDANT UNE HEMODIALYSE
- (71) **ALTHIN MEDICAL, INC.** [US/US]; 14620 N.W. 60th Avenue, P.O. Box 9308, Miami Lakes, FL 33014 (US).
- (72) **EL SAYYID, Waleed, Mutasem**; 19813 N.W. 86th Court, Miami, FL 33015-6935 (US). **CASTERLINE, Cameron, Scott**; 940 N.W. 201 Terrace, Pembroke Pines, FL 33029 (US).
- (74) **STEPHENS, Donald, L., Jr.**; Klarquist, Sparkman, Campbell, Leigh & Whinston, LLP, One World Trade Center, Suite 1600, 121 SW Salmon 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 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 **A61M 1/34, A61F 2/02, C12M 3/06**
- (11) **WO 00/06218** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05317
- (22) **26 Jul/juillet 1999 (26.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 33 562.8 **26 Jul/juillet 1998 (26.07.1998)** DE
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • UREAPOIETIC ORGAN REPLACEMENT
- SUCCEDANE ORGANIQUE PRODUCTEUR D'UREE
- (71, 72) **RENNEBECK, Klaus** [DE/DE]; Blumenstrasse 16, D-73240 Wendlingen (DE). **SCHELLER, Albert** [DE/DE]; Albstrosse 7, D-70806 Kornwestheim (DE).
- (74) **HAGEMANN, Heinrich** et al. / etc.; Hagemann, Braun & Held, Postfach 860 329, D-81630 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 **A61M 3/00**
- (11) **WO 00/06219** (13) A1
- (21) PCT/CA99/00692
- (22) **28 Jul/juillet 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,244,050 **28 Jul/juillet 1998 (28.07.1998)** CA
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • WOUND IRRIGATION DEVICE
- DISPOSITIF D'IRRIGATION DE PLAIES
- (71) **ADVANCED THERAPEUTIC TECHNOLOGIES AT2 INC.** [CA/CA]; 2984 Taschereau Blvd., Suite 405., Greenfield Park, Québec J4V 2G9 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TETREAULT, Stéphane** [CA/CA]; 374 De Jumonville Str., Boucherville, Québec J4B 1K2 (CA). **PHANEUF, Simon** [CA/CA]; 541 Des Alouettes Str., Longueuil, Québec J4G 2N3 (CA). **LOUIS-BECHADE, Frédéric** [CA/CA]; 970 McEachran Str., Apt. 205, Outremont, Québec H2V 3E2 (CA).
- (74) **CARRIER, Robert** et al. / etc.; Swabey Ogilvy Renault, Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montréal, Québec H3A 2Y3 (CA).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 : (c)
- (51)⁷ **A61M 5/00**
- (11) **WO 00/06220** (13) A1
- (21) PCT/FR99/01743
- (22) **16 Jul/juillet 1999 (16.07.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/09944 **29 Jul/juillet 1998 (29.07.1998)** FR
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • TAMPERPROOF DEVICE FOR A PREFILLED SYRINGE
- DISPOSITIF D'INVOLABILITE D'UNE SERINGUE PREREMPLIE
- (71) **LABORATOIRE AGUETTANT** [FR/FR]; Rue Alexander Fleming, Parc Scientifique Tony Garnier, F-69007 Lyon (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PAGET, Jean-François** [FR/FR]; Rue Duviard, F-69004 Lyon (FR).
- (74) **CABINET GERMAIN ET MAUREAU**; Boîte postale 6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (FR).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁶ **A61M 5/00, 5/32, 5/178**
- (11) **WO 00/06221** (13) A1
- (21) PCT/US99/10609
- (22) **13 May/mai 1999 (13.05.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,801 **31 Jul/juillet 1998 (31.07.1998)** US
- (30) 60/112,504 **14 Dec/déc 1998 (14.12.1998)** US
- (30) 60/120,888 **20 Feb/fév 1999 (20.02.1999)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • RETRACTABLE NEEDLE MEDICAL DEVICE
- DISPOSITIF MÉDICAL À AIGUILLE RÉTRACTABLE
- (71) **MDC INVESTMENT HOLDING, INC.** [US/US]; Delaware Trust Building, Suite 200, 900 Market Street, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOTICH, Michael** [US/US]; 2330 Eagle Creek Lane, Oxnard, CA 93065 (US). **BARKER, John** [US/US]; 2333 Aztec Avenue, Ventura, CA 93001 (US). **HALSETH, Thor** [US/US]; 367 Buckboard Circle, Simi Valley, CA 93065 (US).
- (74) **ELAND, Stephen**; Dann, Dorfman, Herrell and Skillman, P.C., Suite 720, 1601 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (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 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 **A61M 5/00**
(11) **WO 00/06222** (13) A1
(21) PCT/US99/16273
(22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/122,922 **27 Jul/juil 1998** US
(27.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • LIGHT GUIDING DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF DE GUIDAGE DE LUMIERE ET PROCEDE ASSOCIE
(71) **MINRAD INC.** [US/US]; 836 Main Street, Buffalo, NY 14202 (US).
(72) **McNEINNEY, John, C.**; 405 Dix-Lee-On Drive, Fairburn, GA 30213 (US). **LANDI, Michael, K.**; 85 Argonne Drive, Kenmore, NY 14217 (US).
(74) **KADLE, Ranjana** et al. / etc.; Hodgson, Russ, Andrews, Woods & Goodyear, LLP, Suite 2000, One M & T Plaza, Buffalo, NY 14203-2391 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 **A61M 5/00**
(11) **WO 00/06223** (13) A1
(21) PCT/US99/16889
(22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/123,676 **27 Jul/juil 1998** US
(27.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • SUTURELESS IMPLANTABLE DEVICE AND METHOD FOR TREATMENT OF GLAUCOMA
• APPAREIL IMPLANTABLE SANS SUTURES ET METHODE DE TRAITEMENT DU GLAUCOME
(71) **ANAMED, INC.** [US/US]; Building D-409, 1 Technology Drive, Irvine, CA 92618 (US).
(72) **NIGAM, Alok**; 21381 Birdhollow Drive, Trabuco Canyon, CA 92679 (US).
(74) **BUYAN, Robert, D.** et al. / etc.; Stout, Uxa, Buyan & Mullins LLP, 4 Venture #300, Irvine, CA 92618 (US).
(81) AU BR CA IL 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)⁶ **A61M 5/00**
(11) **WO 00/06224** (13) A1
(21) PCT/US99/17146
(22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/127,592 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • CATHETER WITH LUMEN OCCLUDING MEANS
• CATHETER POURVU D'UN DISPOSITIF D'OCCLUSION DE LUMIERE
(71) **ANGIODYNAMICS, INC.** [US/US]; 603 Queensbury Avenue, Queensbury, NY 12804 (US).
(72) **FULTON, Richard, E.**; 1556 Wellington Avenue, Grand Junction, CO 81501 (US).
(74) **McAULAY, Lloyd**; McAulay Nissen Goldberg Kiel & Hand, LLP, 261 Madison Avenue, New York, NY 10016-2391 (US).
(81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁶ **A61M 5/162, 5/158, 39/10**

(11) **WO 00/06225** (13) A1
(21) PCT/AU99/00598
(22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) PP 4869 **24 Jul/juil 1998** AU
(24.07.1998)
(30) PP 5722 **4 Sep/sep 1998** AU
(04.09.1998)
(30) PP 6597 **16 Oct/oct 1998** AU
(16.10.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • GUARDING NEEDLES IN IV PROCEDURES
• PROTECTION DES AIGUILLES LORS D'INTRAVEINEUSES
(71) **NOBLE HOUSE GROUP PTY. LTD.** [AU/AU]; 22 Molonglo Mall, Fyshwick, ACT 2609 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **DILLON, Jagmohanbir, Singh** [AU/AU]; 9 Lamble Place, Oxley, ACT 2903 (AU). **MOBBS, William, Leonard** [AU/AU]; 7 Spensley Place, Wanniansa, ACT 2903 (AU).
(74) **NOBLE HOUSE GROUP PTY. LTD.**; P.O. Box 1571, Woden, ACT 2606 (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 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 **A61M 5/178**
(11) **WO 00/06226** (13) A1
(21) PCT/US99/17509
(22) **2 Aug/août 1999 (02.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/127,374 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • SAFETY INTRAVENOUS CATHETER ASSEMBLY AND METHOD FOR USE WITH A NEEDLE
• ENSEMBLE CATHETER INTRAVEINEUX DE SECURITE ET UTILISATION AVEC UNE AIGUILLE
(71) **ALBANY MEDICAL COLLEGE** [US/US]; Research Office, 47 New Scotland Avenue, Albany, NY 12208 (US).
(72) **GREENE, Elliott, Stephen**; 730 Meadowdale Road, Altamont, NY 12009 (US). **GREENE, Jason, Andrew**; 3058 Holbein Drive, Lancaster, PA 17601 (US).

(74) **BENDEL, Michael, J.**; 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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)⁶ **A61M 5/30**
(11) **WO 00/06227** (13) A1
(21) PCT/US99/16269
(22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 60/094,163 **27 Jul/juil 1998** US
(27.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • LOADING MECHANISM FOR MEDICAL INJECTOR ASSEMBLY
• MECANISME DE CHARGEMENT POUR ENSEMBLE INJECTEUR MEDICAL
(71) **MEDI-JECT CORPORATION** [US/US]; Suite 100, 161 Cheshire Lane, Minneapolis, MN 55441 (US).
(72) **DEBOER, David, M.**; 8187 Baypointe Drive, Brighton, MI 48114 (US). **LESCH, Paul, R., Jr.**; 3978 Edgewood Road, N.E., Lexington, MN 55014 (US). **NESLON, Sheldon, J.**; 320 Quaker Lane, Plymouth, MN 55441 (US).
(74) **HARBULAK, Stephen, J.** 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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)⁶ **A61M 5/30**
- (11) **WO 00/06228** (13) A1
- (21) PCT/US99/16863
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,167 **27 Jul/juil 1998 US (27.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● INJECTION-ASSISTING PROBE FOR MEDICAL INJECTOR ASSEMBLY
- SONDE D'AIDE A L'INJECTION POUR ENSEMBLE INJECTEUR MEDICAL
- (71) **MEDI-JECT CORPORATION** [US/US]; Suite 100, 161 Cheshire Lane, Minneapolis, MN 55441 (US). **BECTON DICKINSON AND COMPANY** [US/US]; 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 0741 (US).
- (72) **DEBOER, David, M.**; 8187 Baypointe Drive, Brighton, MI 48114 (US). **SADOWSKI, Peter, L.**; 8974 Pheasant Run Road, Woodbury, MN 55125 (US). **LESCH, Paul, R., Jr.**; 3978 Edgewood Road, N.E., Lexington, MN 55014 (US). **BERMAN, Claude, L.**; 1343 Blair Avenue, St. Paul, MN 55104 (US). **GIAMBATTISTA, Lucio**; 113 South Ridgedale Avenue, East Hanover, NJ 07936 (US).
- (74) **HARBULAK, Stephen, J.** 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **A61M 5/32**
- (11) **WO 00/06229** (13) A1
- (21) PCT/US99/16837
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,667 **30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● APPARATUS FOR CONTAINING A NEEDLE
- APPAREIL DESTINE A CONTENIR UNE AIGUILLE
- (71) **PALL CORPORATION** [US/US]; 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SALUMBIDES, Renato, F.** [US/US]; 114 Lighthouse Mall, Marina Del Rey, CA 90292 (US). **DUPIN, William, W.** [US/US]; 1100 Calle Rosa, San Dimas, CA 91773 (US). **HERRINGTON, Ed** [US/US]; 1844 Summer Place Drive, West Covina, CA 91792 (US). **MACABASCO, Agilio** [US/US]; 853 Aromore Court, San Dimas, CA 91773 (US).
- (74) **JAY, Jeremy, M.**; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Suite 300, 700 Thirteenth Street, N.W., Washington, DC 20005 (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)⁶ **A61M 5/32**
- (11) **WO 00/06230** (13) A1
- (21) PCT/US99/16915
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/122,941 **27 Jul/juil 1998 US (27.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● WRIST-MOUNTED I.V. ADMINISTRATION SET
- DISPOSITIF DE PERFUSION INTRA-VEINEUSE MONTÉ EN BRACELET DE POIGNET
- (71, 72) **McLAUGHLIN, David, L.** [US/US]; 1502 W. Main Street, Greenwood, MO 64034 (US).
- (74) **WILLIAMS, Warren, N.**; 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 5/34, 5/50, 5/31, 25/00, 39/10**
- (11) **WO 00/06231** (13) A1
- (21) PCT/US99/16838
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/124,447 **29 Jul/juil 1998 US (29.07.1998)**
- (30) 09/249,431 **12 Feb/fév 1999 US (12.02.1999)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● FLUID TRANSFER DEVICE HAVING IMPROVED NEEDLE ATTACHING FEATURES, IN PARTICULAR FOR HYPODERMIC NEEDLES
- DISPOSITIF DE TRANSFERT DE FLUIDE EQUIPE DE DISPOSITIFS AMELIORES DE FIXATION DES AIGUILLES, ET NOTAMMENT DES AIGUILLES HYPODERMIQUES
- (71) **BECTON, DICKINSON AND COMPANY** [US/US]; 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880 (US).
- (72) **CALUCHO VILLAS, Marcos**; Urbanización "La Pinada", Calle Rio Cinca, 11, E-22520 Fraga-Huesca (ES). **CLAPES PONS, Martin**; Calle Zarzamora, 10, Alcobendas, E-28100 Soto de la Moraleja (ES).
- (74) **VOELLMICKE, John, L.**; 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; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61M 5/48, 5/172**
- (11) **WO 00/06232** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02423
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/122,915 **27 Jul/juil 1998 US (27.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● ANESTHETIC INJECTION APPARATUS
- APPAREIL D'ANESTHESIE PAR INJECTION
- (71) **COATES, Ian, Harold** [GB/GB]; Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW (GB).
(only for / seulement pour MN)
- (71, 72) **SPINELLO, Ronald** [US/US]; 4169 Sycamore Lane, Red Lion, PA 17356 (US).
- (74) **COATES, Ian, Harold**; Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 5/48**

(11) **WO 00/06233** (13) A1

(21) PCT/US99/17262

(22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/094,998 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **PRESSURE CONTROL SYSTEMS FOR MEDICAL INJECTORS AND SYRINGES USED THEREWITH**

• **SYSTEMES DE REGULATION DE PRESSION POUR UTILISATIONS AVEC DES INJECTEURS OU SERINGUES MEDICALES**

(71) **MEDRAD, INC.** [US/US]; One Medrad Drive, Indianola, PA 15051 (US).

(72) **SPOHN, Michael**; 112 Pine Ridge Lane, Butler, PA 16002 (US). **CALLEN, Keith**; 177 Sarver Road, Sarver, PA 16055 (US).

(74) **BRADLEY, Gregory, L.**; Medrad, Inc., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051 (US) et al. / etc.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61M 5/50, 5/34, 25/00, 39/10**

(11) **WO 00/06234** (13) A1

(21) PCT/US99/16841

(22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/124,447 **29 Jul/juil 1998** US
(29.07.1998)

(30) 09/249,431 **12 Feb/fév 1999** US
(12.02.1999)

(30) 09/274,117 **23 Mar/mar 1999** US
(23.03.1999)

(30) 09/338,235 **22 Jun/juin 1999** US
(22.06.1999)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **SINGLE-USE SYRINGE**

• **SERINGUE A USAGE UNIQUE**

(71) **BECTON, DICKINSON AND COMPANY** [US/US]; 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880 (US).

(72) **CAPES, David, Francis**; 137 Sunset Way #10-12, Singapore 597159 (SG). **CALUCHO VILLAS, Marcos**; Urbanizacion "La Pinada", Calle Rio Cinca, 11, E-22520 Fraga-Huesca (ES). **CLAPES PONS, Martin**; Calle Zarzamora, 10, Alcobendas, E-28100 Soto de la Moraleja (ES).

(74) **VOELLMICKE, John, L.**; 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 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 : (c)

(51)⁶ **A61M 15/00**

(11) **WO 00/06235** (13) A1

(21) PCT/SE99/01242

(22) **8 Jul/juil 1999 (08.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9802649-5 **30 Jul/juil 1998** SE
(30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **POWDER CLASSIFICATION DEVICE**

• **DISPOSITIF DE CLASSIFICATION DE POUDRE**

(71) **MICRODRUG AG** [CH/CH]; Landweg 1, CH-6052 Hergiswil NW (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NILSSON, Lars-Gunnar** [SE/SE]; Esplanaden 15E, S-731 30 Köping (SE).

(74) **HEDBERG, Åke** et al. / etc.; Aros Patent AB, P.O. 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 CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61M 15/00**

(11) **WO 00/06236** (13) A1

(21) PCT/SE99/01243

(22) **8 Jul/juil 1999 (08.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9802648-7 **30 Jul/juil 1998** SE
(30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **POWDER FEEDING DEVICE**

• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN POUDRE**

(71) **MICRODRUG AG** [CH/CH]; Landweg 1, CH-6052 Hergiswil (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NILSSON, Lars-Gunnar** [SE/SE]; Esplanaden 15E, S-731 30 Köping (SE).

(74) **HEDBERG, Åke** et al. / etc.; Aros Patent AB, P.O. 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 CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **A61M 15/00, A62B 31/00, A62G 10/00**

(11) **WO 00/06237** (13) A1

(21) PCT/US99/16977

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

(25) en (26) en

(30) 60/094,333 **28 Jul/juil 1998** US
(28.07.1998)

(30) 09/338,623 **23 Jun/juin 1999** US
(23.06.1999)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **HYPERBARIC OXYGEN THERAPY SYSTEM**

• **INSTALLATION D'OXYGENOTHERAPIE HYPERBARE**

(71, 72) **RODOCKER, Donald, L.** [US/US]; Suite 145-125A, 955 Harbor Island East, San Diego, CA 92101 (US).

(74) **BELISARIO, Martin, G.** et al. / etc.; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, LLP, 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **A61M 21/00**
- (11) **WO 00/06238** (13) A1
- (21) PCT/US99/16801
- (22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,292 **27 Jul/juil 1998** US
(**27.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● CIRCADIEN RHYTHM RESET METHOD AND DEVICE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE RESTAURATION DU RYTHME CIRCA-DIEN
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY** [US/US]; Stanford, CA 94305 (US).
- (72) **HELLER, H., Craig**; 648 Junipero Serra Boulevard, Palo Alto, CA 94305 (US). **VAN DEN POL, Anthony, N.**; 163 Clarke Avenue, Branford, CT 06405 (US).
- (74) **DEHLINGER, Peter, J.** et al. / etc.; Dehlinger & Associates, P.O. Box 60850, Palo Alto, CA 94306-0850 (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 25/00**
- (11) **WO 00/06239** (13) A2
- (21) PCT/US99/17012
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,807 **27 Jul/juil 1998** US
(**27.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● CATHETER HAVING FLOW DIFFUSING TIP
- CATHETER A POINTE DIFFUSEUSE DE LIQUIDE
- (71) **TRICARDIA, L.L.C.** [US/US]; 6420 Bayview Place, Excelsior, MN 55331 (US).
- (72) **BERRY, David**; 1240 - 60th Street S.W., Rochester, MN 55902 (US). **HOLMES, David, R.**; 1122-21st Street N.E., Rochester, MN 55906 (US). **SCHWARTZ, Robert, S.**; 1123 Audaz Lane S.W., Rochester, MN 55902 (US). **VANTASSEL, Robert, A.**; 6420 Bayview Place, Excelsior, MN 55331 (US).
- (74) **NIKOLAI, Thomas, J.**; Nikolai, Mersereau & Dietz, P.A., Suite 820, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3325 (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 **A61M 25/00**
- (11) **WO 00/06240** (13) A1
- (21) PCT/US99/17098
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,623 **28 Jul/juil 1998** US
(**28.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● VARIABLE LUMEN CATHETER
- CATHETER A LUMIERE VARIABLE
- (71, 72) **SPIEGELHALTER, Judith, A.** [US/US]; 1122 Keystone Drive, Jupiter, FL 33458 (US).
- (74) **SLAVIN, Michael, A.**; McHale & Slavin, P.A., Suite 402, 4440 PGA Boulevard, Palm Beach Gardens, FL 33410 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **A61M 25/01**
- (11) **WO 00/06241** (13) A1
- (21) PCT/ES99/00241
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) es (26) es
- (30) U 9802040 **30 Jul/juil 1998** ES
(**30.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● DEVICE FOR INTRODUCING CATHETERS INTO A BLOOD VESSEL OF A PATIENT
- DISPOSITIF POUR L'INTRODUCTION DE CATHETERS DANS UN VAISSEAU SANGUIN D'UN PATIENT
- (71, 72) **MEDINA FERNANDEZ-ACEITUNO, Alfonso** [ES/ES]; Bravo Murillo 17, E-35007 Las Palmas de Gran Canaria (ES).
- (74) **CURELL SUÑOL, Marcelino** et al. / etc.; Passeig de Gràcia 65 bis, E-08008 Barcelona (ES).
- (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 25/01**
- (11) **WO 00/06242** (13) A1
- (21) PCT/US99/05377
- (22) **10 Mar/mar 1999 (10.03.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,863 **31 Jul/juil 1998** US
(**31.07.1998**)
- (30) 09/211,345 **15 Dec/déc 1998** US
(**15.12.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● STEERABLE CATHETER HAVING SEGMENTED TIP AND ONE-PIECE INLET HOUSING
- CATHETER GUIDABLE COMPOR-TANT UNE POINTE SEGMENTEE ET UNE GAINNE D'INTRODUCTION MONOBLOC
- (71) **MYELOTTEC, INC.** [US/US]; Suite 900, 4000 Northfield Way, Roswell, GA 30076 (US).
- (72) **SMITH, Gary, A.**; 206 Doe Run, Peachtree City, GA 30269 (US). **NARDEO, Mahase**; 330 Chichester Court, Alpharetta, GA 30005 (US). **BIGGS, Robert, C.**; 125 Holcomb Court, Alpharetta, GA 30022 (US).
- (74) **GROFF, Bradley, K.** et al. / etc.; Gardner & Groff, P.C., Building 20, Suite E, Paper Mill Village, 680 Village Trace, Marietta, GA 30067 (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**
- (11) **WO 00/06243** (13) A2
- (21) PCT/US99/17039
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,412 **28 Jul/juil 1998** US
(**28.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● ABSORBABLE BRACHYTHERAPY AND CHEMOTHERAPY DELIVERY DEVICES AND METHODS
- DISPOSITIFS ABSORBABLES D'APPORT POUR CURIETHERAPIE ET CHIMIOETHERAPIE ET PROCEDES CORRESPONDANTS
- (71) **INNERDYNE, INC.** [US/US]; 1244 Reamwood Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).
- (72) **MAVITY, William, G.**; 288 So. Gordon Way, Los Altos, CA 94022 (US). **STERN, Robert, A.**; 1089 E. Rose Circle, Mountain View, CA 94024 (US). **OSAKI, Shigemasa**; 2221 E. Klosters Circle, Sandy, UT 84093-1040 (US). **ZAMORA, Paul, O.**; 18321 Winter Park Court, Gaithersburg, MD 20879 (US).

(74) **HESLIN, James, M.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th Floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-3834 (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**

(11) **WO 00/06244** (13) A2

(21) PCT/US99/17181

(22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/094,669 **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)** US

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **LOADING METAL PARTICLES INTO CELL MEMBRANE VESICLES AND METAL PARTICLE USE FOR IMAGING AND THERAPY**

• **PARTICULES METALLIQUES DE CHARGEMENT DANS DES VESICULES MEMBRANAIRES CELLULAIRES ET PARTICULE METALLIQUE UTILISEE POUR L'IMAGERIE ET LA THERAPIE**

(71, 72) **HAINFELD, James, F.** [US/US]; 44 Bradley Drive, Shoreham, NY 11786 (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**

(11) **WO 00/06245** (13) A2

(21) PCT/US99/17288

(22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/094,765 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** US

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **METHOD FOR CORRECTION OF MRI MOTION ARTIFACTS AND MAIN FIELD FLUCTUATION**

• **PROCEDE DE CORRECTION DES ARTEFACTS A DEPLACEMENT PAR IRM ET DE LA FLUCTUATION DU CHAMP PRINCIPAL**

(71) **CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY** [US/US]; 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106 (US).

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

(72, 75) **DUERK, Jeffrey, L.** [US/US]; 519 Rockwood Court, Avon Lake, OH 44012 (US). **WENDT, Michael** [US/US]; 2111 Renrock Road, Cleveland Heights, OH 44118 (US). **SHANKARANARAYANAN, Ajit** [US/US]; 12471 Cedar Road #304, Cleveland Heights, OH 44106 (US). **CHUNG, Yiu-Cho** [US/US]; 3050 Edgehill Road, Cleveland Heights, OH 44118 (US).

LEWIN, Jonathan, S. [US/US]; 26496 Letchworth Road, Beachwood, OH 44122 (US). **MERKLE, Elmar** [US/US]; 2940

East Derbyshire, Cleveland Heights, OH 44118 (US).

(74) **MINNICH, Richard, J.**; Fay, Sharpe, Beall, Fagan, Minnich & McKee, 7th floor, 1100 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2518 (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)⁶ **A61N 1/00**

(11) **WO 00/06246** (13) A1

(21) PCT/US99/17197

(22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/094,946 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** US

(30) 09/170,767 **13 Oct/oct 1998 (13.10.1998)** US

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **STATIC DEVICES AND METHODS TO SHRINK TISSUES FOR INCONTINENCE**

• **DISPOSITIFS STATIQUES ET TECHNIQUES POUR INCONTINENTS PERMETTANT DE CONTRACTER LES TISSUS**

(63) US 60/094,946 (CIP) 31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)
US 09/170,767 (CIP) 13 Oct/oct 1998 (13.10.1998)

(71) **SURX, INC.** [US/US]; Suite 417, 6900 Koll Center Parkway, Pleasanton, CA 94566 (US).

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

(72, 75) **ROY, Loren, L.** [US/US]; 5851 Southview Drive, San Jose, CA 95138 (US). **INGLE, Frank, W.** [US/US]; 814 Richardson Court, Palo Alto, CA 94303 (US). **MORRISON, George, A.** [US/US]; 707 Shell Boulevard #2024, Foster City, CA 94404 (US). **MOSEL, Brian, J.** [US/US]; 6653 Spruce Lane, Dublin, CA 94568 (US).

(74) **HESLIN, James, M.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th floor, San Francisco, CA 94111 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **A61N 1/05**

(11) **WO 00/06247** (13) A1

(21) PCT/US99/17304

(22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/126,068 **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)** US

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **SLOTTED PACING/SHOCKING ELECTRODE**

• **ELECTRODE DE STIMULATION/CHOC A FENTES**

(71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.** [US/US]; 4100 Hamline Avenue No., St. Paul, MN 55112-5798 (US).

(72) **BARTIG, Jeffrey, T.**; 102 Allen Place, Maplewood, MN 55117 (US). **CREVENS-TEN, Gwen**; 2522 Stinson Parkway, Minneapolis, MN 55114 (US).

(74) **NIKOLAI, Thomas, J.**; Nikolai, Mersereau & Dietz, P.A., 900 Second Avenue So. #820, Minneapolis, MN 55402-3325 (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)⁶ **A61N 1/08**

(11) **WO 00/06248** (13) A1

(21) PCT/US99/16793

(22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/094,266 **27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)** US

(30) 60/100,492 **16 Sep/sep 1998 (16.09.1998)** US

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **DEVICE AND METHOD FOR PRODUCTION OF VISUAL SENSATIONS BY OPTIC NERVE STIMULATION**

• **PRODUCTION DE SENSATIONS VISUELLES PAR STIMULATION DU NERF OPTIQUE ET DISPOSITIF A CET EFFET**

(71, 72) **MORTIMER, J., Thomas** [US/US]; 13735 County Line Road, Chagrin Falls, OH 44022 (US). **VERAART, Claude, G.** [BE/BE]; Avenue Hippocrate 54, Gren-54.46, B-1200 Brussels (BE).

(74) **LITZINGER, Jerrold, J.**; Suite 600, 4445 Lake Forest Drive, Cincinnati, OH 45242 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **A61N 1/36**
 (11) **WO 00/06249** (13) A2
 (21) PCT/US99/16913
 (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/094,263 **27 Jul/juil 1998** US
 (27.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CLOSED-LOOP STIMULATION OF THE HYPOGLOSSAL NERVE IN HUMAN PATIENTS TO TREAT OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA
 • PROCEDE ET APPAREIL DE STIMULATION EN BOUCLE FERMEE DU NERF HYPOGLOSSE CHEZ DES PATIENTS HUMAINS EN VUE DE TRAITER L'APNEE OBSTRUCTIVE DU SOMMEIL
 (71) **CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY** [US/US]; 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **DURAND, Dominique** [US/US]; 36765 Valley Forge Drive, Solon, OH 44122 (US). **SAHIN, Mesut** [TR/US]; 17864 Lakeshore Boulevard, #204, Cleveland, OH 44119 (US). **HAXHIU, Musa, A.** [YU/US]; 3683 Meadowbrook Boulevard, University Heights, OH 44118 (US).
 (74) **MINNICH, Richard, J.**; Fay, Sharpe, Beall, Fagan, Minnich & McKee, LLP, Suite 700, 1100 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2518 (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)⁶ **A61N 1/362**
 (11) **WO 00/06250** (13) A1
 (21) PCT/US99/17068
 (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/124,796 **29 Jul/juil 1998** US
 (29.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • AN ALGORITHM FOR AUTOMATICALLY CHECKING THE PACING SAFETY MARGIN IN CARDIAC PACING SYSTEMS
 • ALGORITHME DE VERIFICATION AUTOMATIQUE DE LA MARGE DE SECURITE DE LA STIMULATION DANS DES SYSTEMES DE STIMULATION CARDIAQUE
 (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.** [US/US]; 4100 North Hamline Avenue, Saint Paul, MN 55112-5798 (US).
 (72) **ZHU, Qingsheng**; 3025 Valento Lane, Little Canada, MN 55117 (US). **LANG, Douglas, J.**; 4129 James Circle, Arden Hills, MN 55112 (US).
 (74) **DIETZ, Paul, A.**; Nikolai, Mersereau & Dietz, P.A., 900 Second Avenue South, #820, Minneapolis, MN 55402-3325 (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 **A61N 2/00**
 (11) **WO 00/06251** (13) A2
 (21) PCT/DE99/02328
 (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
 (25) de (26) de
 (30) 198 34 266.7 **30 Jul/juil 1998** DE
 (30.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • MAGNETIC FIELD DEVICE FOR STIMULATING AND/OR SUPPORTING BODILY FUNCTIONS
 • APPAREIL DE CHAMP MAGNETIQUE DESTINE A LA STIMULATION ET/OU L'ASSISTANCE DES FONCTIONS DU CORPS
 (71, 72) **SIEKMANN, Werner** [DE/DE]; Buchenallee 6, D-22529 Hamburg (DE).
 (74) **MÜNICH, Wilhelm**; Münich & Kollegen, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, D-80689 München (DE).
 (81) DE US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **A61N 2/04**
 (11) **WO 00/06252** (13) A1
 (21) PCT/JP98/03345
 (22) **28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • ELECTROMAGNET FOR MAGNETOTHERAPEUTIC DEVICE, COIL FOR MAGNETOTHERAPEUTIC DEVICE, AND MAGNETOTHERAPEUTIC DEVICE
 • ELECTROAIMANT POUR DISPOSITIF DE MAGNETOTHERAPIE, BOBINE POUR DISPOSITIF DE MAGNETOTHERAPIE, ET DISPOSITIF DE MAGNETOTHERAPIE
 (71) **PULSE MEDICAL CO., LTD.** [JP/JP]; Senju Building, 30-5, Takadanobaba 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0075 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **NAKAGAWA, Kyoichi** [JP/JP]; 9-3, Ebisuminami 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0022 (JP).
 (74) **SAITO, Kazunori**; K. Saito & Associates, 23-8-201, Shirogane 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0072 (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)⁶ **A61N 5/06**
 (11) **WO 00/06253** (13) A1
 (21) PCT/RU98/00450
 (22) **30 Dec/déc 1998 (30.12.1998)**
 (25) ru (26) ru
 (30) 98114518 **29 Jul/juil 1998** RU
 (29.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • METHOD FOR TREATING NEOPLASMS
 • PROCEDE DE TRAITEMENT DE NEOPLASMES
 (71) **ZAKRYTOE AKCIONERNOE OBSHHESTVO** [RU/RU]; Poluprovodnikovye Pribory, ul. Kupchinskaya, 23, St.Petersburg, 192281 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **TER-MARTIROSIAN, Alexandr Leonovich** [RU/RU]; ul. Blagodatnaya, 38-38, St.Petersburg, 196105 (RU). **CHALYJ, Viktor Petrovich** [RU/RU]; Leninskij pr., 95-2-197, St.Petersburg, 198330 (RU). **GELFOND, Mark Lvovich** [RU/RU]; ul. Vavilovyh, 8-1-424, St.Petersburg, 195257 (RU). **BARCHUK, Alexej Stepanovich** [RU/RU]; ul. Millionnaya, 11-8, St.Petersburg, 191186 (RU).
 (74) **SANDIGURSKIJ, Oleg Lvovich**; ZAO Poluprovodnikovye pribory, a/ya 29, St.Petersburg, 194156 (RU).
 (81) AU CN DE FI GB JP US.
-
- (51)⁷ **A61R 31/4453, 31/40, 31/445, 31/138**
 (11) **WO 00/06254** (13) A2
 (21) PCT/EP99/05744
 (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 98401944.8 **29 Jul/juil 1998** EP
 (29.07.1998)
 (30) 98403351.4 **31 Dec/déc 1998** EP
 (31.12.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • NON-IMIDAZOLE ALKYLAMINES AS HISTAMINE H₂-RECEPTOR LIGANDS AND THEIR THERAPEUTIC APPLICATIONS
 • ALKYLAMINES SANS IMIDAZOLES COMME LIGANDS DE RECEPTEUR H₂ D'HISTAMINE ET LEURS APPLICATIONS THERAPEUTIQUES
 (71) **SOCIETE CIVILE BIOPROJET** [FR/FR]; 30, rue des Francs Bourgeois, F-75003 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **SCHWARTZ, Jean-Charles** [DE/FR]; 9, villa Seurat, F-75014 Paris (FR). **AR-RANG, Jean-Michel** [FR/FR]; 3, avenue des Acacias, F-91410 Dourdan (FR). **GARBARG, Monique** [FR/FR]; 26, boulevard Gouvion Saint Cyr, F-75017 Paris (FR). **LECOMTE, Jeanne-Marie** [FR/FR]; 30, rue des Francs Bourgeois, F-75003 Paris (FR). **LIGNEAU, Xavier** [FR/FR]; 10, rue des Tanneries, F-75013 Paris (FR). **SCHUNACK, Walter, G.** [DE/DE]; Spanische Allee 95, D-14129 Berlin (DE). **STARK, Holger** [DE/DE]; Heiligendammer Strasse 11, D-14199 Berlin (DE). **GANELLIN, Charon, Robin** [GB/GB]; Kinwood Briary Wood End, Welwyn, Hert AL6 0TD (GB). **LEURQUIN, Fabien** [FR/GB]; 49 Chilton Street, London E2 6DZ (GB). **SIGURD, Elz** [DE/DE]; Albulaweg 7a, D-12107 Berlin (DE).
- (74) **OBOLENSKY, Michel**; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (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)⁶ **A62C 37/11**
- (11) **WO 00/06255** (13) A1
- (21) PCT/US99/16021
- (22) **14 Jul/juil 1999 (14.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,501 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • NON-FRAGMENTING, NON-EXPLOSIVE ACTUATING VALVE MECHANISM FOR FIRE SUPPRESSION APPARATUS
- MECANISME DE COMMANDE D'ELECTROVANNE NON SUJET A LA FRAGMENTATION OU A L'EXPLOSION, DESTINE A UN DISPOSITIF DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE
- (71) **FIKE CORPORATION** [US/US]; 704 South 10th Street, Blue Springs, MO 64015 (US).
- (72) **STILWELL, Bradford, T.**; 207 S.W. Lexington Circle, Blue Springs, MO 64014 (US). **SHAW, Bon, F.**; 4825 S. Tierney Drive, Independence, MO 64055 (US).
- (74) **WILLIAMS, Warren, N.**; Hovey, Williams, Timmons & Collins, Suite 400, 2405 Grand Boulevard, Kansas City, MO 64108 (US).
- (81) IN; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **A63B 22/00, 22/02, 22/04, 22/06, 23/00, 24/00**
- (11) **WO 00/06256** (13) A1
- (21) PCT/US99/16991
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,188 **27 Jul/juil 1998** US
(27.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • AUTOMATICALLY VARIABLE STRIDE WALK-RUN-STEPPER PEDAL EXERCISER
- EXERCISEUR DE MARCHE-COURSE A MARCHEPIEDS/PEDALES AVEC VARIATION AUTOMATIQUE DE LA FOULEE
- (71, 72) **JAMES, William, Edward** [US/US]; 410 Yorkshire Drive, Greenville, SC 29615 (US).
- (74) **HARDAWAY, John, B., III** et al. / etc.; Hardaway/Mann IP Group of Nexsen Pruet Jacobs & Po, Iland Federal Station, Federal Station, P.O. Box 10107, Greenville, SC 29603 (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)⁶ **A63B 37/00, 37/12**
- (11) **WO 00/06257** (13) A1
- (21) PCT/US99/16865
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,988 **28 Jul/juil 1998** US
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • GOLF BALL COMPRISING ANIONIC POLYURETHANE OR POLYUREA IONOMERS AND METHOD OF MAKING THE SAME
- BALLE DE GOLF COMPRENANT DES IONOMERES DE POLYURETHANNE OU DE POLYUREE ANIONIQUES ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **ACUSHNET COMPANY** [US/US]; 333 Bridge Street, Fairhaven, MA 02719 (US).
- (72) **RAJAGOPALAN, Murali**; 11 Flagship Drive, South Dartmouth, MA 02748 (US).
- (74) **FARLEY, Mark, A.** 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)⁶ **A63B 55/00, 57/00**
- (11) **WO 00/06258** (13) A1
- (21) PCT/US99/16574
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 98/30033 **25 Jul/juil 1998** KR
(25.07.1998)
- (30) 09/173,544 **16 Oct/oct 1998** US
(16.10.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • GOLF BAG HAVING MULTIPLE DECKS FOR ISOLATING CLUBS
- SAC DE GOLF AVEC PLUSIEURS COMPARTIMENTS POUR ISOLER LES CLUBS
- (71, 72) **CHANG, Saeho** [US/US]; 927 New Norwalk Road, New Canaan, CT 06840 (US).
- (74) **HAM, Yoon, S.** et al. / etc.; Jacobson, Price, Holman & Stern PLLC, 400 Seventh Street, N.W., Washington, DC 20004 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG 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 **A63B 55/00, 55/04**
- (11) **WO 00/06259** (13) A1
- (21) PCT/US99/16623
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 1998/30033 **25 Jul/juil 1998** KR
(25.07.1998)
- (30) 09/173,544 **16 Oct/oct 1998** US
(16.10.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • GOLF BAG FOR SECURING GOLF CLUBS
- SAC DE GOLF DESTINE AU MAINTIEN DE CLUBS DE GOLF
- (71, 72) **CHANG, Saeho** [US/US]; 927 New Norwalk Road, New Canaan, CT 06840 (US).
- (74) **HAM, Yoon, S.** et al. / etc.; Jacobson, Price, Holman & Stern PLLC, 400 Seventh Street, N.W., Washington, DC 20004 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 **A63B 55/00**

(11) **WO 00/06260** (13) A1

(21) PCT/US99/16625

(22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 1998/30033 **25 Jul/juil 1998 (25.07.1998)** KR

(30) 09/173,544 **16 Oct/oct 1998 (16.10.1998)** US

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • GOLF CLUB SECURING AND PROTECTION DEVICE FOR A GOLF BAG
• DISPOSITIF D'IMMOBILISATION ET DE PROTECTION DE CLUBS DE GOLF, DESTINE A UN SAC DE GOLF

(71, 72) **CHANG, Saeho** [US/US]; 927 New Norwalk Road, New Canaan, CT 06840 (US).

(74) **HAM, Yoon, S.** et al. / etc.; Jacobson, Price, Holman & Stern PLLC, 400 Seventh Street, N.W., Washington, DC 20004 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/06261** (13) A1

(21) PCT/GB99/02325

(22) **19 Jul/juil 1999 (19.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9816496.5 **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)** GB

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • GOLF PRACTISE DEVICE
• DISPOSITIF POUR S'EXERCER AU GOLF

(71, 72) **BILKHU, Surjit, Singh** [GB/GB]; 5 Bracey Rise, West Bridgford, Nottingham NG2 7AX (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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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)⁶ **A63B 69/36, 57/00**

(11) **WO 00/06262** (13) A1

(21) PCT/NZ99/00123

(22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 331156 **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)** NZ

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • SPORTS TRAINING DEVICE
• DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT SPORTIF

(71, 72) **MARSH, Danny, Gordon** [NZ/NZ]; Mangakaretu Road, RD2, Kerikeri (NZ).

(74) **HAWKINS, Michael, Howard** et al. / etc.; Baldwin Shelston Waters, NCR Building, 342 Lambton Quay, Wellington (NZ).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **A63B 69/36**

(11) **WO 00/06263** (13) A1

(21) PCT/US99/17154

(22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/124,699 **29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)** US

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • GOLF SWING AID AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'APPRENTISSAGE DU SWING DE GOLF

(63) US 09/124,699 (CIP)

29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)

(71, 72) **FRANCISCO, Kent** [US/US]; 29820 Baden Place, Malibu, CA 90265 (US).

(74) **CISLO, Daniel** et al. / etc.; Cislo & Thomas LLP, Suite 900, 233 Wilshire Boulevard, Santa Monica, CA 90401-1211 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **A63B 71/00**

(11) **WO 00/06264** (13) A1

(21) PCT/US99/17485

(22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/127,997 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** US

(30) 09/238,109 **27 Jan/jan 1999 (27.01.1999)** US

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • GAME WITH ACTION-DISCHARGE
• JEU AVEC SYSTEME D'ASPERSION

(71) **EDDY & MARTIN GOLDFARB AND ASSOCIATES, LLC** [US/US]; 19434 Londerlius Street, Northridge, CA 91434 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOLDFARB, Adolph, E.** [-/US]; 1432 S. Eastwind Circle, Westlake Village, CA 91361 (US). **GOLDFARB, Martin, I.** [-/US]; 1508 Berkeley Street, #F, Santa Monica, CA 90404 (US).

(74) **ASHEN, Robert, M.**; 1737 Franklin Canyon Drive, Beverly Hills, CA 90210 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **A63C 5/075**

(11) **WO 00/06265** (13) A1

(21) PCT/US98/15543

(22) 27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)

(25) en (26) en

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

- (54) • SKI BINDING DAMPENING ASSEMBLY
• ENSEMBLE D'AMORTISSEMENT DE FIXATIONS DE SKI

(71, 72) **BRONSON, Henry, D.** [US/US]; 904 St. Stephens Green, Oakbrook, IL 60521 (US).

(74) **CHU, Michael, P.**; Brinks Hofer Gilson & Lione, NBC Tower, Suite 3600, 455 North Cityfront Plaza Drive, Chicago, IL 60611-5599 (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 A63F 3/04

(11) WO 00/06266 (13) A1

(21) PCT/CN99/00100

(22) 23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)

(25) zh (26) zh

(30) 98 1 10978.0 24 Jul/juil 1998 CN (24.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

- (54) • A CHINESE BOARD GAME
• PLATEAU DE JEU CHINOIS

(71, 72) **LIU, Youchun** [CN/CN]; 1, 7th floor, 1 Suite, 57, Zhonghe Street, Nangang District, Haerbin City, Heilongjiang Province 150001 (CN).

(74) **BELJING PATENT AGENCY**; 16, Nandajie, Xicheng District, Beijing 100035 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 A63F 9/22

(11) WO 00/06267 (13) A1

(21) PCT/US99/17356

(22) 31 Jul/juil 1999 (31.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/127,183 31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

- (54) • ENHANCED PAYOUT FEATURE FOR GAMING MACHINES
• CARACTERISTIQUE AMELIOREE DE PAIEMENT DES GAINS POUR MACHINES DE JEUX DE HASARD

(71, 72) **KRINTZMAN, Jeffrey, S.** [US/US]; 1955 Vista Larga Court, Reno, NV 89523-1817 (US).

(74) **LAMBERTSEN, John, C.**; Kenehan, Lambersten & Stein, Suite 211-B, 1771 E. Flamingo Road, Las Vegas, NV 89119-5154 (US).

(81) AE 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ A63F 9/24, G06F 13/10, 17/00, 19/00 // 161:00

(11) WO 00/06268 (13) A1

(21) PCT/AU99/00595

(22) 23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/094,068 24 Jul/juil 1998 US (24.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

- (54) • INPUT/OUTPUT INTERFACE AND DEVICE ABSTRACTION
• INTERFACE D'ENTREE/SORTIE ET ABSTRACTION DE DISPOSITIFS

(71) **ARISTOCRAT LEISURE INDUSTRIES PTY. LTD.** [AU/AU]; 71 Longueville Road, Lane Cove, NSW 2066 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOND, Anthony, Wayne** [US/US]; 277 Adorno Drive, Henderson, NV 89014 (US).
MACH, Ronald, Edward [US/US]; 7942 Wishing Well Road, Las Vegas, NV 89123 (US).

(74) **F.B. RICE & CO.**; 605 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU).

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

(51)⁷ A63F 13/06

(11) WO 00/06269 (13) A1

(21) PCT/JP99/04055

(22) 28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 10/218293 31 Jul/juil 1998 JP (31.07.1998)

(30) 11/200987 14 Jul/juil 1999 JP (14.07.1999)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

- (54) • ENTERTAINMENT SYSTEM, SUPPLY MEDIUM, AND MANUAL CONTROL INPUT DEVICE

- SYSTEME DE DIVERTISSEMENT, SUPPORT D'ALIMENTATION ET DISPOSITIF D'ENTREE A COMMANDE MANUELLE

(71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.** [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(72) **OGATA, Hiroki**; Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
MIYASAKA, Shigehisa; Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(74) **CHIBA, Yoshihiro**; Shinjuku Maynds Tower, 16th Floor, 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).

(81) AU CA 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 A63F 13/06

(11) WO 00/06270 (13) A1

(21) PCT/JP99/04094

(22) 29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 10/218292 31 Jul/juil 1998 JP (31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

- (54) • ENTERTAINMENT SYSTEM AND SUPPLY MEDIUM

- SYSTEME DE DIVERTISSEMENT ET ELEMENT D'ALIMENTATION CORRESPONDANT

(71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.** [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(72) **OGATA, Hiroki**; Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
MIYASAKA, Shigehisa; Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
KOMATA, Nobuhiro; 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 CA 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 **A63F 13/10, 13/02**
- (11) **WO 00/06271** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04093
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/218296 **31 Jul/juil 1998** JP
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD OF STARTING UP INFORMATION PROCESSING APPARATUS, RECORDING MEDIUM, AND INFORMATION PROCESSING APPARATUS
- PROCEDE POUR DEMARRER UN APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES
- (71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.** [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (72) **KAWAI, Eiji**; 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 **A63F 13/12**
- (11) **WO 00/06272** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04057
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/218299 **31 Jul/juil 1998** JP
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • SYSTEM FOR AND METHOD OF PROCESSING DATA, AND APPARATUS AND METHOD OF SENDING AND RECEIVING DATA
- SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES ET APPAREIL ET PROCEDE D'ENVOI ET DE RECEPTION DE DONNEES
- (71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.** [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (72) **CHATANI, Masayuki**; Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (74) **CHIBA, Yoshihiro**; Shinjuku Maynds Tower, 16th floor, 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 7/00**
- (11) **WO 00/06274** (13) A1
- (21) PCT/NL99/00429
- (22) **7 Jul/juil 1999 (07.07.1999)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1009781 **31 Jul/juil 1998** NL
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • AN AMUSEMENT DEVICE AS WELL AS A LUGGAGE HANDLING DEVICE SUITABLE FOR BEING USED WITH SUCH AN AMUSEMENT DEVICE
- DISPOSITIF RECREATIF ET ENSEMBLE DE MANIPULATION DE BAGAGES MIS EN APPLICATION AVEC CE DISPOSITIF RECREATIF
- (71) **VEKOMA TECHNOLOGY B.V.** [NL/NL]; Schaapweg 18, NL-6063 BA Vlodrop (NL).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILHELMUS, Josephus, Antonius, Pius, Oosterwijk** [NL/NL]; Schepen van den Portenstraat 4, NL-6042 VC Roermond (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 AZ BA BB BG BR BY 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 **A63G 31/00**
- (11) **WO 00/06275** (13) A1
- (21) PCT/NZ99/00119
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 331200 **28 Jul/juil 1998** NZ
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • RETRIEVAL EQUIPMENT FOR DEPLOYED BUNGY
- EQUIPEMENT DE RECUPERATION POUR CORDE ELASTIQUE DEPLOYEE
- (71) **FUN INNOVATORS NZ LIMITED** [NZ/NZ]; 2 Pompallier Terrace, Ponsonby, Auckland (NZ).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN ASCH, Paul, Henry, Drury** [NZ/NZ]; Fitzpatrick Road, RD, Queenstown (NZ). **ALEXANDER, Keith, Vivian** [NZ/NZ]; 55 Gregan Crescent, Christchurch (NZ).
- (74) **BUCHANAN, Elspeth, Victoria**; P.L. Berry & Associates, 61 Cambridge Terrace, P.O. Box 1250, Christchurch (NZ).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO 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 **A63H 3/00, 33/00, A42B 1/00**
- (11) **WO 00/06276** (13) A1
- (21) PCT/US99/17314

- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/124,709 **29 Jul/juil 1998** US
 (29.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • REVERSIBLE DOLL/HAT
 • POUPEE/CHAPEAU REVERSIBLE
 (71) **CHAMELEON PRODUCTS, INC.**
 [US/US]; 24 Nancy Boulevard, Merrick, NY
 11566 (US).
 (72) **LIEBERMAN, Jerry**; 1621 Baldwin Road,
 Yorktown Heights, NY 10598 (US).
 (74) **COGGIO, Brian, D.** 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB
 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE
 KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
 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)⁶ **A63H 3/10, 15/06**
 (11) **WO 00/06277** (13) A1
 (21) PCT/ES99/00195
 (22) **28 Jun/juin 1999 (28.06.1999)**
 (25) es (26) es
 (30) U 9802010 **28 Jul/juil 1998** ES
 (28.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • CONTAINER FOR OFFICE ACCESSO-
 RIES AND NOTE DISPLAY
 • CONTENEUR D'ACCESSOIRES DE
 BUREAU SERVANT DE PRESENTOIR
 DE FEUILLES DE BLOC
 (71, 72) **RUIZ QUINTAS, José Luis** [ES/ES];
 Calle Progreso, 77, 3^o, E-32003 Orense
 (ES).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA
 CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD
 GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG
 KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD
 MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO
 RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA
 UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE
 LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ
 BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE
 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
 MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM
 GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **A63H 33/08**
 (11) **WO 00/06278** (13) A1
 (21) PCT/CA98/00729
 (22) **27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)**
- (25) en (26) en
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • BUILDING BLOCK
 • BLOC DE CONSTRUCTION
 (71) **KITSILANO INDUSTRIES INC.**
 [CA/CA]; #207 - 1066 E. 8th Avenue,
 Vancouver, British Columbia V5T 1T9
 (CA).
 (72) **McINTOSH, Eric, G.**; #207 - 1066 E. 8th
 Avenue, Vancouver, British Columbia V5T
 1T9 (CA).
 (74) **McGRUDER, David, J.**; Oyen Wiggs
 Green & Mutala, 480 - 601 West Cordova
 Street, Vancouver, British Columbia V6B
 1G1 (CA).
 (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 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 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 **B01D 9/00, C07C 7/14, C13F 1/06**
 (11) **WO 00/06279** (13) A1
 (21) PCT/IT99/00236
 (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
 (25) it (26) en
 (30) RM98A000505 **29 Jul/juil 1998** IT
 (29.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • PROCESS FOR PURIFYING SOLID
 CHEMICAL PRODUCTS BY DRY-
 SWEATING
 • PROCEDE DE PURIFICATION DE
 PRODUITS CHIMIQUES PAR RES-
 SUAGE A SEC
 (71) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA**
 "LA SAPIENZA" [IT/IT]; P.le Aldo Moro,
 5, I-00185 Roma (IT).
 (for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)
 (71, 72) **CHIANESE, Angelo** [IT/IT]; Via Cas-
 sia, 699, I-00189 Roma (IT).
 (74) **BANCHETTI, Marina** et al. / etc.; Ing.
 Barzanò & Zanardo Roma S.p.A., Via
 Piemonte, 26, I-00187 Roma (IT).
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
 CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB
 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE
 KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
 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 **B01D 21/00, 21/28, A61C 17/00**
 (11) **WO 00/06280** (13) A1
 (21) PCT/CA99/00665
 (22) **21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 2,243,580 **24 Jul/juil 1998** CA
 (24.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • APPARATUS AND PROCESS FOR
 REMOVING METALLIC PARTICLES
 FROM EFFLUENT LIQUID WASTE
 • APPAREIL ET PROCEDE
 D'EXTRACTION DE PARTICULES
 D'UN EFFLUENT DE DECHETS LI-
 QUIDES
 (71, 72) **CHILIBECK, Richard, H.** [CA/CA];
 5549 Forest Hill Road, Victoria, British
 Columbia V8X 3X1 (CA).
 (74) **BARRIGAR, Robert, H.**; Suite 290, 1675
 Douglas Street, Victoria, British Columbia
 V8W 2G5 (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 UG ZW); EA
 (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP
 (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
 IE 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 29/11**
 (11) **WO 00/06281** (13) A1
 (21) PCT/CH99/00326
 (22) **16 Jul/juil 1999 (16.07.1999)**
 (25) de (26) de
 (30) 1572/98 **25 Jul/juil 1998** CH
 (25.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • CANDLE FILTER ELEMENTS AND
 METHOD FOR FIXING SAME IN A
 PRESSURE VESSEL
 • ELEMENTS DE FILTRE EN FORME
 DE BOUGIE ET LEUR FIXATION SUR
 UN RESERVOIR SOUS PRESSION

- (71) **DRM, DR. MÜLLER AG** [CH/CH]; Alte Landstrasse 415, Postfach, CH-8708 Männedorf (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHUMACHER, Ivo** [CH/CH]; Zürcherstrasse 178, CH-8645 Jona (CH).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **B01D 29/48**
- (11) **WO 00/06282** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04054
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/247707 **28 Jul/juil 1998** JP
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • **CYLINDRICAL FILTER ELEMENT AND FILTER**
• **ELEMENT FILTRANT CYLINDRIQUE ET FILTRE**
- (71) **SANSHUDENSEN KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 8, Nakamachi 4-chome, Hekinan-shi, Aichi 447-0846 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **INAGAKI, Toshihumi** [JP/JP]; Sanshudensen Kabushiki Kaisha Nishio Factory, 2-7-1, Terazucho, Nishio-shi, Aichi 444-0324 (JP).
- (74) **SENDA, Minoru**; KB-6 Building, 3rd floor, 6, Sanban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0075 (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 (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 **B01D 37/02, 41/02**
- (11) **WO 00/06283** (13) A1
- (21) PCT/DE99/01754
- (22) **15 Jun/juin 1999 (15.06.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 33 405.2 **24 Jul/juil 1998** DE
(24.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • **METHOD FOR USING INFUSORIAL EARTH FOR FILTRATION**
• **PROCEDE D'UTILISATION DE DIATOMITE POUR LA FILTRATION**
- (71) **STADLER, Johann** [DE/DE]; Zieglersstrasse 8, D-47058 Duisburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RUSS, Winfried** [DE/DE]; Amselstrasse 2, D-85405 Nandlstadt (DE).
NITZCHE, Frank [DE/DE]; Laboratoriumstrasse 100, D-46562 Voerde (DE).
ZEP-TER, Johannes [DE/DE]; Im Langetal 5, D-07743 Jena (DE).
MEYER-PITTOFF, Roland [DE/DE]; Ganzenmüllerstrasse 29, D-85354 Freising (DE).
HÖHN, Gerrit [DE/DE]; Angerstrasse 9, D-85416 Niederhummel (DE).
LAUENROTH, Peter [DE/DE]; Am Kieshügel 15, D-07743 Jena (DE).
JÜPTNER, Horst [DE/DE]; Karl-Günther-Str. 9, D-07749 Jena (DE).
- (74) **CASTELL, Klaus** et al. / etc.; Gutenbergstrasse 12, D-52349 Düren (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 39/16, C08J 9/14**
- (11) **WO 00/06284** (13) A1
- (21) PCT/US99/15020
- (22) **2 Jul/juil 1999 (02.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,504 **29 Jul/juil 1998** US
(29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • **EXTRUDED THERMOPLASTIC FOAMS USEFUL IN FILTRATION APPLICATIONS**
• **MOUSSES THERMOPLASTIQUES EXTRUDEES UTILISEES POUR LA FILTRATION**
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BLAND, David, G.** [US/US]; 5111 Goldenwood Drive, Midland, MI 48640 (US).
- (74) **ROBERTS, John, H.**; Patent Dept., P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (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)⁶ **B01D 46/42, F24F 3/16**
- (11) **WO 00/06285** (13) A1
- (21) PCT/SE99/01315
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9802627-1 **27 Jul/juil 1998** SE
(27.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • **LAMINAR FLOW FRAME**
• **CADRE DE FLUX LAMINAIRE**
- (71) **ABB FLÄKT AB** [SE/SE]; S-120 86 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LARSSON, Bertil** [SE/SE]; Svängstigen 7, S-135 50 Tyresö (SE).
- (74) **KARLSSON, Leif** et al. / etc.; L.A. Groth & Co. KB, Västmannagatan 43, S-102 32 Stockholm (SE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG 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 : (c)
-
- (51)⁷ **B01D 46/42, F16K 15/02**
- (11) **WO 00/06286** (13) A1
- (21) PCT/US99/16649
- (22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,278 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • **FILTER CARTRIDGE ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE CARTOUCHE FILTRE**
- (71) **SEMIFAB INCORPORATED** [US/US]; 307 Fallon Road, Hollister, CA 95023 (US).
EMPAK [US/US]; 4405 Arrowswest Drive, Colorado Springs, CO 80907 (US).
- (72) **REYNOLDS, Gerald, D.**; 115 Alameda Avenue, Salinas, CA 93901 (US).
GALLAGHER, Gary, M.; 1430 Lone Scout Lookout, Monument, CO 80132 (US).
BURNS, John; 6046 Bow River Drive, Colorado Springs, CO 80918 (US).
SMITH, Mark, V.; 6470 Bugle Drive, Colorado Springs, CO 80918 (US).
- (74) **PAUL, James, W.** 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP LR LS LT LU LV 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ B01D 46/52

(11) WO 00/06287 (13) A1

(21) PCT/US99/04304

(22) 26 Feb/fév 1999 (26.02.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/123,641 28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● PLEATED FILTER AND METHOD OF MAKING THE SAME
● FILTRE A PLIS ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) REUTER, Robert, J.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) PATCHETT, David, B. et al. / etc.; Minnesota Mining and Manufacturing Company, Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 53/06, 46/26, B60H 3/06

(11) WO 00/06288 (13) A1

(21) PCT/US98/26768

(22) 17 Dec/déc 1998 (17.12.1998)

(25) en (26) en

(30) 09/126,190 30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● MOVING SORBENT FILTER DEVICE
● DISPOSITIF DE FILTRATION A ABSORBANT MOBILE

(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) LIRA, Ricardo; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). TANG, Yuan-Ming; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). HARMS, Michael, R.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) BOND, William, J. et al. / etc.; Minnesota Mining and Manufacturing Company, Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (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 B01D 53/32, 53/34, 53/74, B01J 19/08, H05H 1/00

(11) WO 00/06289 (13) A1

(21) PCT/KR98/00272

(22) 3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)

(25) en (26) en

(30) 1998/30108 27 Jul/juil 1998 KR (27.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING HARMFUL GAS BY IRRADIATION WITH GAS LASER AND ELECTRON BEAMS

● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PURIFIER DES GAZ NOCIFS EN LES EXPOSANT A DES FAISCEAUX D'ELECTRONS ET DES FAISCEAUX DE LASER A GAZ

(71) ENEX CO., LTD. [KR/KR]; 809-10, Yeoksam-Dong, Kangnam-Ku, Seoul 135-080 (KR).

(72) LEE, Yong, Hee; Building 206-509, Tongmyoung Apt., Sunbu-Dong, Ansan, Kyunggi-Do 425-140 (KR). PARK, Jin, Kyu; 734-7, Banpo 1-Dong, Seocho-Ku, Seoul 137-041 (KR). PARK, Jin, Ho; 95-29, Heukseok 3-Dong, Dongjak-Ku, Seoul 156-071 (KR).

(74) KIM, Seong, Taik; 148-28, Ulchiro 2-Ka, Chung-Ku, Seoul 100-192 (KR).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CH CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG 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 B01D 53/32, C25B 1/02, 9/00, H01M 8/12, C01B 13/02

(11) WO 00/06290 (13) A1

(21) PCT/US99/17404

(22) 29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/094,481 29 Jul/juil 1998 US (29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● METHOD FOR OXIDISING A REACTANT GAS USING A CERAMIC ELECTROCHEMICAL REACTOR

● PROCEDE D'OXYDATION D'UN GAZ REACTIF FAISANT APPEL A UN REACTEUR ELECTROCHIMIQUE EN CERAMIQUE

(71) NETMED, INC. [US/US]; Suite 132, 1275 Kinnear Road, Columbus, OH 43212-3722 (US).

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

(72, 75) CAMPBELL, Scott, S. [US/US]; 117 Crandall Drive, Worthington, OH 43085 (US).

(74) ESCHWEILER, Thomas, G.; Renner, Otto, Boisselle & Sklar, P.L.L., 19th floor, 1621 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44115 (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)⁶ B01D 61/00, 61/24, 61/28, 63/02, 69/10

(11) WO 00/06291 (13) A1

(21) PCT/US99/17125

(22) 27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/123,029 27 Jul/juil 1998 US (27.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● PROCESS FOR IMMOBILIZING A CHELATOR ON SILICA, DEVICE CONTAINING IMMOBILIZED CHELATOR, AND USE THEREOF

● PROCEDE PERMETTANT D'IMMOBILISER UN CHELATEUR SUR DE LA SILICE, DISPOSITIF COMPRENANT LEDIT CHELATEUR IMMOBILISE ET UTILISATION DE CELUI-CI

(71) HEMEX, INC. [US/US]; 143 Windsor Avenue, Buffalo, NY 14209 (US).

(72) AMBRUS, Clara, M.; 143 Windsor Avenue, Buffalo, NY 14209 (US). STADLER, Agnes; 356 Denrose Drive, West Amherst, NY 14228 (US).

- (74) **ROGALSKYJ, Peter** et al. / etc.; Braman & Rogalskyj, LLP, P.O. Box 352, Canandaigua, NY 14424-0352 (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)⁶ **B01D 61/00, 61/24, 61/28**
- (11) **WO 00/06292** (13) A1
- (21) PCT/US99/17468
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,898 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD FOR EFFICIENT HEMODIAFILTRATION
- PROCEDE EFFICACE D'HEMODIAFILTRATION
- (71) **NEPHROS, INC.** [US/US]; 3960 Broadway, New York, NY 10032 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COLLINS, Gregory, R.** [US/US]; 113 Second Avenue, Monroe, NY 10950 (US).
SPENCE, Edward, C. [US/US]; 4421 Edson Avenue, Bronx, NY 10466 (US).
- (74) **LUDWIG, S., Peter** 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 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 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 **B01D 71/64, 61/02, 69/12, C10G 31/11**
- (11) **WO 00/06293** (13) A1
- (21) PCT/US99/15603
- (22) **12 Jul/juil 1999 (12.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,261 **30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • POLYIMIDE MEMBRANES FOR RECOVERY OF AROMATIC SOLVENTS UNDER HYPERFILTRATION CONDITIONS
- UTILISATION DE MEMBRANES POLYIMIDES POUR RECUPERER DES SOLVANTS AROMATIQUES DANS DES CONDITIONS D'HYPERFILTRATION
- (71) **W. R. GRACE & CO.-CONN.** [US/US]; 1114 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (72) **WHITE, Lloyd, Steven**; 5070 Summer Day Lane, Columbia, MD 21044 (US).
- (74) **MAGGIO, Robert, A.**; W. R. Grace & Co.-Conn., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044 (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)⁶ **B01F 11/00**
- (11) **WO 00/06294** (13) A1
- (21) PCT/US99/15883
- (22) **13 Jul/juil 1999 (13.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/124,497 **29 Jul/juil 1998 US (29.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • AGITATION DEVICE
- AGITATEUR
- (71) **PHARMACOPEIA, INC.** [US/US]; Box CN 5350, Princeton, NJ 08543 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DAVIDSON, Jeffrey, Bruce** [US/US]; 48 Theo Court, Burlington, NJ 08016 (US).
FEYGIN, Ilya [US/US]; 853 Mountainside Avenue, Mountainside, NJ 07092 (US).
GASTGEB, Raymond, Frederick [US/US]; 1091 Ferry Road, Doylestown, PA 18901 (US).
- (74) **BREYER, Wayne, S.**; DeMont & Breyer, LLC, 35 Malus Lane, Middletown, NJ 07748 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **B01J 8/02, C01B 3/38, 3/16, B01J 12/00**
- (11) **WO 00/06295** (13) A1
- (21) PCT/US99/17084
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,779 **27 Jul/juil 1998 US (27.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR OBTAINING ENHANCED PRODUCTION RATE OF THERMAL CHEMICAL REACTIONS
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AMELIORER LE COEFFICIENT DE PRODUCTION DES REACTIONS CHIMIQUES THERMIQUES
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE** [US/US]; Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, Richland, WA 99352 (US).
- (72) **TONKOVICH, Anna, Lee, Y.**; 1604 37th Place North, Pasco, WA 99301 (US).
WANG, Yong; 2884 Troon Court, Richland, WA 99352 (US).
WEGENG, Robert, S.; 2603 Harris, Richland, WA 99352 (US).
GAO, Yufei; 302 North Hawaii, Kennewick, WA 99336 (US).
- (74) **ZIMMERMAN, Paul, W.**; Battelle Memorial Institute, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, MSIN: K1-53, Richland, WA 99352 (US).
- (81) CA JP MX NO; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁷ **B01J 13/00**
- (11) **WO 00/06296** (13) A2
- (21) PCT/EP99/04642
- (22) **3 Jul/juil 1999 (03.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 34 025.7 **28 Jul/juil 1998 DE (28.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • MICROPARTICLES PRODUCED FROM CYCLIC OLEFIN COPOLYMERS AND THEIR USE FOR THE CONTROLLED RELEASE OF ACTIVE AGENTS
- MICROPARTICULES FABRIQUEES A PARTIR DE COPOLYMERES DE CYCLO-OLEFINES ET LEUR UTILISATION POUR LA LIBERATION CONTROLEE DE CONSTITUANTS ACTIFS
- (71) **AVENTIS RESEARCH & TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG** [DE/DE]; D-65926 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RUEPPEL, Diether** [DE/DE]; Karl-König-Weg 1, D-65929 Frankfurt am Main (DE).
HAHN, Bernd [DE/DE]; Friedrichsfelder Ring 16, D-65597 Hünfelden (DE).
SCHNELLER, Arnold [DE/DE]; Berliner Strasse 37, D-64409 Messel (DE).
BERGER, Klaus [DE/DE]; Königsberger Strasse 9, D-65830 Krißfeld (DE).
OSAN, Frank [DE/DE]; Hattersheimer Strasse 29, D-65779 Kelkheim (DE).

(81) AU BR 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 **B01J 20/00, 20/10, G01N 1/34**

(11) **WO 00/06297** (13) A1

(21) PCT/GB99/02386

(22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9816316.5 **28 Jul/juil 1998** GB
(28.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • COMPOUND STORAGE
• STOCKAGE DE COMPOSES

(71) **ZENECA LIMITED** [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COTTON, Ronald** [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).

(74) **BROWN, Andrew, Stephen**; Global Intellectual Property, AstaZeneca PLC, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 31/16, C08F 8/00**

(11) **WO 00/06298** (13) A1

(21) PCT/GB99/02427

(22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9816157.3 **25 Jul/juil 1998** GB
(25.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METAL COMPLEXES SUITABLE FOR ATTACHMENT TO A SUPPORT AND SUPPORTED METAL COMPLEXES
• COMPLEXES METALLIQUES SUSCEPTIBLES D'ETRE FIXES SUR UN SUPPORT ET COMPLEXES METALLIQUES SUR SUPPORT

(71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF ST ANDREWS** [GB/GB]; 66 North Street, St Andrews, Fife KY16 9AH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GANI, David** [GB/GB]; 66 Middle Park Road, Selly Oak, Birmingham B29 4BS

(GB). **ANDERSEN, Jo-Ann, Margaret** [GB/GB]; 68 Middle Park Road, Selly Oak, Birmingham B29 4BS (GB).

(74) **MURGITROYD & COMPANY**; 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 31/24, C08G 67/02, C07F 9/46**

(11) **WO 00/06299** (13) A1

(21) PCT/GB99/02252

(22) **13 Jul/juil 1999 (13.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9816550.9 **29 Jul/juil 1998** GB
(29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • CATALYST COMPOSITION
• COMPOSITION DE CATALYSEUR

(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) **DOSSETT, Stephen, John** [GB/FR]; Clos St. Jean, 5, rue de Roseaux, F-13080 Luynes (FR).

(74) **COLLINS, Frances, Mary**; BP International Limited, Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7LN (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **B01J 35/02, C09D 1/00, 5/00, B05D 5/00, 7/24**

(11) **WO 00/06300** (13) A1

(21) PCT/JP99/04126

(22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 10/230120 **30 Jul/juil 1998** JP
(30.07.1998)

(30) 10/316847 **19 Oct/oct 1998** JP
(19.10.1998)

(30) 11/14868 **22 Jan/jan 1999** JP
(22.01.1999)

(30) 11/164364 **10 Jun/juin 1999** JP
(10.06.1999)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD FOR PRODUCING HIGH-PERFORMANCE MATERIAL HAVING PHOTOCATALYTIC FUNCTION AND DEVICE THEREFOR
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU HAUTE PERFORMANCE A FONCTION PHOTOCATALYTIQUE ET DISPOSITIF Y RELATIF

(71) **TOTO LTD.** [JP/JP]; 1-1, Nakashima 2-chome, Kokura-kita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOBAYASHI, Hideki** [JP/JP]; Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokura-kita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601 (JP). **SAEKI, Yoshimitsu** [JP/JP]; Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokura-kita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601 (JP). **TANAKA, Shinji** [JP/JP]; Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokura-kita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601 (JP). **NAKASHIMA, Yasushi** [JP/JP]; Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokura-kita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601 (JP). **MAYUMI, Yoshitaka** [JP/JP]; Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokura-kita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601 (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) 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 **B01J 37/02**

(11) **WO 00/06301** (13) A1

(21) PCT/US99/17083

(22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/123,781 **27 Jul/juil 1998** US
(27.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • MULTILAYERED CATALYST AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF
• CATALYSEUR MULTICOUCHE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE** [US/US]; Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, Richland, WA 99352 (US).

(72) **TONKOVICH, Anna, Lee, Y.**; 1604 37th Place North, Pasco, WA 99301 (US). **WANG, Yong**; 2884 Troon Court, Richland, WA 99352 (US). **GAO, Yufei**; 302 North Hawaii, Kennewick, WA 99336 (US).

(74) **ZIMMERMAN, Paul, W.**; Battelle Memorial Institute, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, MSIN: K1-53, Richland, WA 99352 (US).

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

(51)⁶ **B02C 7/12**

(11) **WO 00/06302** (13) A1

(21) PCT/US99/17341

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

(25) en (26) en

(30) 09/123,532 **28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)** US

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • REFINER DISC HAVING STEAM EXHAUST CHANNEL

• DISQUE DE RAFFINEUR COMPRENANT UN PASSAGE POUR LA SORTIE DE VAPEUR

(71) **J & L FIBER SERVICES, INC.** [US/US]; 809 Philip Drive, Waukesha, WI 53186 (US).

(72) **BARTELS, Patrick, J.**; N74 W23365 South Ridgeview Circle, Sussex, WI 53089 (US).

(74) **STEIN, David, D.** et al. / etc.; Nilles & Nilles, S.C., Suite 2000, Firststar Center, 777 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (US).

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

(51)⁶ **B02C 18/42**

(11) **WO 00/06303** (13) A1

(21) PCT/US99/16133

(22) **16 Jul/juil 1999 (16.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/123,958 **29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)** US

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • WATER DRIVEN WASTE DISPOSAL APPARATUS

• DISPOSITIF D'ELIMINATION DES DECHETS ACTIONNE PAR L'EAU

(71) **ENVIRONMENTAL SYSTEMS & SOLUTIONS, INC.** [US/US]; Suite 11, 12226 South 1000 East, Draper, UT 84020 (US).

(72) **SULLIVAN, Donald, J.**; 317 South Davis Street, Sandwich, IL 60548 (US).

(74) **HOBSON, Garron, M.** et al. / etc.; Thorpe, North & Western, LLP, P.O. Box 1219, Sandy, UT 84091-1219 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **B03C 3/40**

(11) **WO 00/06304** (13) A1

(21) PCT/US99/17047

(22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/122,850 **28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)** US

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • ELECTROSTATIC REDUCTION SYSTEM FOR REDUCING AIRBORNE DUST AND MICROORGANISMS

• SYSTEME REDUCTEUR ELECTROSTATIQUE DESTINE A REDUIRE LA QUANTITE DE POUSSIERE ET DE MICRO-ORGANISMES AEROPORTES

(71) **THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE** [US/US]; 1400 Independence Avenue S.W., Washington, DC 20250-0302 (US).

(72) **MITCHELL, Bailey, W.**; 1521 Hillcrest Drive, Watkinsville, GA 30677 (US). **STONE, Henry, D.**; 5855 Lexington Road, Winterville, GA 30683 (US).

(74) **PENDORF, Stephan, A.** et al. / etc.; Pendorf & Cutliff, P.O. Box 20445, Tampa, FL 33622-0445 (US).

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

(51)⁷ **B05C**

(11) **WO 00/06305** (13) A2

(21) PCT/US99/16906

(22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/094,302 **27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)** US

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • QUICK CHANGE, MICRO DISPENSING TIP WITH DISPOSABLE LINER

• MICROPOINTE DE DISTRIBUTION A CHANGEMENT RAPIDE MUNIE D'UN REVETEMENT INTERIEUR JETABLE

(71, 72) **EVERETT, Alan, L.** [US/US]; 12928 Big Tree Road, East Aurora, NY 14052 (US).

(74) **LINIHAN, Martin, G.** et al. / etc.; Hodgson, Russ, Andrews, Woods & Goodyear, LLP, Suite 2000, One M & T Plaza, Buffalo, NY 14203-2391 (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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **B05D 3/00, B05C 11/10, B05D 1/26**

(11) **WO 00/06306** (13) A1

(21) PCT/EP99/05293

(22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 34 184.9 **29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)** DE

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR OPTIMISING LACQUERS

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'OPTIMISER DES PEINTURES

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

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

(72, 75) **SCHROF, Wolfgang** [DE/DE]; In den Schelmenäckern 38, D-67271 Neuleiningen (DE). **HORN, Dieter** [DE/DE]; Schröderstrasse 69, D-69120 Heidelberg (DE). **SCHWALM, Reinhold** [DE/DE]; Am Hüttenwingert 6, D-67157 Wachenheim (DE). **MEISENBURG, Uwe** [DE/DE]; Kardinal-Galen-Strasse 42, D-47051 Duisburg (DE). **PFAU, Andreas** [DE/DE]; Neustadter Ring 42, D-67067 Ludwigshafen (DE).

(74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle et al., Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim (DE).

(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)⁶ **B05D 5/00**

(11) **WO 00/06307** (13) A1

(21) PCT/RU98/00263

(22) **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)**

(25) ru (26) ru

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

- (54) • METHOD FOR PRESERVING POROUS MATERIALS
• PROCEDE DE CONSERVATION DE MATERIAUX POREUX
- (71) **AKTSIONERNOE OBSHESTVO ZAKRITOGO TIPA** [RU/RU]; "Delivery Systems International", pr. Dobroljubova, 14, St.Petersburg, 197198 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VILESOVA, Marina Sergeevna** [RU/RU]; ul. Malaya Posadskaya, 12-34, St.Petersburg, 197046 (RU). **MUKHIN, Vladimir Egorovich** [RU/RU]; Novoizmailovskiy pr., 57-4, St.Petersburg, 196247 (RU). **SAPRYKINA, Nataliya Nikolaevna** [RU/RU]; Nevsky pr., 139-41, St.Petersburg, 193029 (RU). **LEVASHOVA, Larisa Grigorievna** [RU/RU]; pr. Dobroljubova, 5/1-42, St.Petersburg, 197198 (RU). **KHALEZOVA, Elena Mikhailovna** [RU/RU]; Komendantsk, St.Petersburg, 197372 (RU).
- (74) **SPESIVTSEVA, Irina Jurievna**; pr. Dobroljubova, 14, St.Petersburg, 197198 (RU).
- (81) CA JP RU US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B06B 1/02**
- (11) **WO 00/06308** (13) A1
- (21) PCT/US99/17077
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,263 **30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • APPARATUS AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE OPERATING FREQUENCY OF AN ELECTROMAGNETIC VIBRATORY FEEDER AT A SUBMULTIPLE OF THE POWER LINE FREQUENCY
• APPAREIL ET SYSTEME PERMETTANT DE MAINTENIR LA FREQUENCE D'EXPLOITATION D'UNE SOURCE ELECTROMAGNETIQUE VIBRANTE A UN SOUS-MULTIPLE DE LA FREQUENCE D'ALIMENTATION
- (71) **FMC CORPORATION** [US/US]; 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601 (US).
- (72) **POUNDS, David, G.**; Road #2, Box 92, Marion Center, PA 15759 (US).
- (74) **GEIMER, Stephen, D.**; Rockey, Milnamow & Katz, Ltd., Suite 4700, 180 North Stetson Avenue, Chicago, IL 60601 (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 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 **B06B 1/06**
- (11) **WO 00/06309** (13) A2
- (21) PCT/IB99/01348
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,089 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • OFF-APERTURE ELECTRICAL CONNECTION FOR ULTRASONIC TRANSDUCER
• BRANCHEMENT ELECTRIQUE POUR TRANSDUCTEUR D'ULTRASONS A DISTANCE DE L'OUVERTURE
- (71) **BOSTON SCIENTIFIC LIMITED** [IE/BB]; The Financial Services Centre, Bishop's Court Hill, P.O. Box 111, St. Michael (BB).
- (72) **WHITE, David, A.**; 3723 Greymont Drive, San Jose, CA 95136 (US). **SUORSA, Veijo, T.**; 1372 Yukon Terrace, Sunnyvale, CA 94087 (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).
-
- (51)⁶ **B08B 3/02, B03B 5/52**
- (11) **WO 00/06310** (13) A1
- (21) PCT/AU99/00606
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) PP 4978 **30 Jul/juil 1998 AU (30.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • SPIRAL CLEANING MEANS
• SYSTEME DE NETTOYAGE POUR SEPARATEURS SPIRALES
- (71, 72) **JONES, Trevor, Frederick** [AU/AU]; 4 Chaplain Court, Busselton, Western Australia 6280 (AU).
- (74) **WRAY & ASSOCIATES**; 6th Floor, 239 Adelaide Terrace, Perth, Western Australia 6000 (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 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 **B08B 3/02, 13/00**
- (11) **WO 00/06311** (13) A1
- (21) PCT/US99/16462
- (22) **20 Jul/juil 1999 (20.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,876 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • FLUID APPLICATION AND CONCENTRATION MONITORING SYSTEM
• SYSTEME D'APPLICATION ET DE CONTROLE DE LA CONCENTRATION DE FLUIDES
- (71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION** [US/US]; 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199 (US).
- (72) **ABAD, Glen, Silva**; 760 White Book Drive, La Habra, CA 90631 (US). **JAFFKE, Ralph, Edward**; 4402 Hungerford Street, Lakewood, CA 90712 (US). **JAEGER, Thomas, William**; 951 First Street, Norco, CA 91760 (US). **MCDONNELL, Brian**; 5339 Dunrobin Avenue, Lakewood, CA 90713 (US). **OSTERMAN, Rick**; 2041 Lomita Park Place, Lomita, CA 90717 (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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR 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 **B08B 9/051, 9/047**
- (11) **WO 00/06312** (13) A1
- (21) PCT/CA99/00690
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,243,885 **27 Jul/juil 1998 CA (27.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • SPRAY CLEANER FOR INTERIOR SURFACE OF PIPELINE
• APPAREIL DE NETTOYAGE PAR PULVERISATION DES PAROIS INTERNES D'UNE CANALISATION D'ALIMENTATION
- (71) **MAC & MAC HYDRODEMOLITION INC.** [CA/CA]; 18101 - 94th Avenue, Surrey, British Columbia V4N 4A3 (CA).
- (72) **MACNEIL, Gerard**; 18101 - 94th Avenue, Surrey, British Columbia V4N 4A3 (CA). **MACNEIL, David**; 8242 - 197 Street, Langley, British Columbia V2Y 1Z1 (CA). **MACNEIL, Gordon**; 11902 - 85A Avenue, Delta, British Columbia V4C 6V4 (CA). **BOSE, Vernon**; 3718 - 204A Street, Langley, British Columbia V3A 4S4 (CA).

- (74) **VERMETTE & CO.**; Box 40, Granville Square, 230-200 Granville Street, Vancouver, British Columbia V6C 1S4 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **B09B 3/00, C04B 38/00, 7/24, B28C 1/22, C09K 17/02, E02D 3/12, C02F 1/28, B22C 1/00**
- (11) **WO 00/06313** (13) A1
- (21) PCT/AU99/00617
- (22) **30 Jul/juillet 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) PP 4932 **30 Jul/juillet 1998 (30.07.1998)** AU
- (30) PP 4933 **30 Jul/juillet 1998 (30.07.1998)** AU
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • NEW PRODUCTS AND METHODS USING FOUNDRY DUST
- NOUVEAUX PRODUITS ET PROCÉDES UTILISANT DES POUSSIÈRES DE FONDERIE
- (71, 72) **REICH, Brett, David** [AU/AU]; 11 Iron Bark Drive, Toowoomba, QLD 4350 (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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 : (c)
-
- (51)⁷ **B09B 3/00**
- (11) **WO 00/06314** (13) A1
- (21) PCT/KR99/00406
- (22) **26 Jul/juillet 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 1998/30370 **28 Jul/juillet 1998 (28.07.1998)** KR
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD FOR MANUFACTURING ARTIFICIAL REEF BASED ON INDUSTRIAL WASTE
- PROCEDE DE FABRICATION DE RECIF ARTIFICIEL AVEC DES DECHETS INDUSTRIELS
- (71, 72) **KIM, Ho, Sung** [KR/KR]; Dong-sanwonrum Apt. 102-905, 414 Nongseong-dong, Seo-ku, Kwangju Metropolitan City 502-200 (KR). **KIM, Jang, Won** [KR/KR]; Keumho Town 101-1103, 100-1 Kyerim-dong, Dong-ku, Kwangju Metropolitan City 501-080 (KR).
- (74) **IM, Jae, Ryong**; RM 502, NewSeoul Building, 828-8 Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (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 **B21B 27/05**
- (11) **WO 00/06315** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02176
- (22) **12 Jul/juillet 1999 (12.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 35 089.9 **24 Jul/juillet 1998 (24.07.1998)** DE
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • BACK-UP OR INTERMEDIATE ROLLER FOR PRODUCING A FLAT ROLLED PRODUCT IN A ROLLING MILL
- CYLINDRE D'APPUI OU INTERMEDIAIRE MONTE DANS DES LAMINOIRS POUR LE LAMINAGE D'UN PRODUIT PLAT
- (71) **MANNESMANN AG** [DE/DE]; Mannesmannufer 2, D-40213 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FIGGE, Dieter** [DE/DE]; Defreggerstr. 22, D-45147 Essen (DE). **SCHWERDT, Wilhelm** [DE/DE]; Am Mühlenturm 101, D-46519 Alpen (DE). **QUITMANN, Uwe** [DE/DE]; Alperheide 35, D-47877 Willich (DE).
- (74) **MEISSNER, Peter, E.**; Meissner & Meissner, Hohenzollerndamm 89, D-14199 Berlin (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 : (c)
-
- (51)⁷ **B21C 3/04, 1/04**
- (11) **WO 00/06316** (13) A1
- (21) PCT/IT99/00211
- (22) **9 Jul/juillet 1999 (09.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) MO98A000173 **27 Jul/juillet 1998 (27.07.1998)** IT
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • AN IMPROVED PROCESS FOR METAL WIRE DRAWING AND A TOOL FOR ACTUATING THE PROCESS
- PROCEDE AMELIORE D'ETIRAGE DE FIL METALLIQUE ET OUTIL DE MISE EN APPLICATION DU PROCEDE
- (71) **I.FI.CO.M. S.R.L., IMMOBILIARE FINANZIARIA COSTRUZIONI MILANO** [IT/IT]; Via Danubio, 75, I-65015 Montesilvano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERTOLINI, Pietro** [IT/IT]; Via Lesignano Palmia, 16, I-43040 Terenzo (IT).
- (74) **NERI, Luciano**; Bugnion S.p.A., Via Emilia Est, 25, I-41100 Modena (IT).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B21D**
- (11) **WO 00/06317** (13) A2
- (21) PCT/IT99/00212
- (22) **9 Jul/juillet 1999 (09.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) MO98A000174 **27 Jul/juillet 1998 (27.07.1998)** IT
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • A PROCESS FOR CONTINUOUSLY WORKING METAL BARS OR RODS, AND A DEVICE FOR CARRYING OUT THE PROCESS
- PROCEDE D'USINAGE CONTINU DE BARRES OU TIGES METALLIQUES ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE
- (71) **I.FI.CO.M S.R.L.** [IT/IT]; Immobiliare Finanziaria Costruzioni Milano, Via Danubio, 75, I-65015 Montesilvano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERTOLINI, Pietro** [IT/IT]; Via Lesignano Palmia, 16, I-43040 Terenzo (IT).
- (74) **NERI, Luciano**; Bugnion S.p.A., Via Emilia Est, 25, I-41100 Modena (IT).

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

(51)⁷ B21F 1/00

(11) WO 00/06318 (13) A1

(21) PCT/IT99/00234

(22) 23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)

(25) en (26) en

(30) MI98A001733 27 Jul/juil 1998 IT (27.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • ALL-PURPOSE PRESSING-BENDING MACHINE
• MACHINE POLYVALENTE À PRESSER - CINTRER

(71) UNIMATIC ENGINEERING S.R.L. [IT/IT]; Via Curiel, 55, I-20050 Mezzago (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VOLKA, Martine [IT/IT]; Via Meloria, 14, I-20148 Milano (IT).

(74) CICOGLIA, Franco; Ufficio Internazionale Brevetti Dott. Prof. Franco Cicogna, Via Visconti di Modrone, 14/A, I-20122 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 B21K 1/34, B60B 1/04

(11) WO 00/06319 (13) A1

(21) PCT/US99/17175

(22) 29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/094,512 29 Jul/juil 1998 US (29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • TENSIONED SPOKED BICYCLE WHEEL ASSEMBLY AND METHOD
• PROCEDE ET ENSEMBLE DE ROUE DE BICYCLETTE A RAYON TENDU

(71, 72) DIETRICH, Rolf [US/US]; 4631 Shadowood, Toledo, OH 43614 (US).

(74) PURDUE, David, C. et al. / etc.; Suite B-2, 2735 N Holland-Sylvania Road, Toledo, OH 43615-1844 (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 B22C 7/02, 9/04

(11) WO 00/06320 (13) A1

(21) PCT/DE99/02244

(22) 21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 33 594.6 25 Jul/juil 1998 DE (25.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF A STEEL CAMSHAFT AND CAMSHAFT PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN ARBRE A CAMES EN ACIER, ET ARBRE A CAMES AINSI PRODUIT

(71) MWP MAHLE - J. WIZEMANN - PLEUCO GMBH [DE/DE]; Haldenstrasse 7, D-70376 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BASLER, Martin [DE/DE]; Graf-Bentinc-Strasse 18, D-74405 Gaildorf (DE). ENGELHART, Ulrich [DE/DE]; Wirttembergstrasse 90, D-70736 Fellbach (DE). GRAHLE, Peter [DE/DE]; Gartenstrasse 17, D-70839 Gerlingen (DE). KORTE, Volker [DE/DE]; Eduard-Mörke-Strasse 58, D-73266 Bisingen (DE). SCHMID, Jürgen [DE/DE]; Hagäcker 2, D-74405 Gaildorf-Münster (DE). VOGELSANG, Matthias [DE/DE]; Mörkestrasse 59, D-70178 Stuttgart (DE). WIESENMÜLLER, Jens [DE/DE]; Kirftapfelweg 36, D-49536 Lienen (DE).

(74) PFUSCH, Volker; Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pusch, Waiblinger Strasse 11, D-70372 Stuttgart (DE).

(81) BR DE 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 B22D 5/04

(11) WO 00/06321 (13) A1

(21) PCT/FR99/01842

(22) 27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)

(25) fr (26) fr

(30) 98/09546 27 Jul/juil 1998 FR (27.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • DEVICE FOR CASTING INGOTS OF A NON-FERROUS LIQUID METAL

• DISPOSITIF POUR COULER DES LINGOTS D'UN METAL LIQUIDE NON FERREUX

(71) BROCHOT S.A. [FR/FR]; 52, avenue Marcel Paul, F-93297 Tremblay en France (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PESCHEUX, Michel, Pierre, Georges [FR/FR]; 24, rue Stéphane Mallarmé, F-77170 Brie Comte Robert (FR). PASQUIER, Jean-Claude [FR/FR]; 2, rue Pasteur, F-95340 Persan (FR).

(74) CABINET MALEMONT; 42, avenue du Président Wilson, F-75116 Paris (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 17/00, 18/04, B22C 9/10

(11) WO 00/06322 (13) A1

(21) PCT/EP99/05322

(22) 26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 33 598.9 25 Jul/juil 1998 DE (25.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • TOOL, ESPECIALLY FOR PRODUCING CORES
• OUTIL NOTAMMENT DESTINE A LA FABRICATION DE NOYAUX

(71) FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH [DE/DE]; D-71631 Ludwigsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DOBUSCH, Heinz [DE/DE]; Kirchenweinbergstrasse 95, D-71672 Marbach (DE).

(74) VOTH, Gerhard; Filterwerk Mann + Hummel GmbH, D-71631 Ludwigsburg (DE).

(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 B22D 17/22

(11) WO 00/06323 (13) A1

(21) PCT/EP99/04862

(22) 10 Jul/juil 1999 (10.07.1999)

(25) de (26) de

(30) 98810732.2 30 Jul/juil 1998 EP (30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

- (54) • CASTING SYSTEM FOR THIXOFORMS
• SYSTEME DE COULEE POUR FORMES THIXOTROPES
- (71) **ALUSUISSE TECHNOLOGY & MANAGEMENT AG** [CH/CH]; Badische Bahnhofstrasse 16, CH-8212 Neuhausen am Rheinfall (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IMWINKELRIED, Thomas** [CH/CH]; Dorfstrasse 37, CH-8247 Flurlingen (CH).
- (74) **ALUSUISSE TECHNOLOGY & MANAGEMENT AG**; Badische Bahnhofstrasse 16, CH-8212 Neuhausen am Rheinfall (CH).
- (81) AU BR CA CZ HU IL JP MX NO PL RU SI 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 **B22D 41/00**
- (11) **WO 00/06324** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02233
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9816458.5 **29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)** GB
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • TUNDISH IMPACT PAD
• COUSSIN D'IMPACT DE PANIER DE COULEE
- (71) **FOSECO INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; Burmah Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUTTON, Dennis** [GB/GB]; 150 Birmingham Road, Walsall, West Midlands WS1 2NJ (GB).
- (74) **LEWIS, Pauline, Therese**; Group Patents Department, Burmah Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 41/14**
- (11) **WO 00/06325** (13) A2
- (21) PCT/CH99/00295
- (22) **5 Jul/juil 1999 (05.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 1574/98 **26 Jul/juil 1998 (26.07.1998)** CH
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • SLIDE GATE FOR A CONTAINER CONTAINING MOLTEN METAL
• SYSTEME DE FERMETURE COULISSANT POUR RECIPIENT CONTENANT DU METAL FONDU
- (71) **STOPINC AKTIENGESELLSCHAFT** [CH/CH]; Zugerstrasse 76A, CH-6341 Baar (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOALDO, Walter** [IT/CH]; Metallstrasse 12, CH-6300 Zug (CH).
- (74) **LUCHS, W.**; Stopinc Aktiengesellschaft, Zugerstrasse 76A, CH-6341 Baar (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 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 **B22F 1/00, 5/00, 9/28**
- (11) **WO 00/06326** (13) A1
- (21) PCT/JP99/03888
- (22) **21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/210754 **27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)** JP
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METAL NICKEL POWDER
• NICKEL METALLIQUE EN POWDRE
- (71) **TOHO TITANIUM CO., LTD.** [JP/JP]; 3-5, Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ITO, Takayuki** [JP/JP]; Toho Titanium Co., Ltd., 3-5, Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510 (JP). **TAKATORI, Hideo** [JP/JP]; Toho Titanium Co., Ltd., 3-5, Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510 (JP).
- (74) **SUENARI, Mikio**; Hitachi 6th Building, 4th floor, 6-14, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (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 **B22F 9/22**
- (11) **WO 00/06328** (13) A1
- (21) PCT/IL99/00379
- (22) **12 Jul/juil 1999 (12.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/124,772 **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • A PROCESS FOR MANUFACTURING OF METALLIC POWDER
• PROCEDE DE FABRICATION DE POWDRE METALLIQUE
- (71) **REMPTECH LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 73, 10550 Migdal haemek (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROSENBAND, Valery** [IL/IL]; Alef Bastille Street 5, 35597 Haifa (IL). **SOKOLINSKY, Charianna** [IL/IL]; Alef Pua Street 6, 35311 Haifa (IL). **EFREMENKO, Nikolay** [IL/IL]; Hashikma Street 6, 20692 Yokneam Ilit (IL). **LEKHTMAN, Dmitry** [IL/IL]; Deganit Street 2, 17000 Nazareth Ilit (IL).
- (74) **AGRANOV, David**; Moriah Avenue 20, 34571 Haifa (IL).
- (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 IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 B23B

(11) WO 00/06329 (13) A2

(21) PCT/US99/17006

(22) 27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/124,482 29 Jul/juil 1998 US
(29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • SHORT-HOLE DRILL BIT

- FORET POUR TROUS DE FAIBLE PROFONDEUR

(71) DIESEL TECHNOLOGY COMPANY
[US/US]; 4300 44th Street S.E., P.O. Box
888653, Kentwood, MI 49588 (US).(72) LARSON, Fred, R.; 9225 Bluff Ridge
Drive, Zeeland, MI 49464 (US).(74) CURCURI, Jeremy, J. et al. / etc.; Brooks
& Kushman, 22nd floor, 1000 Town Center,
Southfield, MI 48075 (US).(81) BR CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).(51)⁶ B23H 9/00

(11) WO 00/06330 (13) A1

(21) PCT/JP99/01699

(22) 31 Mar/mar 1999 (31.03.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/217177 31 Jul/juil 1998 JP
(31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • DIE FOR DRAWING/EXTRUDING
AND METHOD FOR TREATING
SURFACE OF DIE FOR DRA-
WING/EXTRUDING

- FILIERE D'ETIRAGE ET
D'EXTRUSION ET PROCEDE DE
TRAITEMENT DE SURFACE DE
LADITE FILIERE D'ETIRAGE ET
D'EXTRUSION

(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) SATOU, Seiji [JP/JP]; Mitsubishi
Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310
(JP). GOTO, Akihiro [JP/JP]; Mitsubishi
Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310
(JP).(74) SAKAI, Hiroaki; Tokyo Club Building,
2-6, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0013 (JP).

(81) CH CN DE KR US.

(51)⁶ B23H 9/00

(11) WO 00/06331 (13) A1

(21) PCT/JP99/01700

(22) 31 Mar/mar 1999 (31.03.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/217176 31 Jul/juil 1998 JP
(31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • PRESS DIE AND METHOD FOR
TREATING SURFACE OF PRESS DIE
• FILIERE A EMBOUTIR ET PROCEDE
DE TRAITEMENT DE LA SURFACE
DE LADITE FILIERE A EMBOUTIR(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) SATOU, Seiji [JP/JP]; Mitsubishi
Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310
(JP). GOTO, Akihiro [JP/JP]; Mitsubishi
Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310
(JP).(74) SAKAI, Hiroaki; Tokyo Club Building,
2-6, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0013 (JP).

(81) CH CN DE KR US.

(51)⁶ B23H 9/00

(11) WO 00/06332 (13) A1

(21) PCT/JP99/02215

(22) 26 Apr/avr 1999 (26.04.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/217178 31 Jul/juil 1998 JP
(31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • DIE AND SURFACE TREATING ME-
THOD FOR DIE

- MATRICE ET PROCEDE DE TRAIT-
EMENT DE SURFACE POUR MATRICE

(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) MORO, Toshio [JP/JP]; Mitsubishi
Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310
(JP). GOTO, Akihiro [JP/JP]; Mitsubishi
Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310
(JP).(74) SAKAI, Hiroaki; Tokyo Club Building,
2-6, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0013 (JP).

(81) CH CN DE JP US.

(51)⁷ B23K 1/012

(11) WO 00/06333 (13) A1

(21) PCT/FR99/01657

(22) 8 Jul/juil 1999 (08.07.1999)

(25) fr (26) fr

(30) 98/09773 30 Jul/juil 1998 FR
(30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD FOR BRAZING BY SOL-
DER REFLOW ELECTRONIC COMPO-
NENTS AND BRAZING DEVICE THE-
REFOR

- PROCEDE DE BRASAGE PAR REFU-
SION DE COMPOSANTS ELECTRO-
NIQUES ET DISPOSITIF DE BRA-
SAGE POUR LA MISE EN OEUVRE
D'UN TEL PROCEDE

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME
POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION
DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
[FR/FR]; 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris
Cedex 07 (FR).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) CARSAC, Claude [FR/FR]; 19,
rue de la Gare, F-91470 Limours (FR).
CONOR, Gilles [FR/FR]; 1, Résidence
du Val, F-91120 Palaiseau (FR). SIND-
ZINGRE, Thierry [FR/FR]; 33, rue du
Loing, F-94230 Cachan (FR). VERBOCK-
HAVEN, Denis [FR/FR]; 59, rue des
Entrepreneurs, F-75015 Paris (FR).(74) MELLUL, Sylvie; L'Air Liquide S.A.,
Service Propriété Intellectuelle, 75, quai
d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (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 UG ZW); EA (AM AZ
BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE
CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 7/10

(11) WO 00/06334 (13) A1

(21) PCT/NL99/00482

(22) 28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)

(25) nl (26) en

(30) 1009751 28 Jul/juil 1998 NL
(28.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • ATTACHMENT FOR CARRYING AC-
CESSORIES ON A GAS CYLINDER

- FIXATION POUR PORTER DES AC-
CESSOIRES SUR UNE BOUTEILLE
DE GAZ

(71, 72) VAN HOUWELINGEN, Philippus,
Jakob [NL/NL]; Van Damstoep 4, NL-3371
CZ Hardinxveld-Giessendam (NL).(74) DE BRUIJN, Leendert, C.; 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **B23K 9/095**
- (11) **WO 00/06335** (13) A1
- (21) PCT/IB99/01286
- (22) **14 Jul/juil 1999 (14.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,587 **29 Jul/juil 1998** US
(29.07.1998)
- (30) 09/286,264 **5 Apr/avr 1999** US
(05.04.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ARC WELDING TORCH
• TETE DE SOUDAGE A L'ARC
- (71) **TREGASKISS LTD.** [CA/CA]; 2570 North Talbot Road, Oldcastle, Ontario N0R 1L0 (CA).
- (72) **VILLAFUERTE, Julio;** 13116 Dillon Drive, Tecumseh, Ontario N8N 3X2 (CA).
- (81) BR CA JP MX; 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 26/00, A61B 1/00, 18/00, G02B 23/24**
- (11) **WO 00/06336** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02299
- (22) **16 Jul/juil 1999 (16.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9816421.3 **28 Jul/juil 1998** GB
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • APPARATUS FOR PERFORMING OPERATIONS ON A WORKPIECE AT AN INACCESSIBLE LOCATION
• APPAREIL POUR REALISER DES OPERATIONS SUR UNE PIECE SITUÉE A UN EMPLACEMENT INACCESSIBLE
- (71) **KEYMED (MEDICAL & INDUSTRIAL EQUIPMENT) LIMITED** [GB/GB]; Key-Med House, Stock Road, Southend-on-Sea, Essex SS2 5QH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LUKE, Barry, Edward** [GB/GB]; 5 Heeswyk Road, Canvey Island, Essex SS8 8ET (GB).
- (74) **BOULT WADE TENNANT;** 27 Furnival Street, London EC4A 1PQ (GB).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B23P 11/00, B21D 39/20, 53/88, B62D 25/14**
- (11) **WO 00/06337** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02333
- (22) **20 Jul/juil 1999 (20.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9816570.7 **30 Jul/juil 1998** GB
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • AN APPARATUS FOR SECURING COMPONENTS UPON A STRUCTURAL MEMBER
• DISPOSITIF DE FIXATION DE COMPOSANTS SUR UN ELEMENT STRUCTUREL
- (71) **ROVER GROUP LIMITED** [GB/GB]; International Headquarters, Warwick Technology Park, Warwick CV34 6RG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MELLOR, Michael** [GB/GB]; 139 Coventry Road, Coleshill, Birmingham B46 3EX (GB). **PITCHFORD, Neil, John** [GB/GB]; The Old Forge, 17 Saint Nicholas Church Street, Warwick CV34 4JD (GB).
- (74) **BURRAGE, David, John** et al. / etc.; Rover Group Limited, Patent Dept., Gaydon Test Centre, Banbury Road, Lighthorne, Warwick CV35 0RG (GB).
- (81) DE GB US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **B23P 17/00, 19/04, B23Q 3/00, B32B 31/00, B29C 31/06, 45/14, 65/00**
- (11) **WO 00/06338** (13) A1
- (21) PCT/US99/17401
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,585 **29 Jul/juil 1998** US
(29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • INSERTION OF LINERS INTO HOST TUBULARS BY FLUID INJECTION
• INSERTION DE GARNITURES INTERIEURES DANS DES TUYAUX HOTES PAR INJECTION DE FLUIDE
- (71) **SAFETYLINER SYSTEMS, LLC** [US/US]; 27286 Jimmy Lane, Conroe, TX 77385 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAYLOR, Jack, Curtis** [US/US]; 27221 Kane Lane, Conroe, TX 77385 (US).
- (74) **FINDER, James, A.** et al. / etc.; Ostrolenk, Faber, Gerb & Soffen, LLP, 1180 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **B24B 23/03, 41/04, 17/00**
- (11) **WO 00/06339** (13) A1
- (21) PCT/DE99/00082
- (22) **16 Jan/jan 1999 (16.01.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 33 814.7 **28 Jul/juil 1998** DE
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • SANDING DEVICE FOR CURVED SURFACES
• DISPOSITIF DE PONÇAGE POUR SURFACES COURBES
- (71, 72) **GANSER, Bernhard** [DE/DE]; Parkweg 11, D-88471 Laupheim (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).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁶ **B24B 53/14, B24D 3/06, 18/00**
- (11) **WO 00/06340** (13) A1
- (21) PCT/US99/04642
- (22) **2 Mar/mar 1999 (02.03.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,806 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ROTARY DRESSING TOOL CONTAINING BRAZED DIAMOND LAYER
• OUTIL DE DRESSAGE ROTATIF CONTENANT UNE COUCHE DE DIAMANT BRASEE
- (71) **NORTON COMPANY** [US/US]; 1 New Bond Street, Box 15138, Worcester, MA 01615-0138 (US).
- (72) **ANDREWS, Richard, M.;** 56 Upton Road, Westborough, MA 01581 (US). **BULJAN, Sergej-Tomislav;** 23 Washington Drive, Acton, MA 01720 (US).
- (74) **PORTER, Mary, E.** et al. / etc.; Saint-Gobain Corporation, 1 New Bond Street, Box 15138, Worcester, MA 01615-0138 (US).

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

(51)⁷ **B24D 11/00, B26F 1/22, B65D 83/08**

(11) **WO 00/06341** (13) A1

(21) PCT/US99/14539

(22) **28 Jun/juin 1999 (28.06.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9816681.2 **31 Jul/juil 1998 GB (31.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **CLEANING PADS FORMED FROM NON-WOVEN ABRASIVE WEB MATERIAL, ESPECIALLY FOR DOMESTIC USE**

• **TAMPONS NETTOYEURS FORMES A PARTIR DE MATERIAU EN BANDE ABRASIF NON-TISSE, A USAGE DOMESTIQUE**

(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) **MATEOS, Maria del Mar Casado** [ES/ES]; Los Yébenes, 82, 5th B., E-28047 Madrid (ES). **ALDASORO, Felipe Barandiaran** [ES/ES]; calle Molino, 15, Loeches, E-28890 Madrid (ES).

(74) **HAKAMAKI, Michael, 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 KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **B24D 15/02, 15/04**

(11) **WO 00/06342** (13) A1

(21) PCT/DE99/00365

(22) **10 Feb/fév 1999 (10.02.1999)**

(25) de (26) de

(30) 298 13 386.5 **28 Jul/juil 1998 DE (28.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **SAND PAPER SUPPORTING DEVICE FOR SANDING CURVED SURFACES**

• **DISPOSITIF AVEC SURFACE DE SUPPORT POUR PAPIER ABRASIF POUR LE PONÇAGE DE SURFACES COURBES**

(71, 72) **GANSER, Bernhard** [DE/DE]; Parkweg 11, D-88471 Laupheim (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).

Published / Publiée : (a)

(51)⁶ **B25D 17/04, B25G 1/00**

(11) **WO 00/06343** (13) A1

(21) PCT/NZ99/00121

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

(25) en (26) en

(30) 330859 **28 Jul/juil 1998 NZ (28.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **HANDLE FOR TRIGGER OPERATED TOOL**

• **POIGNEE POUR OUTIL ACTIONNE PAR UNE GACHETTE**

(71, 72) **WAKELIN, Noel, Roger** [NZ/NZ]; 10 Shadlands Lane, Mount Maunganui 3002 (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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁶ **B25F 5/02, B32B 27/40, C08K 3/10, 3/118**

(11) **WO 00/06344** (13) A1

(21) PCT/US99/17022

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

(25) en (26) en

(30) 09/124.695 **29 Jul/juil 1998 US (29.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **POLYURETHANE ROLLER WITH HIGH SURFACE RESISTANCE**

• **CYLINDRE EN POLYURETHANNE A RESISTANCE SUPERFICIELLE ELEVEE**

(71) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (US).

(72) **MASSIE, Johnny, Dale, II**; 583 Gingermill Lane, Lexington, KY 40509 (US). **PERRUZZA, Angela, Rachele**; 12645 Home Farm Drive, Westminster, CO 80234 (US). **WEIDERT, Edward, Wayne**; 2270 Andrew Drive, Superior, CO 80027 (US).

(74) **DASPIT, Jacqueline, M.**; Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (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)⁶ **B26B 1/08**

(11) **WO 00/06345** (13) A1

(21) PCT/US99/17436

(22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/094,741 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**

(30) 60/103,249 **6 Oct/oct 1998 US (06.10.1998)**

(30) 09/323,893 **2 Jun/juin 1999 US (02.06.1999)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **AUTOMATIC SPRING RETRACTABLE UTILITY KNIFE**

• **COUTEAU UNIVERSEL A RETRACTION AUTOMATIQUE A RESSORT**

(71) **AMERICAN SAFETY RAZOR COMPANY** [US/US]; One Razor Blade Lane, Verona, VA 24482 (US).

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

(72, 75) **WONDERLEY, Jeff** [US/US]; 2099 Knightly Mill Road, Fort Defiance, VA 24437 (US).

(74) **SPENARD, David, A.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 600 13th Street, N.W., Washington, DC 20005-3096 (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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁶ **B26B 3/00**

(11) **WO 00/06346** (13) A1

(21) PCT/US99/17438

(22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/094,738 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**

- (30) 60/098,894 **2 Sep/sep 1998** US
(02.09.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • UTILITY KNIFE WITH QUICK ACTION QUARTER-TURN CONNECTOR
• COUTEAU UNIVERSEL AVEC SYSTEME D'ASSEMBLAGE QUART-DETOUR RAPIDE
- (71) **AMERICAN SAFETY RAZOR COMPANY** [US/US]; One Razor Blade Lane, Verona, VA 24482 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WONDERLEY, Jeff** [US/US]; 2099 Knightly Mill Road, Fort Defiance, VA 24437 (US).
- (74) **SPENARD, David, A.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 600 13th Street, N.W., Washington, DC 20005-3096 (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 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 **B26B 5/00**
- (11) **WO 00/06347** (13) A1
- (21) PCT/US99/17437
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,739 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
- (30) 60/098,895 **2 Sep/sep 1998** US
(02.09.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • WIDE BLADE SCRAPER
• RACLOIR A LAME LARGE
- (71) **AMERICAN SAFETY RAZOR COMPANY** [US/US]; One Razor Blade Lane, Verona, VA 24482 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WONDERLEY, Jeff** [US/US]; 2099 Knightly Mill Road, Fort Defiance, VA 24437 (US).
- (74) **SPENARD, David, A.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 600 13th Street, N.W., Washington, DC 20005-3096 (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 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 **B26B 19/04**
- (11) **WO 00/06348** (13) A1
- (21) PCT/AT99/00180
- (22) **19 Jul/juil 1999 (19.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) GM 0505/98 **24 Jul/juil 1998** AT
(24.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ELECTRIC DRY RAZOR
• RASOIR ELECTRIQUE
- (71) **PAYER ELEKTROPRODUKTE GES.MBH** [AT/AT]; Reiterweg 6, A-8151 St. Bartholomä (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OSWALD, Mathias** [AT/AT]; Werndorf 83, A-8402 Werndorf (AT). **PIRMAYER, Otto** [AT/AT]; Schubertgasse 1, A-8402 Werndorf (AT).
- (74) **HAFFNER, Thomas, M.**; Schottengasse 3a, A-1014 Wien (AT).
- (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 **B26D 7/06, 7/01**
- (11) **WO 00/06349** (13) A1
- (21) PCT/NL99/00434
- (22) **7 Jul/juil 1999 (07.07.1999)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1009772 **30 Jul/juil 1998** NL
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR CUTTING FOODSTUFFS INTO SLICES
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A DECOUPER DES PRODUITS ALIMENTAIRES EN TRANCHES
- (71) **FOODCORNER INTERNATIONAL B.V.** [NL/NL]; Schoenaker 10 b, NL-6641 SZ Beuningen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DESSING, Jacobus, Petrus, Maria** [NL/NL]; Kruisweg 1483, NL-2142 LA Cruquius (NL). **DE GRAAF, Mattijn, Godewijn** [NL/NL]; Kruisstraat 17, NL-2312 BJ Leiden (NL). **OOSTERLING, Pieter, Adriaan** [NL/NL]; Sikkelstraat 53, NL-2151 CP Nieuw-Vennep (NL).
- (74) **UITTENBOGAART, Gustaaf, Adolf;** Indeig B.V., P.O. Box 3, NL-2050 AA Overveen (NL).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B26D 7/26, B29C 65/18**
- (11) **WO 00/06350** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05479
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 98306080.7 **30 Jul/juil 1998** EP
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ROTARY CUTTING AND/OR SEALING MECHANISMS
• MECANISMES DE COUPE ET/OU DE SCELLAGE ROTATIFS
- (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 IN KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT UG ZA ZW)
- (71) **UNILEVER N.V.** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AE AU BB CA CY GB GD GH GM IE IL IN KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT UG ZA ZW)
- (71) **HINDUSTAN LEVER LIMITED** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Mumbai 400 020, Maharashtra (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72) **BLUNDELL, Brian, Francis;** Maitland, Chiltern Road, Ballinger, Great Missenden, Buckinghamshire HP16 9LJ (GB). **CAHILL, Michael, John;** Molins PLC, 13-13a Westwood Way, Westwood Business Park, Coventry CV4 8HS (GB). **FINCHAM, Kevin, Richard;** Molins PLC, 13-13a Westwood Way, Westwood Business Park, Coventry CV4 8HS (GB). **FRANKLIN, Paul;** Molins PLC, 13-13a Westwood Way, Westwood Business Park, Coventry CV4 8HS (US). **VERNON, Geoffrey, William;** Molins PLC, 13-13a Westwood Way, Westwood Business Park, Coventry CV4 8HS (GB). **WILLETT, Peter, Ernest;** Molins PLC, Haw Lane, Saunderton, High Wycombe, Buckinghamshire HP14 4JE (GB).
- (74) **BUTLER, David, John;** Unilever PLC, Patent Dept., Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B26F 1/20, B26D 11/00**
- (11) **WO 00/06351** (13) A1
- (21) PCT/IT99/00230
- (22) **21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) FI98U000081 **27 Jul/juil 1998** IT
(27.07.1998)

- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • PERFORATOR FOR WEBLIKE MATERIALS WITH MEANS FOR MODIFYING THE INTERVAL BETWEEN CONSECUTIVE LINES OF PERFORATIONS
• PERFORATEUR POUR MATERIAUX DU TYPE EN BANDE, DOTE DE MOYENS DE MODIFICATION DE L'INTERVALLE ENTRE DES LIGNES CONSECUTIVES DE PERFORATIONS
- (71) **FABIO PERINI S.P.A.** [IT/IT]; Via per Mugnano, I-55100 Lucca (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BIAGIOTTI, Guglielmo** [IT/IT]; Via di Vorno, 105, Capannori, I-55060 Lucca (IT).
- (74) **MANNUCCI, Gianfranco** et al. / etc.; Via della Scala, 4, I-50123 Firenze (IT).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **B26J 15/06, B66C 1/02**
- (11) **WO 00/06352** (13) A1
- (21) PCT/US99/17037
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/124,160 **27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • APPARATUS FOR SENSING THE PRESENCE OF A WAFER
• APPAREIL POUR DETECTER LA PRESENCE D'UNE GALETTE SEMI-CONDUCTRICE
- (71) **STRASBAUGH, INC.** [US/US]; 825 Buckley Road, San Luis Obispo, CA 93401 (US).
- (72) **KALENIAN, Bill**; 1639 Phillips Lane, San Luis Obispo, CA 93401 (US). **LENTZ, Terry, L.**; 3275 Highway 41 East, Templeton, CA 93465 (US).
- (74) **LOHSE, Timothy, W.**; Gray Cary Ware & Freidenrich, 400 Hamilton Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US).
- (81) JP KR SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B27N**
- (11) **WO 00/06353** (13) A2
- (21) PCT/US99/16845
- (22) **23 Jun/juin 1999 (23.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,234 **27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • LOW DIISOCYANATE CONTENT POLYMERIC MDI-CONTAINING BINDERS FOR FIBERBOARD MANUFACTURE
• LIANTS A BASE DE MDI POLYMERES A FAIBLE TENEUR EN DIISOCYANATES POUR LA FABRICATION DE PANNEAUX DE FIBRES
- (71) **HUNTSMAN ICI CHEMICALS, LLC** [US/US]; 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MORIARTY, Christopher, J.** [US/US]; 706 Harlequin Lane, Mullica Hill, NJ 08062 (US). **KOLACZYK, Tina, M.** [US/US]; 109 Cloverly Lane, West Chester, PA 19380 (US). **BURNS, Steven, B.** [US/US]; 1101 Belmont Avenue, Westmont, NJ 08108 (US).
- (74) **BOLAND, Kevin, J.**; Huntsman Polyurethanes, 286 Mantua Grove Road, West Deptford, NJ 08066-1732 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B27N 7/00**
- (11) **WO 00/06354** (13) A1
- (21) PCT/US99/16881
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9816534.3 **29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)** GB
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD OF MANUFACTURING A MOLDED DOOR SKIN FROM A FLAT WOOD COMPOSITE, DOOR SKIN PRODUCED THEREFROM, AND DOOR MANUFACTURED THEREWITH
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PAREMENT DE PORTE MOULE A PARTIR D'UN COMPOSITE DE BOIS PLAT, PAREMENT DE PORTE OBTENU ET PORTE FABRIQUEE AVEC CE PAREMENT DE PORTE
- (71) **MDF, INC.** [US/US]; New River Center, #1900, 200 East Los Olas Boulevard, Fort Lauderdale, FL 33301 (US).
- (71, 72) **MOYES, Hartley** [GB/GB]; Ashridge, Green Lane, Nr Wetherby, West Yorks LS22 4HT (GB).
- (74) **BERENATO, Joseph, W., III**; Liniak, Berenato, Longacre & White, LLC, Suite 240, 6550 Rock Spring Drive, Bethesda, MD 20817 (US).
- (81) BR CA CN KR MX RU TR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B28B 19/00, 1/52, 5/02, 3/12**
- (11) **WO 00/06355** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02469
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9816539.2 **29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)** GB
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • MANUFACTURE OF BUILDING BOARD
• FABRICATION DE PANNEAU DE CONSTRUCTION
- (71) **BPB PLC** [GB/GB]; Langley Park House, Uxbridge Road, Slough SL3 6DU (GB).
- (72) **DAVIES, David, Laurence**; Fockenbrocksheide 9a, D-48291 Telgate (DE). **EMILIUS, Jürgen**; Drachenfelsstrasse 22, D-50321 Köln (DE). **WICHT, Andreas**; #303-1330 Jervis Street, Vancouver, British Columbia V6E 2E3 (CA).
- (74) **VLECK, Jan, Montagu**; Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL (GB).
- (81) CZ PL; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **B29C 31/08, 49/06, 49/64, 49/68**
- (11) **WO 00/06356** (13) A1
- (21) PCT/US99/08636
- (22) **20 Apr/avr 1999 (20.04.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,793 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • COMPACT POST-MOLD COOLING DEVICE
• DISPOSITIF COMPACT DE REFROIDISSEMENT APRES MOULAGE
- (71) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS INC.** [US/US]; 55 Amherst Villa Road, Buffalo, NY 41225-1432 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NETER, Witold** [CA/US]; 62 Shadow Lake Trail, Newnan, GA 30265 (US). **OUESLATI, Faisal** [CA/CA]; 1409-4100 Ponytrail Drive, Mississauga, Ontario L4W 2Y1 (CA). **OLARU, Gheorghe** [CA/CA]; 2470 Bayview Avenue, Toronto, Ontario M2L 1A7 (CA).
- (74) **KELMACHER, Barry, L.**; Suite 1201, 900 Chapel Street, New Haven, CT 06510-2802 (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).

Published / Publiée : (b)

(51)⁶ B29C 31/10

(11) WO 00/06357 (13) A1

(21) PCT/US99/16682

(22) 28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/123,696 28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • POTTING OF TUBULAR BUNDLES IN HOUSING

• ENCAPSULATION DE FAISCEAUX D'ELEMENTS TUBULAIRES DANS UN LOGEMENT

(71) TERUMO CARDIOVASCULAR SYSTEMS CORPORATION [US/US]; 2101 Cottontail Lane, Somerset, NJ 08873 (US).

(72) LEONARD, Ronald, J.; 6200 Jackson Road, Ann Arbor, MI 48103-9300 (US).

(74) MANDROS, Platon, N. et al. / etc.; Burns, Doane, Swecker & Mathis, L.L.P., P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (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 B29C 33/10

(11) WO 00/06358 (13) A2

(21) PCT/EP99/05323

(22) 26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 33 730.2 27 Jul/juil 1998 DE (27.07.1998)

(30) 199 00 596.6 11 Jan/jan 1999 DE (11.01.1999)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • TYRE VULCANISATION MOULD WITH BLOCKING MECHANISMS FITTED IN DE-AIRING HOLES

• MOULE DE VULCANISATION DE PNEUMATIQUES COMPORTANT DES ORGANES DE BLOCAGE PLACES DANS DES ORIFICES DE VENTILATION

(71) DUNLOP GMBH [DE/DE]; Dunlopstrasse 2, D-63450 Hanau (DE).

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

(72, 75) NITSCH, Boris [DE/DE]; In den Mühlgärten 34, D-63755 Alzenau (DE). SERENER-THIELMANN, Tayfun [DE/DE]; Elsa-Brandström-Strasse 42, D-65203 Wiesbaden (DE).

(74) FINSTERWALD, Manfred et al. / etc.; Manitz, Finsterwald & Partner, Robert-Koch-Strasse 1, D-80538 München (DE).

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

(51)⁷ B29C 39/24, 47/14, 47/44, 47/54, 45/23, 45/54

(11) WO 00/06359 (13) A1

(21) PCT/ZA99/00057

(22) 30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 98/6866 31 Jul/juil 1998 ZA (31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • MOULDING APPARATUS AND METHOD OF MOULDING
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE MOULAGE

(71, 72) HUMAN, Jan, Petrus [ZA/ZA]; 21 Muller Street, 7646 Paarl (ZA).

(74) BACON, Brian; Brian Bacon & Associates, 2nd floor, Mariendahl House, Norwich on Main, Main Road, 7700 Newlands (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.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29C 43/56, 33/00, 67/14

(11) WO 00/06360 (13) A1

(21) PCT/US99/16511

(22) 21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/094,282 27 Jul/juil 1998 US (27.07.1998)

(30) 09/335,617 18 Jun/juin 1999 US (18.06.1999)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • RESIN TRANSFER MOLDING USING A DOUBLE-CHAMBER VACUUM MOLD ASSEMBLY

• MOULAGE PAR TRANSFERT DE RESINE UTILISANT UN ENSEMBLE MOULAGE SOUS VIDE A DEUX CHAMBRES

(71) THE UNIVERSITY OF DAYTON [US/US]; 300 College Park, Dayton, OH 45469 (US).

(72) HAN, Kerang, Ken; 4809 Hassan Circle, Apartment 14, Dayton, OH 45432 (US).

(74) BEYER, James, E. et al. / etc.; Killworth, Gottman, Hagan & Schaeff, L.L.P., Suite 500, One Dayton Centre, One South Main Street, Dayton, OH 45402-2023 (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 B29C 44/58, 45/14, 70/76, 33/12

(11) WO 00/06361 (13) A1

(21) PCT/EP99/05287

(22) 23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)

(25) de (26) de

(30) 298 13 174.9 25 Jul/juil 1998 DE (25.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • CENTERING DEVICE FOR FLAT COMPONENTS, ESPECIALLY GLASS PANELS

• DISPOSITIF DE CENTRAGE DESTINE A DES COMPOSANTS PLATS, NOTAMMENT DES PANS DE VERRE

(71) FA. OSKAR BRAUNSBERGER [DE/DE]; Säulingstrasse 1-3, D-87719 Mindelheim (DE).

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

(72, 75) HAGENMEYER, Cord [DE/DE]; Säulingstrasse 1-3, D-87719 Mindelheim (DE). WEISS, Oliver [DE/DE]; Säulingstrasse 1-3, D-87719 Mindelheim (DE). HOYER, Alois [DE/DE]; Säulingstrasse 1-3, D-87719 Mindelheim (DE).

(74) FIENER, Josef; Maximilianstrasse 57, D-87712 Mindelheim (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ B29C 45/26, 45/76, 33/38

(11) WO 00/06362 (13) A1

(21) PCT/JP99/01815

(22) 5 Apr/avr 1999 (05.04.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/212639 28 Jul/juillet 1998 JP (28.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • MOLD DESIGN SYSTEM AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM HAVING MOLD DESIGN PROGRAM RECORDED THEREIN

• SYSTEME DE CONCEPTION DE MOULES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR CONTENANT UN PROGRAMME DE CONCEPTION DE MOULES

(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) ASANO, Naoki [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). FU, Guo [CN/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). KUROKI, Hitoshi [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). ROBERGE, Guy [CA/CA]; 1265 Villa des Bois, Ancienne-Lorette, Quebec G2E 1H2 (CA).

(74) HATTORI, Kiyoshi; Hattori Patent Office, Hachioji Tohoseimei Building, 9-8, Azuma-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0082 (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)⁶ B29C 45/40

(11) WO 00/06363 (13) A1

(21) PCT/US99/16910

(22) 27 Jul/juillet 1999 (27.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/122,907 27 Jul/juillet 1998 US (27.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • INJECTION MOLDING FASTENER PRODUCTS

• ARTICLES DE FIXATION FABRIQUES PAR MOULAGE PAR INJECTION

(63) US 09/122,907 (CON) 27 Jul/juillet 1998 (27.07.1998)

(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) BUZZELL, Keith, G. [US/US]; 18 Greenfield Road, North Waterboro, ME 04061 (US). CLUNE, William [US/US]; 15 Currier Road, Concord, NH 03301 (US). HARVEY, Andrew, C. [US/US]; 60 Woodchester Road, Waltham, MA 02154 (US). KEOUGH, Kevin, E. [US/US]; 30 Sheffield Drive, Canton, MA 02021 (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 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B29C 47/14, B23P 15/24

(11) WO 00/06364 (13) A1

(21) PCT/US99/17054

(22) 28 Jul/juillet 1999 (28.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/127,474 31 Jul/juillet 1998 US (31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD OF FABRICATING DIE COATER PARTS

• PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES D'UNE COUCHEUSE A FILIERE

(71) IMATION CORP. [US/US]; 1 Imation Place, P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US).

(72) EDMAN, Timothy, J.; P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US). LUDDEMANN, Thomas, J.; P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US). SCHELLER, Bernard, A.; P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US). YAPEL, Robert, A.; P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US).

(74) WEIMER, William, K. et al. / etc.; Imation Legal Affairs, P.O. Box 64898, Saint Paul, MI 55164-0898 (US).

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

(51)⁷ B29C 49/78, F15B 11/064

(11) WO 00/06365 (13) A1

(21) PCT/FR99/01800

(22) 22 Jul/juillet 1999 (22.07.1999)

(25) fr (26) fr

(30) 98/09811 29 Jul/juillet 1998 FR (29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD FOR MAKING, BY BLOW MOULDING, PLASTIC HOLLOW BODIES, DEVICE AND INSTALLATION THEREFOR

• PROCEDE DE FABRICATION, PAR SOUFFLAGE, DE CORPS CREUX EN MATIERE PLASTIQUE, DISPOSITIF ET INSTALLATION POUR SA MISE EN OEUVRE

(71) SIDEL S.A. [FR/FR]; Avenue de la Patrouille de France, Octeville sur Mer, Boîte postale 204, F-76053 Le Havre Cedex (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EMMER, Gérard [FR/FR]; Sidel S.A., Boîte postale 204, F-76053 Le Havre Cedex (FR). EVRARD, Alain [FR/FR]; Sidel S.A., Boîte postale 204, F-76053 Le Havre Cedex (FR).

(74) SILORET, Patrick; Sidel S.A., Boîte postale 204, F-76053 Le Havre Cedex (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 B29C 51/38 // 51/30, B62D 63/06, 29/04

(11) WO 00/06366 (13) A1

(21) PCT/DK99/00410

(22) 16 Jul/juillet 1999 (16.07.1999)

(25) da (26) en

(30) PA 1998 00952 17 Jul/juillet 1998 DK (17.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • TRAILER TO BE COUPLED TO A VEHICLE, AND METHOD AND MOULD FOR THE MANUFACTURE OF COMPONENTS FOR SAME

• REMORQUE A RATTACHER A UN VEHICULE ET PROCEDE ET MOULE DE FABRICATION DES ELEMENTS AFFÉRENTS

(71, 72) PEDERSEN, John [DK/DK]; Floravænget 7, DK-5250 Odense (DK).

(74) K. SKØTT-JENSEN PATENTINGENIØRER A/S; Lemmingvej 225, DK-8361 Haselager (DK).

(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 : (c)

(51)⁶ **B30B 9/30**

(11) **WO 00/06367** (13) A1

(21) PCT/EP98/04646

(22) **24 Jul/juil 1998 (24.07.1998)**

(25) de (26) de

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • ROUND-BALE PRESS AND METHOD FOR COMPACTING REFUSE

• PRESSE A BALLOTS ROUNDS ET PROCEDE POUR COMPACTER DES DECHETS MENAGERS

(71) **FRIATEC RPP GMBH SYSTEM ALTVATER** [DE/DE]; Steinzeugstrasse 50, D-68229 Mannheim (DE).

(74) **FÜCHSLE, Klaus** et al. / etc.; Hoffmann . Eitle, Arabellastrasse 4, D-81925 München (DE).

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

(51)⁶ **B30B 15/34**

(11) **WO 00/06368** (13) A1

(21) PCT/US99/15215

(22) **7 Jul/juil 1999 (07.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/124,100 **29 Jul/juil 1998** US
(29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • WEB HEATING AND PRESSING APPARATUS

• MACHINE PERMETTANT DE CHAUFFER ET DE PRESSER UNE BANDE

(71) **INTEGRATED DESIGN CORPORATION** [US/US]; P.O. Box 13368, Green Bay, WI 54307-3368 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WITTKOPF, Eugene, W.** [US/US]; 2325 Pamperin Road, Green Bay, WI 54307-3368 (US).

(74) **GODAR, Michael, E.** et al. / etc.; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, 16th floor, One Metropolitan Square, St. Louis, MO 63102 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **B31B 1/84**

(11) **WO 00/06369** (13) A1

(21) PCT/US99/13835

(22) **22 Jun/juin 1999 (22.06.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/127,270 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • INDUCTION HEAT SEALING OF A CLOSURE TO A CONTAINER

• THERMOSOUDAGE PAR INDUCTION DE LA FERMETURE D'UN RECIPIENT

(71) **TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE, S.A.** [CH/CH]; 70, avenue Général-Guisan, CH-1009 Pully (CH).

(71, 72) **POKUSA, Kenneth** [US/US]; 6149 Knollwood Road, Willowbrook, IL 60514 (US).

(72) **PALANIAPPAN, Sevugan**; 4523 Castlewood Avenue, First Colony, TX 77479 (US).

(74) **FORSBERG, Lars-Ake**; Tetra Pak - U.S., Intellectual Property Dept., 909 Asbury Drive, Buffalo Grove, IL 60089 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **B31F 1/20, B32B 29/08**

(11) **WO 00/06370** (13) A1

(21) PCT/CN98/00138

(22) **28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)**

(25) zh (26) zh

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • A HIGH-STRENGTH CORRUGATED BOARD

• CARTON ONDULE A RESISTANCE ELEVEE

(71) **CHUNG, Chaosen** [CN/CN]; No. 23, Lane 250, Feng Tung Road, Feng Yuan City, Taichung Hsien, Taiwan (CN).

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

(71, 72) **WU, Jiayu** [CN/CN]; No. 23, Lane 250, Feng Tung Road, Feng Yuan City, Taichung Hsien, Taiwan (CN).

(81) AL (Utility model / modèle d'utilité) AM (Utility model / modèle d'utilité) AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG (Utility model / modèle d'utilité) BR (Utility model / modèle d'utilité) BY (Utility model / modèle d'utilité) CA CH CN (Utility model / modèle d'utilité) CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) EE (Utility model / modèle d'utilité) ES (Utility model / modèle d'utilité) FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GE (Utility model / modèle d'utilité) GH (Utility model / modèle d'utilité) GM HR HU (Utility model / modèle d'utilité) ID IL IS JP (Utility model / modèle d'utilité) KE (Utility model / modèle d'utilité) KG (Utility model / modèle d'utilité) KP KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ (Utility model / modèle d'utilité) LC LK LR LS (Utility model / modèle d'utilité) LT LU LV MD (Utility model / modèle d'utilité) MG MK MN MW MX (Utility model / modèle d'utilité) NO NZ PL (Utility model / modèle d'utilité) PT (Utility model / modèle d'utilité) RO RU (Utility model / modèle d'utilité) SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ (Utility model / modèle d'utilité) TM TR (Utility model / modèle d'utilité) TT UA (Utility model / modèle d'utilité) UG US UZ (Utility model / modèle d'utilité) VN (Utility model / modèle d'utilité) 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 **B32B**

(11) **WO 00/06371** (13) A2

(21) PCT/TR98/00023

(22) **20 Nov/nov 1998 (20.11.1998)**

(25) en (26) en

(30) 98/01470 **30 Jul/juil 1998** TR
(30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • PROCESS METHOD FOR MANUFACTURING SHEET FROM MOLTEN POLYMER

• PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER UNE FEUILLE A PARTIR D'UN POLYMERE FONDU

(71) **BAŞER PETROKİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.** [TR/TR]; Kozyatagi Dergimenyolu Sok. Şaşmaz Sitesi, Cemalbey İshani K.I. No. 15, Erenköy, İstanbul 81090 (TR).

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

(72, 75) **BAŞER, Haluk** [TR/TR]; Kozyatagi, Degirmenyolu Sok. Şaşmaz Sitesi, Cemal-beyiştani K.I. No. 15, Erenköy, İstanbul 81090 (TR).

(74) **USTUN, Dilek**; İstanbul Patent Trademark Consultancy Ltd, Büyükdere Cad. No. 26/16, Mecidiyeköy, İstanbul 80290 (TR).

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

(51)⁶ **B32B 1/04, 3/02, 3/10, 5/00, 29/02, 31/00, 31/20, A47G 9/02**

(11) **WO 00/06372** (13) A1

(21) PCT/US99/16933

(22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/094,283 **27 Jul/juil 1998 US (27.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • BREATHABLE, STAIN-RESISTANT COVER FOR ARTICLES
• COUVERTURE IMPER-RESPIRANTE RESISTANT AUX SALISSURES POUR ARTICLES

(71) **POLYMER GROUP, INC.** [US/US]; 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29405 (US).

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

(72, 75) **WALTON, John, H.** [US/US]; 513 Autumn Gate Drive, Raleigh, NC 27606 (US). **MCDONNELL, Theresa, M.** [US/US]; 615 Wildwood Road West, Northvale, NJ 07647 (US). **DALE, Robert** [US/US]; 1660 Highland Oaks Way, Lawrenceville, GA 30043 (US). **HUSKEY, Timothy** [US/US]; 515 White Stag Court, Suwanee, GA 30024 (US). **MCAMISH, Larry** [US/US]; 20419 E. Sterling Bay, Cornelius, NC 28031 (US).

(74) **PYLE, Russell, W.**; Juettner, Pyle & Piontek, Suite 850, 221 N. LaSalle Street, Chicago, IL 60601 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 3/02, 5/26, 27/14, D04H 1/56, B28B 11/08**

(11) **WO 00/06373** (13) A1

(21) PCT/US99/15422

(22) **9 Jul/juil 1999 (09.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/124,716 **30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • NONWOVEN WEB COMPRISING ARCHED FIBERS

• VOILE EN NON TISSE RENFERMANT DES FIBRES EN ARC

(71) **THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION** [US/US]; Suite 403, 1534 White Avenue, Knoxville, TN 37996-1527 (US).

(72) **HASSENBOEHLER, Charles, B.**; 1806 Mansfield Drive, Knoxville, TN 37918 (US).

(74) **REDANO, Richard, T.**; Rosenblatt & Redano, P.C., Suite 500, One Greenway Plaza, Houston, TX 77046 (US).

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

(51)⁷ **B32B 3/12, B65D 65/40**

(11) **WO 00/06374** (13) A1

(21) PCT/ZA99/00055

(22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 98/6711 **28 Jul/juil 1998 ZA (28.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • LAMINATED CARTON-BOARD LIKE SHEET MATERIAL AND METHOD AND EQUIPMENT FOR ITS MANUFACTURING

• MATERIAU STRATIFIE EN FEUILLE DE TYPE CARTON AINSI QUE PROCEDE ET EQUIPEMENT DE PRODUCTION

(71) **GERE, Jeanette, Kathleen** [ZA/ZA]; 35 Sonnig Street, Klopper Park, 1401 Germiston (ZA).

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

(71, 72) **GERE, James, Warren** [ZA/ZA]; 35 Sonnig Street, Klopper Park, 1401 Germiston (ZA).

(74) **VAN DER MERWE, Andries, P., S.**; P.O. Box 20301, 2522 Noordbrug (ZA).

(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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 5/24, 5/18, 27/40**

(11) **WO 00/06375** (13) A1

(21) PCT/KR99/00394

(22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 1998/14383 U **31 Jul/juil 1998 KR (31.07.1998)**

(30) 1998/16532 U **1 Sep/sep 1998 KR (01.09.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • LAMINATED LINER
• GARNITURE STRATIFIEE

(71, 72) **KEUM, Byung, Chan** [KR/KR]; Sejong Apt. 649-2001, KNHC 6th Apt. Complex, Sanpon-dong, Kunpo-city, Kyungki-do 435-040 (KR).

(74) **SHIN, Dong, Joon**; Dongkyung Building, 10th floor, 824-19, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(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 KZ LC LK LR LS LT LU LV 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B32B 27/08, C08J 5/12**

(11) **WO 00/06376** (13) A1

(21) PCT/US99/13206

(22) **10 Jun/juin 1999 (10.06.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/094,668 **30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • COMPOSITE ARTICLES INCLUDING A FLUOROPOLYMER

• ARTICLES COMPOSITES CONTENANT UN FLUOROPOLYMERE

(71) **DYNEON LLC** [US/US]; 6744 33rd Street North, Oakdale, MN 55128 (US).

(72) **PARSONAGE, Edward, E.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **MOLNAR, Attila**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **BLONG, Thomas, J.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **KOLB, Robert, E.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **LILLY, James, V.**; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

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

(51)⁶ **B32B 27/12, 31/08, 3/02**

(11) **WO 00/06377** (13) A1

(21) PCT/US99/11131

- (22) **20 May/mai 1999 (20.05.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/124,583 **29 Jul/juillet 1998 US (29.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PIN-HOLE PREVENTION IN ZONE LAMINATES
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EVITER LA FORMATION DE PIQUES DANS DES LAMINES ZONAUX
- (71) **CLOPAY PLASTIC PRODUCTS COMPANY, INC.** [US/US]; Suite 1600, 312 Walnut Street, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **MUSHABEN, Thomas, G.;** 3696 Grovedale Place, Cincinnati, OH 45208 (US).
- (74) **JOSEPHIC, David, J.** et al. / etc.; Wood, Herron & Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower, Cincinnati, OH 45202 (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)⁶ **B32B 31/00**
- (11) **WO 00/06378** (13) A1
- (21) PCT/US99/16751
- (22) **21 Jul/juillet 1999 (21.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/124,103 **28 Jul/juillet 1998 US (28.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR CONFIGURING INFORMATION TO A LABEL AND PRINTING AND APPLYING LABELS TO ARTICLES
- CONFIGURATION D'INFORMATIONS POUR UNE ETIQUETTE, IMPRESSION ET APPLICATION D'ETIQUETTES SUR DES ARTICLES, ET APPAREIL A CET EFFET
- (63) US 09/124,103 (CON) 28 Jul/juillet 1998 (28.07.1998)
- (71) **AUTOMATED SYSTEMS TECHNOLOGY, L.L.C.** [US/US]; 205 Mission Street, Cashmere, WA 98815-1607 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RIETHEIMER, William, R.** [US/US]; 205 Mission Street, Cashmere, WA 98815-1607 (US).
- (74) **GRZELAK, Keith, D.** et al. / etc.; Wells, St. John, Roberts, Gregory & Matkin P.S., Suite 1300, 601 West First Avenue, Spokane, WA 99201-3828 (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)⁶ **B32B 31/06, 31/26, 5/26, D04H 1/00**
- (11) **WO 00/06379** (13) A1
- (21) PCT/US99/16858
- (22) **26 Jul/juillet 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,061 **27 Jul/juillet 1998 US (27.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • INSULATING MATERIAL WITH WEB STRIPS BONDED BETWEEN LAYERS OF BATT MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- MATIERE ISOLANTE COMPORTANT DES BANDES DE TOILE LIEES ENTRE DES COUCHES D'ISOLANT MATELASSE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.** [US/US]; 1373 Broadway, Albany, NY 12204 (US).
- (72) **YANDO, Robert, Ray;** 668 Salvia Lane, Schenectady, NY 12303 (US).
- (74) **SULLIVAN, Joseph, C.** et al. / etc.; Kane, Dalsimer, Sullivan, Kurucz, Levy, Eisele and Richard, LLP, 20th floor, 711 Third Avenue, New York, NY 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 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 **B32B 35/00, C23G 1/00**
- (11) **WO 00/06380** (13) A1
- (21) PCT/US99/16894
- (22) **26 Jul/juillet 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,583 **30 Jul/juillet 1998 US (30.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • REMOVAL OF THERMAL BARRIER COATINGS
- ELIMINATION DE COUCHE D'ISOLEMENT THERMIQUE
- (71) **HOWMET RESEARCH CORPORATION** [US/US]; 1500 South Warner Street, Whitehall, MI 49461 (US).
- (72) **SCHILBE, John, E.;** 633 Holton-Whitehall, Whitehall, MI 49461 (US). **COCKERILL, Joel, L.;** 5091 Whitney Street, Montague, MI 49437 (US). **MURPHY, Kenneth, S.;** 3839 Applewood Lane, Muskegon, MI 49441 (US). **WARNES, Bruce, M.;** 1305 West Tyler Road, Muskegon, MI 49445 (US).
- (74) **TIMMER, Edward, J.;** Walnut Woods Centre, 5955 West Main Street, Kalamazoo, MI 49009 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B32B 27/12, D04H 13/00, A61B 19/08**
- (11) **WO 00/06381** (13) A1
- (21) PCT/US99/15778
- (22) **13 Jul/juillet 1999 (13.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,705 **31 Jul/juillet 1998 US (31.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • LAMINATE HAVING BARRIER PROPERTIES
- STRATIFIE DOTE DE PROPRIETES BARRIERE
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) **McCORMACK, Ann, Louise;** 1265 Poplar Grove Lane, Cumming, GA 30041 (US). **HAFFNER, William, Bela;** 1256 Tinderbox Lane, Kennesaw, GA 30144 (US).
- (74) **HERRICK, William, D.** et al. / etc.; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (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 **B41F**
- (11) **WO 00/06382** (13) A2
- (21) PCT/DE99/02261
- (22) **23 Jul/juillet 1999 (23.07.1999)**
- (25) de (26) de

- (30) 198 33 470.2 **24 Jul/juillet 1998** DE
(24.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • PRINTING UNIT
• UNITE D'IMPRESSION
- (71) **KOENIG & BAUER AKTIEN-GESELLSCHAFT** [DE/DE]; Friedrich-Koenig-Strasse 4, D-97080 Würzburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WESCHENFELDER, Kurt, Johannes** [DE/DE]; Lerchenweg 1, D-97299 Zell am Main (DE).
- (81) BR CN IN 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 **B41F 13/00, 7/10**
- (11) **WO 00/06385** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02263
- (22) **23 Jul/juillet 1999 (23.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 33 468.0 **24 Jul/juillet 1998** DE
(24.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • FIVE-CYLINDER OFFSET PRINTING UNITS WITH ADJUSTABLE SPACING
• UNITES D'IMPRESSION OFFSET A CINQ CYLINDRES A ECART VARIABLE
- (71) **KOENIG & BAUER AKTIEN-GESELLSCHAFT** [DE/DE]; Friedrich-Koenig-Strasse 4, D-97080 Würzburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WESCHENFELDER, Kurt, Johannes** [DE/DE]; Lerchenweg 1, D-97299 Zell am Main (DE).
- (81) BR CN IN 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 **B41J**
- (11) **WO 00/06386** (13) A2
- (21) PCT/US99/17402
- (22) **29 Jul/juillet 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/124,104 **29 Jul/juillet 1998** US
(29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR COMPENSATING FOR SKEW IN AN INK JET PRINTER
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE COMPENSER LE DESALIGNEMENT D'UNE IMPRIMANTE A JET D'ENCRE
- (71) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (US).
- (72) **ASKREN, Benjamin, Alan;** 297 Taylor Drive, Lexington, KY 40511 (US).
- (74) **DASPIT, Jacqueline, M.;** Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (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)⁶ **B41J 2/045**
- (11) **WO 00/06387** (13) A1
- (21) PCT/JP99/03994
- (22) **26 Jul/juillet 1999 (26.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/214164 **29 Jul/juillet 1998** JP
(29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • INK JET RECORDING HEAD AND INK JET RECORDER
• TETE D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE ET ENREGISTREUR A JET D'ENCRE
- (71) **NEC CORPORATION** [JP/JP]; 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IWAMURA, Takuya** [JP/JP]; NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP). **OKUDA, Masakazu** [JP/JP]; NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).
- (74) **YAMAKAWA, Masaki;** Yamakawa International Patent Office, 8th floor, Shuwa-Tameike Building, 4-2, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014 (JP).
- (81) AU BR CA CN ID JP KR MX NO NZ SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁷ **B41J 2/16, 2/14**
- (11) **WO 00/06388** (13) A1
- (21) PCT/CH99/00347
- (22) **26 Jul/juillet 1999 (26.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 1571/98 **24 Jul/juillet 1998** CH
(24.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • MICROMECHANICALLY PRODUCED NOZZLE FOR PRODUCING REPRODUCIBLE DROPLETS
• BUSE OBTENUE PAR MICROMECHANIQUE ET PREVUE POUR PRODUIRE DE PETITES GOUTTES REPRODUCIBLES
- (71) **GENSPEC S.A.** [CH/CH]; Case postale 120, CH-2017 Boudry (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (51)⁷ **B41F 7/10**
- (11) **WO 00/06384** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02264
- (22) **23 Jul/juillet 1999 (23.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 33 467.2 **24 Jul/juillet 1998** DE
(24.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ROTARY OFFSET PRINTING MACHINE
• MACHINE OFFSET ROTATIVE
- (71) **KOENIG & BAUER AKTIEN-GESELLSCHAFT** [DE/DE]; Friedrich-Koenig-Strasse 4, D-97080 Würzburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TWERENBOLD, Damian** [CH/CH]; Rue des Prés 57a, CH-2017 Boudry (CH). **LUGINBUEHL, Philippe** [CH/CH]; Institut de Microtechnique, Rue Jaquet Droz 1, CH-3000 Neuchâtel (CH). **INDER-MUEHLE, Pierre, François** [CH/CH]; Institut de Microtechnique, Rue Jaquet Droz 1, CH-3000 Neuchâtel (CH).

(81) CA IL 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 2/175**

(11) **WO 00/06389** (13) A1

(21) PCT/JP99/04053

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

(25) en (26) en

(30) 10/214942 **30 Jul/juil 1998** JP
(**30.07.1998**)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **INK CARTRIDGE FOR INK JET PRINTER AND METHOD OF MAKING A PLURALITY OF INK CARTRIDGES**

• **CARTOUCHE D'ENCRE POUR IMPRIMANTE A JET D'ENCRE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PLURALITE DE CARTOUCHES D'ENCRE**

(71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.** [JP/JP]; 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543 (JP).

(72) **SAKURAOKA, Satoshi**; 4-4-12, Nakahara, Mitaka-shi, Tokyo 181-0005 (JP). **HISATOMI, Shinichi**; 3-14-415, Kitayurakucho, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1114 (JP). **SATO, Katsuhiko**; 530-5-505, Kobikimachi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0934 (JP). **NOGUCHI, Kazutami**; 4-7-5-402, Ozakudai, Hamura-shi, Tokyo 205-0001 (JP). **ITO, Kenzo**; 3-30-8, Gakuennishimachi, Kodaira-shi, Tokyo 187-0045 (JP). **KOBAYASHI, Kenji**; 3020-2, Kusabana, Akiruno-shi, Tokyo 197-0802 (JP). **IGARASHI, Kenji**; 1-10-29, Takaidonishi, Suginami-ku, Tokyo 168-0071 (JP). **IKEDA, Masayuki**; 3-15-30-8, Nishiaoki, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0035 (JP).

(74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; Suzuye & Suzuye, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) CN MX SG; EP (DE GB IE IT).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **B41M 5/00, B41J 2/01, C09D 11/00**

(11) **WO 00/06390** (13) A1

(21) PCT/JP99/04023

(22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 10/211296 **27 Jul/juil 1998** JP
(**27.07.1998**)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **METHOD OF INK-JET RECORDING WITH TWO FLUIDS**

• **PROCEDE D'ENREGISTREMENT PAR JET D'ENCRE AVEC DEUX FLUIDES**

(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) **KATO, Shinichi** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP). **MIYABAYASHI, Toshiyuki** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 399-8502 (JP).

(74) **SATO, Kazuo** et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Building, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (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 **B41M 5/26, G11B 7/24**

(11) **WO 00/06391** (13) A1

(21) PCT/JP99/04110

(22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 10/229535 **31 Jul/juil 1998** JP
(**31.07.1998**)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **INFORMATION RECORDING MEDIUM AND INFORMATION RECORDING METHOD**

• **SUPPORT ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS**

(71) **HITACHI MAXELL, LTD.** [JP/JP]; 1-88, Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567 (JP).

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

(72, 75) **ICHIJO, Minoru** [JP/JP]; 4-14-8, Kubogaoka, Moriyamachi, Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0104 (JP). **IKARI, Yoshihiro** [JP/JP]; 54-1-6, Misono 5-chome, Moriyamachi, Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0124 (JP). **TAMURA, Reiji** [JP/JP]; 4-2-1, Matsumaedai, Moriyamachi, Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0102 (JP). **WATANABE, Hitoshi** [JP/JP]; 700-6, Sugiyama, Ishigemachi, Yuki-gun, Ibaraki 300-2744 (JP). **MATSUMURO, Hidetaka** [JP/JP]; 1468-5, Furumagi, Ishigemachi, Yuki-gun, Ibaraki 300-2724 (JP).

(74) **ASAMURA, Kiyoshi** et al. / etc.; New Ohtemachi Building, Room 331, 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **B41M 5/00, D21H 19/12, B41M 5/035, D21H 19/40, 19/50, 19/52, 19/60, B41M 5/025, B44C 1/17**

(11) **WO 00/06392** (13) A1

(21) PCT/NL99/00485

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

(25) nl (26) en

(30) 1009766 **29 Jul/juil 1998** NL
(**29.07.1998**)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **TRANSFER PAPER FOR INK-JET PRINTING**

• **PAPIER A REPORT POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE**

(71) **W.A. SANDERS PAPIERFABRIEK COLDENHOVE B.V.** [NL/NL]; van Vreeswijklaan 9, NL-6961 LG Eerbeek (NL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DE VISSER, Anthonie, Cornelis** [NL/NL]; de Voorposten 16, NL-3925 TR Scherpenzeel (NL). **CORNELISSEN, Cornelis, Hedricus** [NL/NL]; Troelstralaan 19, NL-6971 CN Brummen (NL). **SPORTEL, Koert, Johannes** [NL/NL]; Sleutelbloem 22, NL-6971 MD Brummen (NL).

(74) **OTTEVANGERS, S., U.**; Vereenigde Octrooibureaux, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **B41N 7/00**

(11) **WO 00/06393** (13) A1

(21) PCT/US99/17427

(22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/094,877 **30 Jul/juil 1998** US
(**30.07.1998**)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **PRINTING SLEEVES AND METHODS FOR PRODUCING SAME**

• **GAINES D'IMPRESSIION ET PROCEDES DE FABRICATION**

(71) **AXCYL, INC.** [US/US]; Building C, 14413 N.E. 10th Avenue, Vancouver, WA 98685 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BORSKI, Mark, Alan** [US/US]; 1730 N.W. 19th, Gresham, OR 97030 (US).

(74) **MARGER, Jerome, S.** et al. / etc.; Marger Johnson & McCollom, P.C., 1030 S.W. Morrison Street, Portland, OR 97007 (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 **B43K 25/00, 23/00**

(11) **WO 00/06394** (13) A1

(21) PCT/DE99/02306

(22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 298 13 004.1 **29 Jul/juil 1998 DE (29.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **FIXING DEVICE WHICH IS NON-DETACHABLY CONNECTED TO A WRITING IMPLEMENT OR ITS CAP**

• **DISPOSITIF DE FIXATION RELIE DE FAÇON NON AMOVIBLE A UN INSTRUMENT POUR ECRIRE OU A SON CAPUCHON**

(71, 72) **STELZER, Dietmar** [DE/DE]; Im Buswinkel 29, D-32683 Bartrup (DE).

(74) **EIKEL & PARTNER GBR**; Hünenweg 15, D-32760 Detmold (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **B43L 1/04**

(11) **WO 00/06395** (13) A1

(21) PCT/JP98/03414

(22) **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)**

(25) ja (26) ja

(30) 10/215751 **30 Jul/juil 1998 JP (30.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **ELECTRONIC BLACKBOARD SYSTEM**

• **SYSTEME DE TABLEAU NOIR ELECTRONIQUE**

(71) **RICOH COMPANY, LTD.** [JP/JP]; 3-6, Nakagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555 (JP).

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

(72, 75) **OMURA, Katsuyuki** [JP/JP]; Casa 101, 3-4, Nishionuma 2-chome, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-0012 (JP).

TSUDA, Kunikazu [JP/JP]; 2303-1, Kamitsuruma, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0802 (JP).

TANAKA, Makoto [JP/JP]; 21-3, Okamoto 1-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0072 (JP).

KITAGUCHI, Takashi [JP/JP]; 2710-15, Kamikawai-cho, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0802 (JP).

BEPPU, Tomohiko [JP/JP]; Sun Elegance 102, 1023-4, Higashigata-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0045 (JP).

FURUTA, Toshiyuki [JP/JP]; Sun Garden Miyako 201, 162-2, Miyazaki, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0033 (JP).

INOUE, Takao [JP/JP]; 2028-20, Shinyoshidacho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0056 (JP).

YANO, Takashi [JP/JP]; 206, 3-1, Toyo 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0016 (JP).

(74) **SAKAI, Hiroaki**; Tokyo Club Building, 2-6, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

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

(51)⁷ **B44B**

(11) **WO 00/06396** (13) A2

(21) PCT/KR98/00226

(22) **25 Jul/juil 1998 (25.07.1998)**

(25) en (26) en

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING AN EMBOSSED ROLLER**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN CYLINDRE GAUFREUR**

(71, 72) **HYON, Jeong, Soon** [KR/KR]; 44/4, 1-1008 Kyungnam Apt., Gaepo-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-240 (KR).

(74) **SUNG, Nak, Jun**; 7th floor, Poonglim Building, 823-1, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

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

(51)⁶ **B60B 7/00**

(11) **WO 00/06397** (13) A1

(21) PCT/JP98/04893

(22) **28 Oct/oct 1998 (28.10.1998)**

(25) ja (26) ja

(30) 10/5728 U **30 Jul/juil 1998 JP (30.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **WHEEL AND RIM**

• **ROUE ET JANTE**

(71) **KOSEI ALUMINUM CO., LTD.** [JP/JP]; 2-1236, Kamiike-cho, Toyota City, Aichi 471-0804 (JP).

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

(72, 75) **KAMIYA, Shunkichi** [JP/JP]; Kosei Aluminum Co., Ltd., 2-1236, Kamiike-cho, Toyota City, Aichi 471-0804 (JP).

(74) **TAKEYAMA, Minekazu**; 2-23, Renjaku-St., Okazaki City, Aichi 444-0046 (JP).

(81) CN ID JP KR US.

(51)⁶ **B60C 11/11, 11/12**

(11) **WO 00/06398** (13) A1

(21) PCT/JP99/03932

(22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 10/213931 **29 Jul/juil 1998 JP (29.07.1998)**

(30) 10/213932 **29 Jul/juil 1998 JP (29.07.1998)**

(30) 10/213933 **29 Jul/juil 1998 JP (29.07.1998)**

(30) 10/213935 **29 Jul/juil 1998 JP (29.07.1998)**

(30) 10/213936 **29 Jul/juil 1998 JP (29.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **PNEUMATIC TIRE**

• **PNEUMATIQUE**

(71) **BRIDGESTONE CORPORATION** [JP/JP]; 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).

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

(72, 75) **KUKIMOTO, Takashi** [JP/JP]; 3-6-510, Ogawahigashi-cho 3-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031 (JP).

FUNATO, Naomichi [JP/JP]; 4-9-416, Ogawahigashi-cho 3-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031 (JP).

YAMAMOTO, Shinya [JP/JP]; 5-5-406, Ogawahigashi-cho 3-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031 (JP).

IKUNO, Toshifumi [JP/JP]; 14-2-203, Fujimi 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1306 (JP).

KOBAYASHI, Takashi [JP/JP]; 2-6-103, Ogawahigashi-cho 3-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031 (JP).

(74) **SUGIMURA, Akihito** et al. / etc.; Kazan Building, 2-4 Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

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

(51)⁷ **B60C 15/024**

(11) **WO 00/06399** (13) A1

(21) PCT/EP99/05103

(22) **16 Jul/juil 1999 (16.07.1999)**

- (25) fr (26) fr
- (30) 98/09674 **28 Jul/juיל 1998** FR
(**28.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • RADIAL TYRE BEAD
• BOURRELET DE PNEUMATIQUE RADIAL
- (71) SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN [FR/FR]; 23, rue Breschet, F-63000 Clermont-Ferrand (FR). MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. [CH/CH]; 10 et 12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DURIF, Pierre [FR/FR]; 5, chemin de Pedoux, F-63530 Enval (FR). BILLIERES, Jean [FR/FR]; 7, rue du Parc de Montjuzet, F-63100 Clermont-Ferrand (FR).
- (74) DEVAUX, Edmond-Yves; Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09 (FR).
- (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)⁶ B60G 5/04, 11/27, 13/10, 17/056
- (11) WO 00/06400 (13) A1
- (21) PCT/AU99/00605
- (22) 29 Jul/juיל 1999 (29.07.1999)
- (25) en (26) en
- (30) PP 4916 **29 Jul/juיל 1998** AU
(**29.07.1998**)
- (30) PP 5450 **25 Aug/août 1998** AU
(**25.08.1998**)
- (30) PP 9076 **9 Mar/mar 1999** AU
(**09.03.1999**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • VEHICLE SUSPENSION WITH LINKED AIR BAGS
• SUSPENSION DE VEHICULE A BALLONS D'AIR RELIES
- (71) HAIRE, Angela, Kate [AU/AU]; 9B Maloney Drive, Wodonga, VIC 3690 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) HAIRE, William, Arthur [AU/AU]; 9B Maloney Drive, Wodonga, VIC 3690 (AU).
- (74) NOONAN, Greg; Freehills Patent Attorneys, Level 47, 101 Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (AU) et al. / etc.
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG 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 B60G 17/08, F16F 9/48
- (11) WO 00/06402 (13) A1
- (21) PCT/RU98/00420
- (22) 17 Dec/déc 1998 (17.12.1998)
- (25) ru (26) ru
- (30) 98114638 **27 Jul/juיל 1998** RU
(**27.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (51)⁷ B60G 15/07, F16F 1/04
- (11) WO 00/06401 (13) A1
- (21) PCT/JP99/03999
- (22) 27 Jul/juיל 1999 (27.07.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 10/210478 **27 Jul/juיל 1998** JP
(**27.07.1998**)
- (30) 11/11678 **20 Jan/jan 1999** JP
(**20.01.1999**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • WHEEL SUSPENSION SYSTEM AND SPRING THEREFOR
• SYSTEME DE SUSPENSION DE ROUE ET SON RESSORT
- (71) NHK SPRING CO., LTD. [JP/JP]; 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 (JP). KATO, Hirotake [JP/JP]; NHK Spring Co., Ltd., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 (JP). SHIGEOKA, Iwao [JP/JP]; NHK Spring Co., Ltd., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 (JP). NAKAMURA, Takahiro [JP/JP]; NHK Spring Co., Ltd., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 (JP). KAMAKURA, Toshiyuki [JP/JP]; NHK Spring Co., Ltd., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 (JP). KOMAZAKI, Masaya [JP/JP]; NHK Spring Co., Ltd., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 (JP).
- (74) OSHIMA, Yoichi; Kitagawa Building, 7th floor, 6-42, Kagurazaka, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0825 (JP).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (54) • METHOD FOR ADJUSTING THE RESISTANCE OF A HYDRAULIC DAMPER, DEVICE FOR REALISING THE SAME AND VARIANTS
• PROCEDE DE REGULATION DE LA FORCE DE RESISTANCE D'UN AMORTISSEUR HYDRAULIQUE, DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE ET VARIANTES
- (71, 72) TERNOVSKIY, Yevgeniy Yvanovich [RU/RU]; Karla Marksa str., 24-41, Chelyabinsk region, Ozyorsk, 456787 (RU). TUROV, Vladymir Grygoryevich [RU/RU]; microdistrict Zaozyorniy, 6-3-100, Chelyabinsk region, Ozyorsk, 456787 (RU).
- (74) TERNOVSKIY, Yevgeniu Yvanovich; A/a 2233, Chelyabinsk region, Ozyorsk, 456787 (RU).
- (81) AU BG BR BY CA CN CZ EE HU IL IS JP KR KZ LT LV MX NO NZ PL RO SG SI SK TR UA US UZ; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ B60J
- (11) WO 00/06403 (13) A2
- (21) PCT/NL99/00469
- (22) 20 Jul/juיל 1999 (20.07.1999)
- (25) nl (26) en
- (30) 1009773 **30 Jul/juיל 1998** NL
(**30.07.1998**)
- (30) 1011863 **22 Apr/avr 1999** NL
(**22.04.1999**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • AN OPEN ROOF CONSTRUCTION FOR A VEHICLE
• STRUCTURE DE TOIT OUVRANT POUR VEHICULE
- (71) INALFA INDUSTRIES B.V. [NL/NL]; Maasheesweg 83, NL-5804 AB Venray (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MANDERS, Peter, Christiaan, Leonardus, Johannes [NL/NL]; Van Bronckhorststr. 70, NL-5961 SM Horst (NL). VAN ROOIJ, Theodorus, Gerardus, Fransiscus [NL/NL]; St. Hubertuslaan 4, NL-5694 AS Son En Breugel (NL).
- (74) DE VRIES & METMAN B.V.; Gebouw Autumn, Overschiestraat 184 N, NL-1062 XK Amsterdam (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 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 **B60J 7/047**(11) **WO 00/06404** (13) A1

(21) PCT/NL99/00445

(22) **12 Jul/juil 1999 (12.07.1999)**

(25) nl (26) en

(30) 1009743 **27 Jul/juil 1998** NL
(27.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● OPEN ROOF CONSTRUCTION FOR A VEHICLE, AND A VEHICLE HAVING SUCH OPEN ROOF CONSTRUCTION
● AGENCEMENT DE TOIT OUVRANT DESTINE A UN VEHICULE, ET VEHICULE DOTE DE CET AGENCEMENT(71) **INALFA INDUSTRIES B.V.** [NL/NL]; Maasheseweg 83, NL-5804 AB Venray (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **NABUURS, Martinus, Wilhelmus, Maria** [NL/NL]; Trantert 66, NL-5825 JT Overloon (NL).(74) **DE VRIES & METMAN B.V.**; Gebouw Autumn, Overschiestraat 184 N, NL-1062 XK Amsterdam (NL).

(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 **B60J 9/02, 7/16**(11) **WO 00/06405** (13) A1

(21) PCT/IB99/01327

(22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 986131 **30 Jul/juil 1998** MX
(30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● VEHICLE HATCH
● HAYON DE VEHICULE(71, 72) **CAUDURO, Armando** [MX/MX]; Fuente de Etiopia No. 29, Colonia Lomas de Tecamachalco, Mexico, D.F. 52760 (MX).(74) **ESTEVA, Miguel, A.**; Avenida Revolución No. 1392, Colonia Quadalupe Inn, Mexico, D.F. 01020 (MX).

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

(51)⁶ **B60J 10/06, 10/00, 10/04**(11) **WO 00/06406** (13) A1

(21) PCT/CA98/01159

(22) **23 Dec/déc 1998 (23.12.1998)**

(25) en (26) en

(30) 60/094,526 **29 Jul/juil 1998** US
(29.07.1998)(30) 09/215,801 **18 Dec/déc 1998** US
(18.12.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● DECORATIVE MOLDING ASSEMBLY FOR A VEHICLE DOOR FRAME

● ENSEMBLE MOULE DECORATIF POUR CADRE DE PORTE DE VEHICULE

(71) **DECOMA EXTERIOR TRIM INC.** [CA/CA]; 50 Casmir Court, Concord, Ontario L4K 4J5 (CA).(72) **ELLIS, Peter, J.**; 778 Leimster, Rochester Hills, MI 48309 (US).(74) **IMAI, Jeffrey, T.**; Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1 (CA).

(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 **B60K 6/04**(11) **WO 00/06407** (13) A1

(21) PCT/FR99/01795

(22) **21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)**

(25) fr (26) fr

(30) 98/09654 **28 Jul/juil 1998** FR
(28.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● HYBRID ENGINE TRANSMISSION UNIT COMPRISING TWO ELECTRICAL MACHINES

● GROUPE MOTOPROPULSEUR HYBRIDE COMPORTANT DEUX MACHINES ELECTRIQUES

(71) **RENAULT** [FR/FR]; 34, quai du Point du Jour, F-92109 Boulogne Billancourt Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **RAOUL, Michel** [FR/FR]; 12, allée des Amandiers, F-78990 Elancourt (FR).(74) **ROUGEMONT, Bernard**; Renault, S. 0267 - TCR AVA 056, 1, avenue du Golf, F-78288 Guyancourt (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 **B60K 17/356, 17/10**(11) **WO 00/06408** (13) A1

(21) PCT/EP99/04977

(22) **14 Jul/juil 1999 (14.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 33 942.9 **28 Jul/juil 1998** DE
(28.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● HYDROSTATIC DRIVE WITH DIFFERENTIAL LOCK

● TRANSMISSION HYDROSTATIQUE A BLOCAGE DU DIFFERENTIEL

(71) **BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH** [DE/DE]; Glockeraustrasse 2, D-89275 Elchingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **ESSIG, Heinz-Gerhard** [DE/DE]; Albstrasse 17, D-89173 Lonsee (DE).
SHRIVE, Chris, P. [GB/GB]; 120 Dewar Street, Dunfermline, Fife KY12 8AA (GB).(74) **KÖRFER, Thomas**; Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, D-80331 München (DE).

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

(51)⁶ **B60K 20/04, F16H 59/02**(11) **WO 00/06409** (13) A1

(21) PCT/SE99/01324

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

(25) sv (26) en

(30) 9802644-6 **29 Jul/juil 1998** SE
(29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● SHIFTING MECHANISM FOR A VEHICLE GEARBOX

● MECANISME DE CHANGEMENT DE VITESSE D'UNE BOITE DE CHANGEMENT DE VITESSE D'UN VEHICULE

(71) **VOLVO LASTVAGNAR AB** [SE/SE]; S-405 08 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **THORESON, Torsten** [SE/SE]; Solskiftsgatan 20, S-442 53 Ytterby (SE).(74) **BERG, S., A.** et al. / etc.; Albihs Patentbyrå Stockholm AB, P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).

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

(51)⁷ **B60K 31/00**(11) **WO 00/06410** (13) A1

(21) PCT/DE99/01791

(22) **18 Jun/juin 1999 (18.06.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 33 838.4 **28 Jul/juillet 1998** DE
(28.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE SPEED OF A VEHICLE

• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER LA VITESSE D'UN VEHICULE

(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) **HELLMANN, Manfred** [DE/DE]; Pforzheimer Strasse 11, D-71706 Hardthof (DE). **WINNER, Hermann** [DE/DE]; Im Mehl 3, D-76229 Karlsruhe (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60K 31/00**

(11) **WO 00/06411** (13) A2

(21) PCT/GB99/02346

(22) **20 Jul/juillet 1999 (20.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9816521.0 **29 Jul/juillet 1998** GB
(29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • VEHICLE CRUISE CONTROL WITH AUTOMATIC SET SPEED REDUCTION

• REGULATEUR DE VITESSE DE CROISIERE D'AUTOMOBILE A REDUCTION AUTOMATIQUE DE LA VITESSE DE CONSIGNE

(71) **LUCAS INDUSTRIES LIMITED** [GB/GB]; 46 Park Street, London W1Y 4DJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BASTEN, Mark, Jonathan** [GB/GB]; 20 Mayfield Road, Hasbury, Halesowen, West Midlands B63 1BQ (GB).

(74) **BECK, Simon, Antony**; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (GB).

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

(51)⁶ **B60K 41/28, F16H 61/00**

(11) **WO 00/06412** (13) A1

(21) PCT/EP99/05179

(22) **21 Jul/juillet 1999 (21.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 33 699.3 **27 Jul/juillet 1998** DE
(27.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD FOR SETTING A MULTIPLICATION OF A CONTINUOUSLY VARIABLE AUTOMATIC TRANSMISSION EQUIPPED WITH A VARIATOR

• PROCÉDE DE REGLAGE D'UN RAPPORT DE TRANSMISSION D'UNE BOITE AUTOMATIQUE A RAPPORTS VARIABLES DE FAÇON CONTINUE, EQUIPEE D'UN VARIATEUR

(71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG** [DE/DE]; D-88038 Friedrichshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GIERLING, Armin** [DE/DE]; Föhrenweg 15/1, D-88085 Langenargen (DE).

(74) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**; D-88038 Friedrichshafen (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 **B60L 11/12**

(11) **WO 00/06413** (13) A1

(21) PCT/KR98/00238

(22) **28 Aug/août 1998 (28.08.1998)**

(25) en (26) en

(30) 1998/30873 **30 Jul/juillet 1998** KR
(30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • AUXILIARY CHARGING SYSTEM FOR ELECTRIC VEHICLES

• SYSTEME DE CHARGE AUXILIAIRE POUR VEHICULES ELECTRIQUES

(71, 72) **LEE, Won-hang** [US/KR]; 102-704, Keukdong Apt., San 17, Sadang-2-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-772 (KR).

(74) **KIM, Byung-jin**; 201 Hwajin Building, 828 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(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 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 **B60N 2/22**

(11) **WO 00/06414** (13) A1

(21) PCT/CA99/00653

(22) **20 Jul/juillet 1999 (20.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/094,339 **28 Jul/juillet 1998** US
(28.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • A RECLINER ASSEMBLY
• MECANISME D'INCLINAISON

(71) **MAGNA INTERIOR SYSTEMS INC.** [CA/CA]; 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAGYAR, Joseph, J.** [US/US]; 5251 Bullard, Fenton, MI 48430 (US).

(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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **B60N 3/16, A47J 37/07**

(11) **WO 00/06415** (13) A1

(21) PCT/FR98/01675

(22) **28 Jul/juillet 1998 (28.07.1998)**

(25) fr (26) fr

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • MULTIPURPOSE WHEELED COOKING APPARATUS

• VEHICULE DE CUISSON POLYVALENT

(71, 72) **BAILLON, Lucien** [FR/FR]; Route du Pigeonnier, F-13720 La Bouilladisse (FR).

(74) **MAREK, Pierre**; 28 et 32, rue de la Loge, F-13002 Marseille (FR).

(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)⁶ **B60P 1/00, B62B 1/00**

(11) **WO 00/06416** (13) A1

(21) PCT/US99/16912

(22) **27 Jul/juillet 1999 (27.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/123,128 **27 Jul/juillet 1998** US
(27.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • WHEELCHAIR AUXILIARY DEVICE
• DISPOSITIF AUXILIAIRE POUR FAUTEUIL ROULANT

(71) **SANDERS, Daniel, C.** [US/US]; 3179 Montrose Court, Palm Harbor, FL 34684 (US).

(71, 72) **ESPOSITO, Marion, E.** [US/US]; 9313 Barrington Lane, Port Richey, FL 34663 (US).

(74) **HONE, William, J.**; Fish & Richardson P.C., Suite 2800, 45 Rockefeller Plaza, New York, NY 10111 (US).

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

(51)⁷ **B60P 1/48, B22D 41/12, C21B 3/10**

(11) **WO 00/06417** (13) A1

(21) PCT/EP99/05381

(22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 298 13 904.9 **26 Jul/juil 1998 (26.07.1998)** DE

(30) 198 40 687.8 **26 Aug/août 1998 (26.08.1998)** DE

(30) 98/11463 **9 Sep/sep 1998 (09.09.1998)** FR

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • DEVICE AND VEHICLE FOR MOVING A CONTAINER, NOTABLY A HEAVY METALLURGICAL VESSEL

• DISPOSITIF ET VEHICULE PERMETTANT DE DEPLACER UN CONTENANT, NOTAMMENT UN FUT METALLURGIQUE LOURD

(71) **MASCHINENBAU KIROW LEIPZIG RAIL & PORT AG** [DE/DE]; Spinnereistrasse 13, D-04179 Leipzig (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HEBER, Erich** [DE/DE]; Birkenhain 19, D-88480 Achstetten (DE).

(74) **EFFERT, BRESSEL UND KOLLEGEN**; Radickestrasse 48, D-12489 Berlin (DE).

(81) BY CA 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)⁶ **B60P 7/08, B61D 45/00**

(11) **WO 00/06418** (13) A1

(21) PCT/ES99/00110

(22) **27 Apr/avr 1999 (27.04.1999)**

(25) es (26) es

(30) P 9801594 **28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)** ES

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • LOAD FIXING DEVICE FOR TRUCKS, TRAILERS, SEMI-TRAILERS, ISOTHERMAL UNITS, REFRIGERATING UNITS, CONTAINERS, WAGONS, ETC., APPLICABLE TO THE TRANSPORT OF GOODS

• DISPOSITIF DE FIXATION DE CHARGEMENT POUR CAMIONS, REMORQUES, SEMI-REMORQUES, ISOTHERMES, REFRIGERATEURS, CONTAINERS, WAGONS, ETC. TROUVANT UNE APPLICATION DANS LE TRANSPORT DE MARCHANDISES

(71, 72) **MANSO FERRO, Gonzalo** [ES/ES]; Avenida de las Glorietas, 9-3^aA, E-28053 Madrid (ES).

(74) **BOTELLA REYNA, Antonio**; Tavira y Botella, Calle de Velazquez, E-28001 Madrid (ES).

(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 **B60Q 1/04, H01J 1/50**

(11) **WO 00/06419** (13) A1

(21) PCT/US99/16987

(22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/127,240 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** US

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • ELECTRODELESS NEON LIGHT MODULE FOR VEHICLE LIGHTING SYSTEMS

• MODULE DE LAMPE AU NEON SANS ELECTRODE POUR SYSTEMES D'ECLAIRAGE DE VEHICULE

(71) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION** [US/US]; 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034 (US).

(72) **KOHNE, Robert, L.**; 272 Sioux Circle, Noblesville, IN 46060 (US). **BODEM, Jack, D., Jr.**; 3104 Baton Rouge Drive, Kokomo, IN 46902 (US).

(74) **STEARNS, Robert, L.**; Reising, Ethington, Barnes, Kisselle, Learman & McCulloch, P.C., P.O. Box 4390, Troy, MI 48099 (US).

(81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HU ID IL IS JP 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)⁶ **B60Q 1/26**

(11) **WO 00/06420** (13) A1

(21) PCT/US99/16267

(22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/094,963 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** US

(30) 09/173,075 **14 Oct/oct 1998 (14.10.1998)** US

(30) 09/172,417 **14 Oct/oct 1998 (14.10.1998)** US

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • LIGHT BAR HAVING MULTIPLE LEVELS AND MULTIPLE ROWS OF LIGHTS AND HAVING END EXTENSIONS

• BARRE LUMINEUSE DE SIGNALISATION COMPORTANT DES NIVEAUX MULTIPLES ET DES RANGÉES MULTIPLES DE FEUX, ET EQUIPEE D'EXTENSIONS D'EXTREMITE

(71) **CODE 3, INC.** [US/US]; 10986 North Warson Road, St. Louis, MO 63114-2029 (US).

(72) **GREEN, Timothy, M.**; 1812 Charity Court, Fenton, MO 63026 (US). **LOUDENSLAGER, John, H.**; 518 West Palm Lane, Phoenix, AZ 85003 (US). **SMITH, Andrew, G.**; 240 Herworth, Chesterfield, MO 63005 (US). **RYAN, Edward, F.**; Code 3, Inc., 10986 North Warson Road, St. Louis, MO 63114-2029 (US).

(74) **AGOVINO, Frank, R.** et al. / etc.; Sen-niger, Powers, Leavitt & Roedel, 16th floor, One Metropolitan Square, St. Louis, MO 63102 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **B60R**

(11) **WO 00/06421** (13) A2

(21) PCT/FR99/01884

(22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**

(25) fr (26) fr

(30) 98/09714 **29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)** FR

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • AIRBAG ARRANGEMENT FOR LATERAL PROTECTION OF A MOTOR VEHICLE PASSENGER

• AGENCEMENT D'UN COUSSIN GONFLABLE POUR LA PROTECTION LATÉRALE D'UN PASSAGER DE VEHICULE AUTOMOBILE

(71) **RENAULT** [FR/FR]; 34, quai du Point du Jour, F-92109 Boulogne Billancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PONCEAU, Philippe** [US/US]; 4, rue de Pourras, F-78610 Le Perray en Yvelines (US).

(74) **HILLION, Didier**; Renault Technocentre, Sce 0267 - TCR AVA 0 56, 1, avenue du Golf, F-78288 Guyancourt (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 **B60R 13/08, G10K 11/168**
- (11) **WO 00/06422** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02323
- (22) **19 Jul/juil 1999 (19.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9816203.5 **25 Jul/juil 1998 GB (25.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • HEAT SHIELDS
• BOUCLERS THERMIQUES
- (71) **FEDERAL-MOGUL SEALING SYSTEMS (ROCHDALE) LIMITED** [GB/GB]; T & N Limited, Manchester International Office Centre, Styal Road, Manchester M22 5TN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRIDGE, David, Richard** [GB/GB]; 89 Sidney Road, Rugby, Warwickshire CV22 5LD (GB).
- (74) **DRURY, Peter, Lawrence**; T & N Limited, Cawston House, Cawston Lane, Rugby, Warwickshire CV22 7SA (GB).
- (81) BR JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **B60R 19/02**
- (11) **WO 00/06423** (13) A1
- (21) PCT/US99/16947
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,527 **29 Jul/juil 1998 US (29.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • BUMPER BEAM EXTENSIONS
• EXTENSIONS DE POUTRE DE PARE-CHOCS
- (71) **CONIX CORPORATION** [US/US]; Suite 1070, 26800 Executive Plaza Drive, Dearborn, MI 48126-6201 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PORTER, Marshall, Ray** [-/US]; 12030 Perry County Line Road, Oakdale, IL 62268 (US).
- (74) **STOCKLEY, Darleen, J.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., Suite 3000, 10 S. Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) BR CA MX US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **B60R 21/16, C09K 5/02**
- (11) **WO 00/06424** (13) A1
- (21) PCT/US99/17015
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/124,868 **30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • TREATMENT OF AIRBAG INFLATION GASES
• TRAITEMENT DES GAZ DE GONFLAGE DES COUSSINS D'AIR
- (71) **AUTOLIV ASP, INC.** [US/US]; 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405 (US).
- (72) **TAYLOR, Robert, D.**; 356 S. Rosewood Drive, Hyrum, UT 84319 (US). **BARNES, Michael, W.**; 420 N. 300 E., Brigham City, UT 84302 (US). **MENDENHALL, Ivan, V.**; 643 East Center Street, Providence, UT 84332 (US).
- (74) **BROWN, Sally, J.**; Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405 (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 **B60R 21/20**
- (11) **WO 00/06425** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02189
- (22) **13 Jul/juil 1999 (13.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 298 13 911.1 **24 Jul/juil 1998 DE (24.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • FIXING DEVICE FOR AN AIRBAG IN AN AIRBAG HOUSING
• DISPOSITIF DE FIXATION D'UN COUSSIN GONFLABLE SUR UN BOITIER D'AIRBAG
- (71) **PETRI AG** [DE/DE]; Bahnweg 1, D-63743 Aschaffenburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZERBE, Manfred** [DE/DE]; Cuni-berstrasse 9, D-63739 Aschaffenburg (DE). **WELTER, Michael** [DE/DE]; Fliederstrasse 29, D-64747 Breuberg-Sandbach (DE). **MILTENBERGER, Roland** [DE/DE]; Untere Dorfstrasse 16, D-63933 Mönchberg (DE). **ZAHN, Matthias** [DE/DE]; Heinrich-Heine-Strasse 5, D-63811 Stockstadt (DE). **KUNKEL, Joachim** [DE/DE]; Blumenstrasse 2, D-63860 Rothenbuch (DE).
- (74) **MAIKOWSKI & NINNEMANN**; Xantener Strasse 10, D-10707 Berlin (DE).
- (81) BR JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **B60R 21/20**
- (11) **WO 00/06426** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04121
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/217465 **31 Jul/juil 1998 JP (31.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • AIR-BAGGED SEAT
• SIEGE A AIRBAG
- (71) **NHK SPRING CO., LTD.** [JP/JP]; 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIZOBUCHI, Susumu** [JP/JP]; 1644-3, Dainogochi, Ota-shi, Gumma 373-0801 (JP). **WATANABE, Toshiyasu** [JP/JP]; 800, Motegicho, Ota-shi, Gumma 373-0809 (JP).
- (74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; Suzuye & Suzuye, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) US; EP (DE GB IT).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **B60R 21/26, C06B 31/12**
- (11) **WO 00/06427** (13) A1
- (21) PCT/US99/14943
- (22) **30 Jun/juin 1999 (30.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/122,213 **25 Jul/juil 1998 US (25.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • INFLATOR FOR USE WITH GAS GENERATOR COMPOSITIONS CONTAINING GUANIDINES
• GONFLEUR UTILISABLE AVEC DES COMPOSITIONS GAZOGENES CONTENANT DES GUANIDINES
- (71) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050 (US).
- (72) **CABRERA, Raul**; 15513 Hutchinson Road, Tampa, FL 33625 (US). **CEZARY, Grzelczyk**; 7681 Brian Loop, Lakeland, FL 33810 (US).
- (74) **DRAYER, Lonnie, R.**; Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050 (US) et al. / etc.
- (81) BR CA CZ DE GB JP KR MX PL RU; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **B60R 25/10**
- (11) **WO 00/06428** (13) A1
- (21) PCT/US99/17056
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,130 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

- (54) • COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR KEYLESS-ENTRY ALARMS
• SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCEDE CORRESPONDANT POUR ALARMES SANS CLE
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **CHASE, Thomas, J.**; 1010 Bismark Street, Segun, TX 78155 (US). **CHAPEAU, Stephane, D.**; 2732 Bob White Trail, Duluth, GA 30096 (US).
- (74) **CUNNINGHAM, Gary, J.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (81) ; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B60S 1/04**
- (11) **WO 00/06429** (13) A1
- (21) PCT/EP99/02822
- (22) **27 Apr/avr 1999 (27.04.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 33 404.4 **24 Jul/juil 1998** DE
(**24.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • WINDSCREEN WIPER SYSTEM FOR VEHICLES
• SYSTEME D'ESSUIE-GLACE POUR VEHICULES
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.** [US/US]; Suite 1217, 1105 North Market Street, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EGNER-WALTER, Bruno** [DE/DE]; Käferflugstrasse 43, D-74076 Heilbronn (DE).
- (74) **STEIMLE, Josef**; Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 6, D-70188 Stuttgart (DE).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B60S 1/04**
- (11) **WO 00/06430** (13) A1
- (21) PCT/EP99/03696
- (22) **28 May/mai 1999 (28.05.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 33 403.6 **24 Jul/juil 1998** DE
(**24.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • FASTENING DEVICE FOR A WINDSCREEN WIPER SYSTEM
• DISPOSITIF DE FIXATION POUR SYSTEME D'ESSUIE-GLACE
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.** [US/US]; Suite 1217, 1105 North Market Street, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EGNER-WALTER, Bruno** [DE/DE]; Käferflugstrasse 43, D-74076 Heilbronn (DE).
- (74) **STEIMLE, Josef**; Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 6, D-70188 Stuttgart (DE).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B60S 1/04**
- (11) **WO 00/06431** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02021
- (22) **1 Jul/juil 1999 (01.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 33 666.7 **27 Jul/juil 1998** DE
(**27.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • WIPER BLADE FOR MOTOR VEHICLE WINDOWS
• RACLETTE D'ESSUIE-GLACE POUR VITRES DE VEHICULES AUTOMOBILES
- (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) **KOTLARSKI, Thomas** [DE/DE]; Westerdaldstrasse 16, D-53474 Bad Neuenahr (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).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B60S 1/40**
- (11) **WO 00/06432** (13) A2
- (21) PCT/DE99/02250
- (22) **21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 33 665.9 **27 Jul/juil 1998** DE
(**27.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • DEVICE FOR CONNECTING A WIPER BLADE FOR WINDSHIELDS IN MOTOR VEHICLES TO A WIPER ARM
• DISPOSITIF POUR RELIER UNE RACLETTE D'ESSUIE-GLACE DE VEHICULES AUTOMOBILES A UN BRAS D'ESSUIE-GLACE
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOTLARSKI, Thomas** [DE/DE]; Westerdaldstrasse 16, D-53474 Bad Neuenahr (DE).
-
- (51)⁶ **B60T 11/18, 17/00, 13/14**
- (11) **WO 00/06434** (13) A1
- (21) PCT/KR99/00409
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 1998/13883 U **27 Jul/juil 1998** KR
(**27.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ACCUMULATOR FOR HYDRAULIC BRAKE
• ACCUMULATEUR POUR FREIN HYDRAULIQUE
- (71, 72) **KIM, Moung, Kil** [KR/KR]; 1075-44 Poksam 2 dong, Kumchon-gu, Seoul 153-012 (KR).
- (74) **SHIN, Yongkyl**; #405 New Seoul Building, 828-8 Yoksam-dong, 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).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (81) BR JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B60T 8/00**
- (11) **WO 00/06433** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05437
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 34 141.5 **29 Jul/juil 1998** DE
(**29.07.1998**)
- (30) 199 29 838.6 **30 Jun/juin 1999** DE
(**30.06.1999**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR RECOGNIZING A ROUGH ROAD SECTION IN A MOTOR VEHICLE TRAVEL ROUTE AND SPEED CONTROL
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE D'UN TRONÇON PARCOURU PAR UN VEHICULE COMME ETANT UN TRONÇON DE MAUVAISE QUALITE ET DE REGULATION DE LA VITESSE
- (71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG** [DE/DE]; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FÜHRER, Jochen** [DE/DE]; Gundolfstrasse 24, D-64287 Darmstadt (DE). **BAITER, Ulrich** [DE/DE]; Rödelheimer Landstrasse 182, D-60489 Frankfurt (DE).
- (74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
-

- (51)⁶ **B60T 13/00, G01L 5/28**
- (11) **WO 00/06435** (13) A1
- (21) PCT/US99/17183
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,157 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● RAILCAR AIR MOTOR DRIVEN GENERATOR
● GENERATRICE ELECTRIQUE POUR VEHICULE FERROVIAIRE COMMANDE PAR UN MOTEUR PNEUMATIQUE
- (71) **ZEFTRON, INC.** [US/US]; 2175 Aucutt Road, Montgomery, IL 60538 (US).
- (72) **CLARKE, Bryan, J.**; Apartment A-3, 2828 Village Green Drive, Aurora, IL 60504 (US).
WALDROP, Jeremy, S.; 1557 Golden Oaks Parkway, Aurora, IL 60506 (US).
- (74) **ZICKERT, Lloyd, L.**; 79 West Monroe Street, Chicago, IL 60603 (US).
- (81) AU BR CA CN MX NZ UA ZA; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **B60T 13/573, 13/565**
- (11) **WO 00/06436** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05174
- (22) **20 Jul/juil 1999 (20.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 34 193.8 **29 Jul/juil 1998** DE
(29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● MASTER CYLINDER COMPRISING IMPROVED EMERGENCY BRAKING CHARACTERISTICS FOR A HYDRAULIC VEHICLE BRAKE SYSTEM
● MAITRE-CYLINDRE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE FREINAGE AMELIOREES, DESTINE A UN SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE DE VEHICULE
- (71) **LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY** [GB/GB]; Stratford Road, Solihull B90 4LA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHLÜTER, Peter** [DE/DE]; Faulbacher Strasse 14a, D-56206 Kammerforst (DE).
PICKENHAHN, Josef [DE/DE]; Zum Ginsterknöchel 4, D-56743 Mendig (DE).
- (74) **BEYER, Andreas**; Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, D-81541 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 **B62B 7/14**
- (11) **WO 00/06437** (13) A1
- (21) PCT/NL99/00476
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1009753 **28 Jul/juil 1998** NL
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● BUGGY
● BUGGY
- (71) **ROYALTY BUGABOO SARL** [LU/LU]; RC Luxembourg B 69659, 4, rue Jean Monnet, L-2180 Luxembourg (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **BARENBRUG, Machiel, Gerardus, Theodorus, Marie** [NL/NL]; Zandstraat 16'', NL-1011 HL Amsterdam (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **B62B 9/04, A63C 9/10**
- (11) **WO 00/06438** (13) A1
- (21) PCT/US99/17048
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) MI98A001749 **28 Jul/juil 1998** IT
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● PLATE-TYPE BINDING WITH FAST ENGAGE/DISENGAGE MECHANISM, SUITABLE FOR SNOWBOARDS AND SIMILAR EQUIPMENT
● FIXATION DE TYPE A PLAQUE MUNIE D'UN MECANISME D'ACCOUPLLEMENT / DE DESACCOUPLLEMENT RAPIDES ET DESTINEE AUX SURFS DES NEIGES ET EQUIPEMENTS SIMILAIRES
- (71) **AIRWALK INTERNATIONAL, LLC** [US/US]; 1012 E. Boal Avenue, Boalsburg, PA 16827 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PIATTI, Franco** [IT/IT]; Via Nazionale 59, I-23823 Colico (IT).
- (74) **SAMWAYS, Ian, K.**; Reed Smith Shaw & McClay LLP, P.O. Box 488, Pittsburgh, PA 15230-0488 (US).
-
- (51)⁷ **B62D 1/00**
- (11) **WO 00/06439** (13) A2
- (21) PCT/DE99/02209
- (22) **20 Jul/juil 1999 (20.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 33 421.4 **24 Jul/juil 1998** DE
(24.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● SAFETY STEERING COLUMN
● COLONNE DE DIRECTION DE SECURITE
- (71) **LEMFÖRDER LENKSÄULEN GMBH** [DE/DE]; Haldemer Strasse 2, D-49448 Lemförde (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MICHALSKI, Herniu** [DE/DE]; Wandelstrasse 29, D-28816 Brinkum (DE).
GRAMS, Kay-Uwe [DE/DE]; Heidpand 10, D-49692 Cappeln (DE).
VORTMEYER, Jens [DE/DE]; Am Bache 5, D-32361 Preussisch-Oldendorf (DE).
SCHÄFER, Burghard [DE/DE]; Moorweg 12, D-27777 Ganderkesee (DE).
- (81) BR JP KR MX US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **B62D 1/04, F16B 2/14**
- (11) **WO 00/06440** (13) A1
- (21) PCT/US99/14028
- (22) **22 Jun/juin 1999 (22.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/122,567 **25 Jul/juil 1998** US
(25.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● STEERING WHEEL ATTACHMENT APPARATUS
● APPAREIL DE FIXATION DE VOLANT DE DIRECTION

(71) **BREED** **AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050 (US).

(72) **XU, Xiao, Ping**; 4427 Holly Drive, Troy, MI 48098 (US). **BANKS, Eric, A.**; 7026 Vicksburg Circle, Utica, MI 48317 (US).

(74) **DRAYER, Lonnie, R.**; Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050 (US) et al. / etc.

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

(51)⁷ **B62D 25/08**

(11) **WO 00/06441** (13) A1

(21) PCT/GB99/02343

(22) **20 Jul/juil 1999 (20.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9816610.1 **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)** GB

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● **MOTOR VEHICLE SUB-ASSEMBLY**
● **SOUS-ENSEMBLE POUR AUTOMOBILE**

(71) **ROVER GROUP LIMITED** [GB/GB]; International Headquarters, Warwick Technology Park, Warwick CV34 6RG (GB).

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

(72, 75) **HARRIS, Craig, Paul** [GB/GB]; 12 Wirral Way, Ashbreak Village, Hollybrook, Swindon, Wiltshire SN2 3WD (GB). **BROWN, Richard, Peter** [GB/GB]; Walcote, Dark Lane, Tiddington, Stratford-upon-Avon, Warwickshire CV37 7AD (GB).

(74) **BURRAGE, David, John** et al. / etc.; Rover Group Limited, Patent Dept., Gaydon Test Centre, Banbury Road, Lighthorne, Warwick CV35 0RG (GB).

(81) 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 **B62D 25/16**

(11) **WO 00/06442** (13) A1

(21) PCT/GB99/02434

(22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9816195.3 **25 Jul/juil 1998 (25.07.1998)** GB

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● **APPARATUS FOR REDUCING ROAD VEHICLE SPRAY**
● **APPAREIL DESTINE A REDUIRE LES PROJECTIONS D'UN VEHICULE ROUTIER**

(71, 72) **SHEPPARD, Lynn, John** [GB/GB]; 59 Gloucester Road, Bagshot, Surrey GU19 5LT (GB).

(74) **URQUHART-DYKES & LORD (READING)**; 1 Richfield Place, 12 Richfield Avenue, Reading RG1 8EQ (GB).

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

(51)⁶ **B62D 33/04**

(11) **WO 00/06443** (13) A1

(21) PCT/US99/16043

(22) **15 Jul/juil 1999 (15.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/122,817 **27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)** US

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● **LOGISTICS AT COMPOSITE PANEL VERTICAL JOINTS**
● **LOGISTIQUE POUR JOINTS VERTICAUX DE PANNEAUX COMPOSITES**

(71) **WABASH NATIONAL CORPORATION** [US/US]; 1000 Sagamore Parkway South, Lafayette, IN 47905 (US).

(72) **EHRlich, Rodney, P.**; 1903 Tippecanoe Springs Road, Monticello, IN 47960 (US).

(74) **GIANGIORGI, Richard, A.** et al. / etc.; Trexler, Bushnell, Giangiorgi & Blackstone, Ltd., 36th floor, 105 W. Adams Street, Chicago, IL 60603 (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)⁶ **B62D 51/06, 51/00, 55/04**

(11) **WO 00/06444** (13) A1

(21) PCT/RO98/00013

(22) **29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)**

(25) en (26) en

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● **A TILLER USING TWO ALTERNATE MOVEMENT SYSTEMS**
● **CULTIVATEUR N'ETANT PAS CONDUIT PAR UNE PERSONNE ET UTILISANT DEUX SYSTEMES ALTERNES DE MOUVEMENT**

(71, 72) **CRIS, Adrian, Nicolae** [RO/RO]; Str. Ciocanului 5A-Z2, sc. A, ap. 4, R-2200 Braşov (RO).

(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)⁶ **B62D 65/00**

(11) **WO 00/06445** (13) A1

(21) PCT/DE98/01844

(22) **26 Jul/juil 1998 (26.07.1998)**

(25) de (26) de

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● **ATTACHMENT FOR AN INDUSTRIAL TRUCK, AND AN INDUSTRIAL TRUCK**

● **SUPERSTRUCTURE POUR UN APPAREIL DE TRANSPORT AU SOL, ET APPAREIL DE TRANSPORT AU SOL**

(71) **U.F.P. UNTERNEHMENSBERATUNG FABRIK UND PRODUKTIONSPLANUNG GMBH** [DE/DE]; Am Rehwinkel 2, D-38442 Wolfsburg (DE).

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

(72, 75) **KATZER, Michael** [DE/DE]; Fritz-Reuter-Strasse 6, D-38440 Wolfsburg (DE).

(81) AU BG BR CA CN CZ EE GE HU ID IL JP KP LT MX NO PL SI SK TR UA US YU; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **B62K 23/06, B62L 3/02**

(11) **WO 00/06446** (13) A1

(21) PCT/US99/16914

(22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/123,773 **28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)** US

(30) 09/248,459 **11 Feb/fév 1999 (11.02.1999)** US

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● **TWO AXIS HAND LEVER**
● **LEVIER A MAIN DEUX AXES**

(71) **SRAM CORPORATION** [US/US]; 361 West Chestnut Street, Chicago, IL 60610 (US).

(72) **WESLING, Kevin, F.**; 326 N. Garfield, Lombard, IL 60148 (US). **SOLBERG, Kent, A.**; 621 W. Randolph #3, Chicago, IL 60661 (US). **JORDAN, Brian, T.**; 4047 N. Damen Avenue, Chicago, IL 60618 (US). **CHEEVER, John, D.**; 1835 N. Halsted, Chicago, IL 60614 (US). **ZIMBEROFF, David, J.**; 257 Placid Way, Elk Grove Village, IL 60007 (US).

(74) **PERKINS, Jefferson**; Foley & Lardner, 330 N. Wabash Avenue, Suite 3300, Chicago, IL 60611-3608 (US).

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

(51)⁶ **B62K 27/00**

(11) **WO 00/06447** (13) A1

(21) PCT/US99/17453

- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/127,049 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
(30) 09/356,135 **17 Jul/juil 1999** US
(17.07.1999)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • IMPROVED BICYCLE DROPOUT FRAME MEMBER
• PATTE AMELIOREE POUR CADRE DE BICYCLETTE
(71, 72) **OCKENDEN, Lynn, Marie** [US/US]; 3709 Pillsbury Avenue South, Minneapolis, MN 55409 (US).
(74) **HANSEN, Conrad** et al. / etc.; Norwest Center, Suite 2900, 90 South Seventh Street, Minneapolis, MN 55402 (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 **B63B 1/12**
(11) **WO 00/06448** (13) A1
(21) PCT/NZ99/00120
(22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 331171 **27 Jul/juil 1998** NZ
(27.07.1998)
(30) 333532 **22 Dec/déc 1998** NZ
(22.12.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • MOTOR POWERED CATAMARAN
• CATAMARAN A MOTEUR
(71, 72) **McINNES, Ross, Gordon** [NZ/NZ]; Main Road, Waipu 0254 (NZ).
(74) **HARDIE, John, David**; J.D. Hardie & Co., P.O. Box 1534, Auckland (NZ).
(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 **B63B 3/68, 3/58**
(11) **WO 00/06449** (13) A1
(21) PCT/US99/15874
- (22) **13 Jul/juil 1999 (13.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/124,402 **29 Jul/juil 1998** US
(29.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • SHIP CONSTRUCTION USING MOVABLE PLASTIC INTERIOR WALLS
• STRUCTURE DE NAVIRE COMPORTANT DES CLOISONS INTERIEURES MOBILES EN PLASTIQUE
(71) **RATHEON COMPANY** [US/US]; 2000 East El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, CA 90245 (US).
(72) **SHIELDS, Steven, E.**; 5826 Honors Drive, San Diego, CA 92122 (US).
(74) **RAUFER, Colin**; Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, CA 90245 (US) et al. / etc.
(81) AU JP KR NO; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B63H 23/24**
(11) **WO 00/06450** (13) A1
(21) PCT/FR99/01710
(22) **13 Jul/juil 1999 (13.07.1999)**
(25) fr (26) fr
(30) 98/09683 **29 Jul/juil 1998** FR
(29.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • BOAT OR VESSEL WITH ELECTRIC DRIVE
• BATEAU OU NAVIRE A PROPULSION ELECTRIQUE
(71) **ALTERNATIVES ENERGIES** [FR/FR]; 7, rue du Plessis, F-17000 La Rochelle (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BOULY, Christian** [FR/FR]; Capitainerie du Vieux Port, F-17000 La Rochelle (FR).
(74) **DOIREAU, Marc** et al. / etc.; Cabinet Ores, 6 Avenue de Messine, F-75008 Paris (FR).
(81) AU CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **B65B 1/04**
(11) **WO 00/06451** (13) A1
(21) PCT/US99/16946
(22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/124,433 **29 Jul/juil 1998** US
(29.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • PLURAL LIQUID DELIVERY SYSTEM
• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE MULTI-ELEMENTS
(71) **PERRIER GROUP OF AMERICA, INC.** [US/US]; 777 West Putnum Avenue, Greenwich, CT 06830 (US).
(72) **MEISNER, Edward, H.**; 2703 Hamblton Road, Riva, MD 21140 (US). **KRISTIANSSEN, Keith, C.**; 76 Plymouth Street, Stratford, CT 06497 (US). **BALLONE, Michael, P.**; 51 Holmes Oval North, New Providence, NJ 07974 (US).
(74) **CAPLAN, Jonathan, S.** et al. / etc.; Kramer Levin Naftalis & Frankel LLP, 919 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).
(81) BR CA MX PL VN; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B65B 11/04**
(11) **WO 00/06452** (13) A1
(21) PCT/IB99/01304
(22) **21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) BO98A000472 **30 Jul/juil 1998** IT
(30.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • A DEVICE AND METHOD FOR LOADING FILM ON MACHINES FOR WRAPPING PRODUCTS
• DISPOSITIF DE MISE EN PLACE DE FILM SUR MACHINES A EMBALLER ET PROCEDE CORRESPONDANT
(71) **ROBOPAC S.A.** [SM/SM]; Strada Rove-reta, 27, I-47031 Falciano (SM).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ROSSI, Bruno** [IT/IT]; Via Dario Campana, 18, I-47900 Rimini (IT).
(74) **LANZONI, Luciano**; Bugnion S.p.A., Via Goito, 18, I-40126 Bologna (IT).
(81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B65B 39/00**
(11) **WO 00/06453** (13) A1
(21) PCT/FR99/01744
(22) **16 Jun/juin 1999 (16.06.1999)**
(25) fr (26) fr
(30) 98/09900 **29 Jul/juil 1998** FR
(29.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • DISPENSING DEVICE, IN PARTICULAR FOR FILLING MACHINE FEEDER, AND FEEDER EQUIPPED WITH SAME
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION, NOTAMMENT POUR DOSEUR DE MACHINE DE REMPLISSAGE, ET DOSEUR EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF
(71) **HEMA TECHNOLOGIES (S.A.)** [FR/FR]; 5, rue Hervé Marchand, F-29000 Quimper (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LE BRETON, Thierry** [FR/FR]; Ker-gazuel, F-29930 Pont-Aven (FR).

(74) **BEAUFILS, Yves** et al. / etc.; Cabinet Ballot-Schmit, 4, rue Général Hoche, F-56100 Lorient (FR).

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

(51)⁶ **B65B 53/16, 7/28**

(11) **WO 00/06454** (13) A1

(21) PCT/US99/17230

(22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/124,681 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● CLOSURE AND CONTAINER SYSTEM FOR HOT FILLED CONTAINERS
● SYSTEME DE RECIPIENT ET DE FERMETURE POUR RECIPIENTS REMPLIS A CHAUD

(71) **KERR GROUP, INC.** [US/US]; 500 New Holland Avenue, Lancaster, PA 17602 (US).

(72) **KITTERMAN, Lawrence**; 5016 20th Avenue, West, Bradenton, FL 34209 (US). **FARRIS, Mervyn**; 7924 Oak Grove Circle, Sarasota, FL 34243 (US).

(74) **BRENEISEN, Albert, J.** et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, Suite 700, 1500 K Street, N.W., Washington, DC 20005 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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)⁶ **B65C 3/08, 3/12, 3/16, B32B 7/12, 7/14**

(11) **WO 00/06455** (13) A1

(21) PCT/US99/16172

(22) **16 Jul/juil 1999 (16.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/126,010 **29 Jul/juil 1998** US
(29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● ROTATING LABEL SYSTEM AND METHOD
● SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES ETIQUETTES TOURNANTES

(71) **STEPHEN KEY DESIGN, LLC** [US/US]; 10212 Whitetail Drive, Oakdale, CA 95361 (US).

(72) **KEY, Stephen, M.**; Stephen Key Design, LLC, 10212 Whitetail Drive, Oakdale, CA 95361 (US).

(74) **WININGER, Aaron** et al. / etc.; Carr and Ferrell LLP, 2225 East Bayshore Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **B65D**

(11) **WO 00/06456** (13) A2

(21) PCT/EP99/05346

(22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/123,296 **28 Jul/juil 1998** US
(28.07.1998)

(30) 09/293,729 **16 Apr/avr 1999** US
(16.04.1999)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● CONTAINER AND CLOSURE
● RECIPIENT ET FERMETURE

(71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4 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 UG ZA ZW)

(71) **UNILEVER N.V.** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AE AU BB CA CY GB GD GH GM IE IL IN KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT UG ZA ZW)

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

(72) **MARKEY, Kevin, Joseph**; 20330 Wetherby Court, Brookfield, WI 53045 (US). **GONDA, Frank, Edward**; Unilever Home & Personal Care USA, 33 Benedict Place, Greenwich, CT 06830 (US). **TURBETT, James, Lynn**; Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, CT 06611 (US). **LAUBACH, David, Scott**; Apartment 93, 105 East 15th Street, New York, NY 10003-2137 (US). **RAINEY, Dean**; Chesebrough Ponds, USA, John Street, Clinton, CT 06413 (US).

(74) **ROTS, Maria, Johanna, Francisca**; Unilever plc, Patent Dept., Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ (GB).

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

(11) **WO 00/06457** (13) A2

(21) PCT/US99/17354

(22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/126,792 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● CEILING MOUNTED OVERHEAD STORAGE UNIT
● UNITE DE RANGEMENT SUSPENDUE AU PLAFOND

(71) **ZEISS STORAGE SYSTEMS, INC.** [US/US]; 1075 Newfield Avenue, Stamford, CT 06905 (US).

(72) **ZEISS, John, J.**; 1075 Newfield Avenue, Stamford, CT 06905 (US).

(74) **TSAVARIS, John, E., II**; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004 (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)⁶ **B65D 19/32, 19/00**

(11) **WO 00/06458** (13) A1

(21) PCT/NO99/00235

(22) **12 Jul/juil 1999 (12.07.1999)**

(25) no (26) en

(30) 19983255 **15 Jul/juil 1998** NO
(15.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● METHOD OF MANUFACTURING A PALLET, AND A PALLET MANUFACTURED BY THE METHOD

● PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PALETTE ET PALETTE AINSI FABRIQUEE

- (71) **PETCON AS** [NO/NO]; N-8250 Rognan (NO). **MOULDEX PLAST AB** [SE/SE]; Estrids väg 17, S-291 65 Kristianstad (SE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **OSBAKK, Georg** [NO/NO]; Parkveien 6, N-8250 Rognan (NO). **MOLANDER, Dan** [SE/SE]; Vasagatan 16, S-291 53 Kristianstad (SE).
- (74) **LANGFELDT, Jens, F., C.**; Bryns Patentkontor a/s, P.O. Box 765, Sentrum, N-0106 Oslo (NO).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG 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 : (c)
- (51)⁶ **B65D 43/06, C08J 5/12, C08L 23/06, 23/12**
- (11) **WO 00/06459** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04136
- (22) **30 Jul/juillet 1999 (30.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/217835 **31 Jul/juillet 1998 (31.07.1998)** JP
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • LID FOR SEALED CONTAINER
• COUVERCLE POUR CONTENEUR ETANCHE
- (71) **GIFU PLASTIC KOGYO KABUSHI-KIGAISHA** [JP/JP]; 25, Kandamachi 9-chome, Gifu-shi, Gifu 500-8833 (JP).
- (72) **SUGAMOTO, Shigeru**; Gifu Plastic Kogyo Kabushikigaisha, 25, Kandamachi 9-chome, Gifu-shi, Gifu 500-8833 (JP). **MISHIMA, Masayuki**; Gifu Plastic Kogyo Kabushikigaisha, 25, Kandamachi 9-chome, Gifu-shi, Gifu 500-8833 (JP).
- (74) **HIROE, Takenori**; 631-7, Masaki-Kurifune, Gifu-shi, Gifu 502-0857 (JP).
- (81) KR.
-
- (51)⁶ **B65D 47/20**
- (11) **WO 00/06460** (13) A1
- (21) PCT/EP98/04775
- (22) **30 Jul/juillet 1998 (30.07.1998)**
- (25) de (26) de
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • VALVE UNIT FOR A CONTAINER
• SYSTEME DE CLAPET POUR RECIPIENT
- (71) **SEAQUIST-LÖFFLER KUNSTSTOFF-WERK GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Löfflerstrasse 1, D-94078 Freyung-Linden (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **SCHENDEL, Benno** [DE/DE]; Hochfeld 10, D-94089 Neureichenau (DE).
- (74) **SPITZ, Volker** et al. / etc.; Spitz, Klinger & Partner GbR, Bavariaring 20, D-80336 München (DE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TR TT UA UG US UZ VN; 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 49/00, 55/02**
- (11) **WO 00/06461** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05127
- (22) **19 Jul/juillet 1999 (19.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 98830457.2 **28 Jul/juillet 1998 (28.07.1998)** EP
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • AN ANTI-FRAUD CLOSURE DEVICE
• DISPOSITIF DE FERMETURE ANTI-FRAUDE
- (71) **GUALA CLOSURES S.P.A.** [IT/IT]; Via San Giovanni Bosco, 53/55, I-15100 Alessandria (IT). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **BATTEGAZZORE, Piero** [IT/IT]; Via G. Galilei, 74, I-15100 Alessandria (IT).
- (74) **PERANI, Aurelio** et al. / etc.; Jacobacci & Perani, Via Visconti di Modrone, 7, I-20122 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **B65D 75/00, B32B 31/12**
- (11) **WO 00/06462** (13) A1
- (21) PCT/US99/17292
- (22) **29 Jul/juillet 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,210 **30 Jul/juillet 1998 (30.07.1998)** US
-
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • LAMINATED PACKAGE WITH ENHANCED INTERIOR AND EXTERIOR
• EMBALLAGE CONTRECOLLE AVEC INTERIEUR ET EXTERIEUR AMELIORES
- (71, 72) **HOFFMAN, Roger** [US/US]; 2780 Queen Ann Court, Green Bay, WI 54304 (US).
- (74) **WEISS, Philip**; Graham & James LLP, 885 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 75/34, 5/50, A61C 19/10, A61B 19/02**
- (11) **WO 00/06463** (13) A1
- (21) PCT/IT99/00220
- (22) **16 Jul/juillet 1999 (16.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) RM98U000200 **27 Jul/juillet 1998 (27.07.1998)** IT
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • BLISTER PACK FOR ARTIFICIAL TEETH OF PROSTHETIC USE
• EMBALLAGE-COQUE POUR DENTS ARTIFICIELLES A USAGE PROTHETIQUE
- (71, 72) **RINI, Guido** [IT/IT]; Via Caledonie, 9, I-74020 Lama (IT).
- (74) **STEINFL, Alessandro** et al. / etc.; Società Italiana Brevetti S.p.A., Piazza di Pietra, 39, I-00186 Roma (IT).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 75/58, A45D 40/00, B05B 11/04, A61L 9/12**
- (11) **WO 00/06464** (13) A1
- (21) PCT/FR99/01853
- (22) **28 Jul/juillet 1999 (28.07.1999)**
- (25) fr (26) fr

- (30) 98/09746 **30 Jul/juillet 1998** FR
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • FLUID PRODUCT SAMPLE
• ENCHANTILLON DE PRODUIT FLUIDE
- (71) **VALOIS S.A.** [FR/FR]; Boîte postale G, Le Prieuré, F-27110 Le Neubourg (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GARCIA, Firmin** [FR/FR]; 41, avenue Aristide Briand, F-27000 Evreux (FR).
ABERGEL, Aline [FR/FR]; Rue de la Tour Grise, F-27130 Verneuil-sur-Avre (FR).
- (74) **CAPRI SARL**; 94, avenue Mozart, F-75016 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)⁶ **B65D 83/08, 75/24**
- (11) **WO 00/06465** (13) A1
- (21) PCT/US99/00226
- (22) **6 Jan/jan 1999 (06.01.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,014 **29 Jul/juillet 1998** US
(29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • TRIFOLD DISPENSER BLANK FOR TAPE STRIP PADS
• EBAUCHE D'UN DISTRIBUTEUR TRIPLE POUR PLAQUETTES DE DETACHEMENT DE BANDES
- (71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **CRAWFORD, Dennis, L.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **HAKAMAKI, Michaele, A.** et al. / etc.; Minnesota Mining and Manufacturing Company, Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (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 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 **B65D 83/14**
- (11) **WO 00/06466** (13) A1
- (21) PCT/US99/17072
- (22) **28 Jul/juillet 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,538 **29 Jul/juillet 1998** US
(29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • CLUSTER-TYPE RELIEF DEVICE
• DISPOSITIF DE DECHARGE DU TYPE EN GRAPPE
- (71) **WESTERN VALVE** [US/US]; P.O. Box 2446, Amarillo, TX 79105 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ADERHOLT, Steven, K.** [US/US]; Western Valve, P.O. Box 2446, Amarillo, TX 79105 (US). **PIEHL, Franklin, Billy** [US/US]; Western Valve, P.O. Box 2446, Amarillo, TX 79105 (US).
- (74) **BOOTH, Matthew, J.** et al. / etc.; Strasburger & Price, L.L.P., 2600 One American Center, 600 Congress Avenue, Austin, TX 78701 (US).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **B65D 85/00**
- (11) **WO 00/06467** (13) A1
- (21) PCT/US99/16930
- (22) **26 Jul/juillet 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,430 **28 Jul/juillet 1998** US
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • COMPUTER CARRYING CASE WITH RIGID FRAME AND ACCESS FROM THE TOP AND THE BOTTOM
• VALISE D'ORDINATEUR MUNIE D'UN CADRE RIGIDE ET POUVANT ETRE OUVERTE PAR LE HAUT OU PAR LE BAS
- (71) **SAMSONITE CORPORATION** [US/US]; 11200 East forty-fifth Avenue, Denver, CO 80239 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SIJMONS, Erik** [BE/BE]; Tuinwijk 30, B-9700 Oudenaarde (BE).
- (74) **O'CONNOR, Gregory, W.**; Samsonite Corporation, 11200 East forty-fifth Avenue, Denver, CO 80239 (US).
- (81) CA CN IN 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 **B65D 88/16, 90/20, 33/14**
- (11) **WO 00/06468** (13) A1
- (21) PCT/NL99/00488
- (22) **29 Jul/juillet 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 1009774 **30 Jul/juillet 1998** NL
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ASSEMBLY FOR SUPPORTING BAG-LIKE CONTAINERS
• ENSEMBLE DE SUPPORT DE CONTENEURS DE TYPE SAC
- (71, 72) **VAN RHEENEN, Remco** [NL/NL]; Simon Stevinlaan 47, NL-3769 VE Soesterberg (NL).
- (74) **LAND, Addick, Adrianus, Gosling;** Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, NL-2517 GK The Hague (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 90/62, B65G 69/18**
- (11) **WO 00/06469** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02396
- (22) **23 Jul/juillet 1999 (23.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9816449.4 **28 Jul/juillet 1998** GB
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • BULK MATERIAL HANDLING APPARATUS
• APPAREIL DE MANUTENTION DE MATIERE EN VRAC
- (71) **MATCON (R & D) LIMITED** [GB/GB]; Matcon House, London Road, Moreton-in-Marsh, Glos. GL56 0HJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PIEPERIT, Edward** [GB/GB]; 2 Orchard View Cottages, Evenlode, Moreton-in-Marsh, Glos. GL56 0NN (GB).

- (74) **JOHNSON, Terence, Leslie**; Edward Evans & Co., Chancery House, 53-64 Chancery Lane, London WC2A 1SD (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 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 **B65G**
 (11) **WO 00/06470** (13) A2
 (21) PCT/US99/17184
 (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/094,763 **31 Jul/juil 1998** US
 (31.07.1998)
 (30) 60/136,414 **28 May/mai 1999** US
 (28.05.1999)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • **LOW ELECTROSTATIC DISCHARGE CONVEYOR**
 • **BANDE TRANSPORTEUSE SENSIBLE A UNE FAIBLE DECHARGE ELECTROSTATIQUE**
 (71) **SHUTTLEWORTH, INC.** [US/US]; 10 Commercial Road, Huntington, IN 46750 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HART, Steven, L.** [US/US]; 2955 E. 630 N., Huntington, IN 46750 (US). **HOWARD, Brent, R.** [US/US]; 921 Home Avenue, Fort Wayne, IN 46807 (US). **DAENZER, Klaus, P.** [US/US]; 5183 Coventry Parkway, Fort Wayne, IN 46804 (US).
- (74) **DANILUCK, John, V.** et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Suite 3700, Bank One Center/Tower, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (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 **B65G 13/075, 1/08**
 (11) **WO 00/06471** (13) A1
 (21) PCT/US99/17802
 (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
 (30) 09/123,616 **28 Jul/juil 1998** US
 (28.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • **A CONTROL SYSTEM FOR A SLOPED GRAVITY ROLL CONVEYOR**
 • **SYSTEME DE COMMANDE DE TRANSPORTEUR A ROULEAUX INCLINE GRAVITATIONNEL**
 (71) **THE BUSCHMAN COMPANY** [US/US]; 10045 International Boulevard, Cincinnati, OH 45246 (US).
 (72) **HALSEY, James, W.**; 503 Bessinger Drive, Cincinnati, OH 45240 (US). **MOSER, Michael, E.**; 5418 Philloret Drive, Cincinnati, OH 45239 (US).
- (74) **ACHESON, Edwin, R., Jr.** et al. / etc.; Frost & Jacobs LLP, 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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **B65G 17/36**
 (11) **WO 00/06472** (13) A1
 (21) PCT/SE99/01310
 (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
 (25) sv (26) en
 (30) 9802647-9 **29 Jul/juil 1998** SE
 (29.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • **DEVICE AND CONVEYOR BELT FOR MAKING PELLETS**
 • **DISPOSITIF ET BANDE TRANSPORTEUSE PERMETTANT DE PRODUIRE DES GRANULES**
 (71) **AGA AB** [SE/SE]; S-181 81 Lidingö (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **JAGAEUS, Ulf** [SE/SE]; Bovetevägen 8, S-260 40 Viken (SE).
- (74) **AWAPATENT AB**; P.O. Box 5117, S-200 71 Malmö (SE).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B65G 23/16**
 (11) **WO 00/06473** (13) A1
 (21) PCT/EP99/05408
 (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
 (25) de (26) de
 (30) 198 34 451.1 **30 Jul/juil 1998** DE
 (30.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • **CONVEYING DEVICE AND ASSOCIATED LINEAR DRIVE UNIT**
 • **DISPOSITIF DE TRANSPORT ET UNITE D'ENTRAINEMENT LINEAIRE ASSOCIEE**
 (71) **WF LOGISTIK GMBH** [DE/DE]; Justus-von-Liebig-Strasse 12, D-86899 Landsberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **FENDT, Werner** [DE/DE]; Sperberweg 4, D-82152 Krailling (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).
-
- (51)⁷ **B65G 39/02, B60B 33/00, B60P 1/52**
 (11) **WO 00/06474** (13) A1
 (21) PCT/US99/07687
 (22) **8 Apr/avr 1999 (08.04.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/126,488 **30 Jul/juil 1998** US
 (30.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • **MATERIAL HANDLING UNIT WITH MULTIDIRECTIONAL HELICAL ROLLER ASSEMBLIES**
 • **UNITE DE MANIPULATION DE MARCHANDISES DOTEE D'ENSEMBLES ROULEAU OVALE MULTIDIRECTIONNEL**
 (63) US 09/126,488 (CON)

30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)

- (71) **FMC CORPORATION** [US/US]; 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TIMMER, Michael, L.** [-/US]; 13325 Luxbury Loop, Orlando, FL 32837 (US).
GOU, Juan, F. [-/US]; 4406 Middlebrook Road, Orlando, FL 32811 (US).
McKINNON, Laura, L. [-/US]; 3436 Amaca Circle, Orlando, FL 32837 (US).
- (74) **WARTHER, Richard, K.**; Allen, Dyer, Doppelt, Milbrath & Gilchrist, P.A., Suite 1401, 255 South Orange Avenue, P.O. Box 3791, Orlando, FL 32802-3791 (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 (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 **B65G 51/03**
- (11) **WO 00/06476** (13) A1
- (21) PCT/US99/16233
- (22) **15 Jul/juil 1999 (15.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,365 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● CONTROLLED SPEED AIR CONVEYOR FOR UNSTABLE ARTICLES
● TRANSPORTEUR PNEUMATIQUE A REGULATION DE VITESSE POUR ARTICLES INSTABLES
-
- (51)⁷ **B65G 47/31, 47/14**
- (11) **WO 00/06475** (13) A1
- (21) PCT/DK99/00427
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,547 **29 Jul/juil 1998** US
(29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● PARCEL SINGULATION SYSTEM
● SYSTEME DE SEPARATION DE PAQUETS
-
- (71) **CRISPLANT A/S** [DK/DK]; P.O. Pedersens Vej 10, DK-8200 Århus N (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HARTLEPP, Karl, Heinz** [CA/CA]; 392 Clarendon Drive, Ancaster, Ontario L9G 2Y8 (CA). **BRUUN, Brian** [DK/DK]; Bækvangen 22, DK-8230 Hjortshøj (DK). **MATANIN, Christopher, Robert** [US/US]; 2775 Thornbrook Road, Ellicott City, MD 21042-7811 (US).
- (74) **PLOUGMANN, VINGTOFT & PARTNERS A/S**; Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, DK-1021 Copenhagen K (DK).
-
- (81) AE AL AM AT AU 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 53/52**
- (11) **WO 00/06477** (13) A1
- (21) PCT/CA99/00676
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,243,798 **24 Jul/juil 1998** CA
(24.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● SUPPORT STRUCTURE FOR VACUUM DUCT
● STRUCTURE SUPPORT POUR TUYAU A DEPRESSION
-
- (71) **BRANDT INDUSTRIES LTD.** [CA/CA]; P.O. Box 317, Regina, Saskatchewan S4P 3A1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOONEY, R., Shawn** [CA/CA]; P.O. Box 317, Regina, Saskatchewan S4P 3A1 (CA). **ZAZULA, Bradley** [CA/CA]; P.O. Box 317, Regina, Saskatchewan S4P 3A1 (CA).
- (74) **FINCHAM, Ian** et al. / etc.; McFadden, Fincham, Suite 606, 225 Metcalfe Street, Ottawa, Ontario K2P 1P9 (CA).
-
- (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65H 23/32**
- (11) **WO 00/06478** (13) A1
- (21) PCT/US99/11132
- (22) **20 May/mai 1999 (20.05.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/124,442 **29 Jul/juil 1998** US
(29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● IN-LINE WEB SEPARATOR
● SEPARATEUR DE BANDES EN LIGNE
-
- (71) **CLOPAY PLASTIC PRODUCTS COMPANY, INC.** [US/US]; Suite 1600, 312 Walnut Street, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **MUSHABEN, Thomas, G.**; 3696 Grovedale Place, Cincinnati, OH 45208 (US).
- (74) **JOSEPHIC, David, J.** et al. / etc.; Wood, Herron & Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower, Cincinnati, OH 45202 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 63/06**
- (11) **WO 00/06479** (13) A1
- (21) PCT/CH99/00329
- (22) **19 Jul/juil 1999 (19.07.1999)**
- (25) de (26) de

- (30) 1561/98 **24 Jul/juיל 1998** CH
(24.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR CUTTING YARN ON A TEXTILE MACHINE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COUPER UN FIL SUR UNE MACHINE A TEXTILE
- (71) **ZELLWEGER LUWA AG** [CH/CH]; Wilstrasse 11, CH-8610 Uster (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUCHER, Cyrill** [CH/CH]; Im Bachofen 12, CH-8304 Wallisellen (CH).
- (81) CN IN JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B66C 1/08**
- (11) **WO 00/06480** (13) A1
- (21) PCT/US99/15405
- (22) **9 Jul/juיל 1999 (09.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,267 **31 Jul/juיל 1998** US
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A LIFTING MAGNET OF A MATERIALS HANDLING MACHINE
• TECHNIQUE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'ELECTRO-AIMANT DE LEVAGE D'APPAREIL DE MANUTENTION
- (71) **CATERPILLAR INC.** [US/US]; 100 N.E. Adams Sreet, Peoria, IL 61629-6490 (US).
- (72) **ROBINSON, Charles, A.**; 1440 Knorr Road, Galion, OH 44833 (US). **CHLAD, Kenneth, J.**; 32 Walnut, Chagrin Falls, OH 44022 (US). **COOPER, Timothy, L.**; 1406 State Route 294, Marion, OH 43302 (US). **CLUTTER, Ronald, W.**; 5128 Shadowbrook Drive, Geneva, OH 44041 (US).
- (74) **BUCK, Byron, G., II** et al. / etc.; 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B66C 13/44**
- (11) **WO 00/06481** (13) A1
- (21) PCT/DE99/01881
- (22) **24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 34 206.3 **29 Jul/juיל 1998** DE
(29.07.1998)
- (25) de (26) de
- (30) 298 13 910.3 **24 Jul/juיל 1998** DE
(24.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • COMMUNICATIONS SYSTEM BETWEEN LOAD RECEIVING MEANS AND THE CONTROL STAND OF A CRANE
• INSTALLATION POUR LA COMMUNICATION ENTRE UN MOYEN DE SUSPENSION DE CHARGES ET LA PASSELERELLE DE COMMANDE D'UN ENSEMBLE GRUE SERVANT AU TRANSBORDEMENT DE CHARGES
- (71) **MANNESMANN AG** [DE/DE]; Mannesmannufer 2, D-40213 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KRÖLL, Joachim** [DE/DE]; Steinstrasse 1, D-41363 JÜCHEN (DE).
- (74) **MEISSNER, Peter, E.** et al. / etc.; Patentanwaltbüro Meissner & Meissner, Hohenzollerndamm 89, D-14199 Berlin (DE).
- (81) AU CA 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 **B66F 7/02**
- (11) **WO 00/06482** (13) A1
- (21) PCT/FR99/01735
- (22) **16 Jul/juיל 1999 (16.07.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/09903 **30 Jul/juיל 1998** FR
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • LOAD ELEVATOR PARTICULARLY ADAPTED FOR LIFTING A MOTOR VEHICLE OR ANY OTHER VEHICLE
• ELEVATEUR DE CHARGE PARTICULIEREMENT BIEN ADAPTE POUR SOULEVER UNE AUTOMOBILE OU TOUT AUTRE VEHICULE
- (71, 72) **BECHER, Richard** [FR/FR]; 25, rue de Sarreguemines, F-67260 Herbitzheim (FR).
- (81) AU BR CA CN HR ID IL IN JP KP KR MG MK MX NZ RU SG TR UA US VN; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B66F 9/075, 9/08, B60K 17/04**
- (11) **WO 00/06483** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05385
- (22) **27 Jul/juיל 1999 (27.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 34 206.3 **29 Jul/juיל 1998** DE
(29.07.1998)
- (30) 198 40 006.3 **2 Sep/sep 1998** DE
(02.09.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • INDUSTRIAL TRUCK, ESPECIALLY A FORK LIFT TRUCK, AND ASSOCIATED AXLE SUSPENSION MOTOR
• CHARIOT DE MANUTENTION, NOTAMMENT CHARIOT ELEVATEUR A FOURCHE ET UNITE MOTEUR A ENTRAINEMENT DIRECT ASSOCIE
- (71) **STEINBOCK BOSS GMBH FÖRDERTECHNIK** [DE/DE]; Steinbockstrasse 38, D-85368 Moosburg (DE).
- (72) **ZENS, Robert**; Feldkirchner Au 19, D-85368 Moosburg (DE).
- (74) **WEICKMANN, H.** et al. / etc.; Kopernikusstrasse 9, D-81679 München (DE).
- (81) BG CZ; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B66F 13/00**
- (11) **WO 00/06484** (13) A1
- (21) PCT/IB99/01443
- (22) **30 Jul/juיל 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,810 **31 Jul/juיל 1998** US
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • TUBULAR EXTENSION ARM
• BRAS D'EXTENSION TUBULAIRE
- (71) **VENTRA GROUP, INC.** [CA/CA]; 63 Industrial Road, Tottenham, Ontario L0G 1W0 (CA).
- (72) **MOOY, Robert**; 5 Previn Court, Alliston, Ontario L9R 1N8 (CA). **DOSWELL, Wayne**; 375 Neal Drive, Richmond Hill, Ontario L4C 3L6 (CA).
- (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 **B67B 7/92**
- (11) **WO 00/06485** (13) A1
- (21) PCT/ZA99/00058
- (22) **30 Jul/juיל 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 98/6833 **30 Jul/juיל 1998** ZA
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • AMPOULE OPENER
• OUVRE-AMPOULE
- (71) **WALKER, Christina, Magrieta, Johanna** [ZA/ZA]; 586 Gerhard Marais Street, Constantia Park, 0010 Pretoria (ZA). **BOON-ZAIER, Kenneth, Robert** [ZA/ZA]; Birdwood Guest House, Arcadia Street, 0083 Arcadia (ZA). **CRAIG, William, James** [ZA/ZA]; Plot 56, 3170 Pongola (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (71, 72) **KOEKEMOER, Gerrit, Johannes** [ZA/ZA]; 108 Breed Street, Montana, 0151 Pretoria (ZA).
- (74) **IAN MORRISON FORSTER & COMPANY**; FMI House, Gleneagles Park, Flanders Drive, P.O. Box 2004, 4300 Mount Edgemombe (ZA).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B67D**
- (11) **WO 00/06486** (13) A2
- (21) PCT/US99/16761
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,609 **28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • USE OF POROUS MEDIUM IN AN INTEGRATED HYDROLOGIC CIRCUIT FOR WATER STORAGE AND TRANSPORT IN LAND RECLAMATION, AGRICULTURE, AND URBAN CONSUMPTIONS
- UTILISATION D'UN MILIEU POREUX DANS UN CIRCUIT HYDROLOGIQUE INTEGRE DE STOCKAGE ET DE TRANSPORT D'EAU POUR LA MISE EN VALEUR DE TERRES AGRICOLES, L'AGRICULTURE ET LA CONSOMMATION URBAINE
- (71, 72) **HSU, Kenneth, J.** [US/CH]; Frohburgstrasse 96, CH-8006 Zurich (CH).
- (74) **KARAS, Aaron, B.** et al. / etc.; Helfgott & Karas, P.C., 60th floor, Empire State Building, New York, NY 10118 (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 LR LS LT LU LV 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 **C01B 17/88**
- (11) **WO 00/06487** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02486
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9816464.3 **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)** GB
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • PROCESS FOR THE CONCENTRATION OF DILUTE SULPHURIC ACID SOLUTIONS
- PROCEDE PERMETTANT DE CONCENTRER DES SOLUTIONS D'ACIDE SULFURIQUE DILUE
- (71) **TIOXIDE GROUP SERVICES LIMITED** [GB/GB]; Lincoln House, 137-143 Hammersmith Road, London W14 0QL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUSH, James, Henry** [GB/FR]; Résidence Duc de Guise, Appartement 2P4, 116, boulevard du Général de Gaulle, F-62100 Calais (FR).
- (74) **MILLROSS, Christopher, Robert**; Tioxide Group Services Limited, Patents Department, Haverton Hill Road, Billingham, Cleveland TS23 1PS (GB).
- (81) AU CA JP NO RU US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **C01B 31/02**
- (11) **WO 00/06488** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04069
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/215287 **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)** JP
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING FUNCTIONAL CARBONACEOUS MATERIAL
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATIÈRE CARBONÉE FONCTIONNELLE
- (71) **OSAKA GAS COMPANY LIMITED** [JP/JP]; 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMAGUCHI, Chiharu** [JP/JP]; 485-70, Aza Higashiyama, Okuradani, Akashi-shi, Hyogo 673-0869 (JP). **MATSUI, Hisaji** [JP/JP]; 20-1, Oshiage-cho, Nara-shi, Nara 630-8273 (JP). **NISHINO, Hitoshi** [JP/JP]; KRP Rejidensu 308, 39, Higashionmaeda-cho, Nishishichijo, Shimogyo-ku, Kyoto 600-8898 (JP). **NAKANI-SHI, Eiji** [JP/JP]; 1426-62, Midorigaoka, Ikoma-shi, Nara 630-0262 (JP). **SASAKI, Katsuhiko** [JP/JP]; 6-64, Komatsu 5-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0004 (JP). **NISHIDA, Ryoichi** [JP/JP]; 3-11, Shiraniwadai 2-chome, Ikoma-shi, Nara 630-0136 (JP). **YASUDA, Ayumu** [JP/JP]; 4-1028, 48-3, Bojo-cho, Mibu, Nakajo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8804 (JP).
- (74) **SAEGUSA, Eiji** et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (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 **C01B 33/113, H01L 21/316**
- (11) **WO 00/06489** (13) A1
- (21) PCT/FR99/01756
- (22) **19 Jul/juil 1999 (19.07.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/09607 **28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)** FR
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD FOR FORMING AN OXIDE FILM WITH NON-UNIFORM THICKNESS AT A SILICON SUBSTRATE SURFACE
- PROCEDE DE FORMATION D'UNE COUCHE D'OXYDE D'EPAISSEUR NON-UNIFORME A LA SURFACE D'UN SUBSTRAT DE SILICIUM
- (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) **HALIMAOUI, Aomar** [FR/FR]; 70, avenue de Constantine, F-38100 Grenoble (FR). **GROUILLET, André** [FR/FR]; 9, rue Adrien Ricard, F-38000 Grenoble (FR).
- (74) **BUREAU D.A. CASALONGA JOSSE**; 8, avenue Percier, 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 **C01B 33/14, D21H 17/69, 23/76 // 21:10, 17:28, 17:42, 17:47, 17:68**
- (11) **WO 00/06490** (13) A1
- (21) PCT/US99/13696
- (22) **17 Jun/juin 1999 (17.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,877 **28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • PREPARATION OF ANIONIC NANOCOMPOSITES AND THEIR USE AS RETENTION AND DRAINAGE AIDS IN PAPERMAKING
- PREPARATION DE NANOCOMPOSITES ANIONIQUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS DE RETENTION ET D'EGOUTTAGE DANS LA FABRICATION DU PAPIER
- (71) **NALCO CHEMICAL COMPANY** [US/US]; One Nalco Center, Naperville, IL 60563-1198 (US).
- (72) **BEGALA, Arthur, James**; 833 Thornapple Drive, Naperville, IL 60540 (US). **KEISER, Bruce, A.**; 2708 Breckenridge Lane, Naperville, IL 60565 (US).

- (74) **KEEFER, Timothy, J.**; Ladas & Parry, 224 S. Michigan Avenue, Chicago, IL 60604 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG 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 C01B 33/158, H01L 21/316

(11) WO 00/06491 (13) A1

(21) PCT/EP99/05538

(22) 30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 34 265.9 30 Jul/juil 1998 DE (30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

- (54) • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AEROGELS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'AEROGELS

(71, 72) **GESSNER, Thomas** [DE/DE]; Salzstrasse 111, D-09113 Chemnitz (DE). **SCHULZ, Stefan, E.** [DE/DE]; Karl-Immermann-Strasse 110, D-09111 Chemnitz (DE). **WINKLER, Thoralf** [DE/DE]; Hakenfelder Strasse 8b, D-13587 Berlin (DE).

(74) **SCHMIDT, Frank-Michael** et al. / etc.; Huyssenallee 58-64, D-45128 Essen (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C01B 37/00, 39/02, 39/26, 39/44, 39/48, B01J 37/02, 29/04, 20/18, C10G 3/00

(11) WO 00/06492 (13) A1

(21) PCT/GB99/02462

(22) 28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 9816508.7 29 Jul/juil 1998 GB (29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

- (54) • MOLECULAR SIEVES AND PROCESSES FOR THEIR MANUFACTURE

- TAMIS MOLECULAIRES ET PROCEDES RELATIFS A LEUR FABRICATION

(71) **EXXON CHEMICAL PATENTS, INC.** [US/US]; 5200 Bayway Drive, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **EXXON CHEMICAL LIMITED** [GB/GB]; 4600 Parkway, P.O. Box 122, Fareham, Hants PO15 7AP (GB).
(only for / seulement pour GB)

(71) **VAN DEN BERGE, Jannetje, M.** (legal representative of the deceased inventor / représentante légale de l'inventeur décédé) [NL/NL]; Fazantenlaan 26, NL-3233 BB Oostvoorne (NL).
(only for / seulement pour US)

(72) **VERDULIJN, Johannes, P.** (deceased / décédé).

(72, 75) **MERTENS, Machteld, M.** [BE/BE]; Beringstraat 72, B-3190 Boortmeerbeek (BE). **MORTIER, Wilfried, J.** [BE/BE]; Diestse Steenweg 483, B-3010 Kessel-Lo (BE). **JANSSEN, Marcel, J., G.** [NL/BE]; Domeinstraat 84, B-3010 Kessel-Lo (BE). **VAN OORSCHOT, Cornelius, W., M.** [NL/BE]; Ploegsebaan 136, B-2930 Braschaat (BE). **VAUGHAN, David, E., W.** [US/US]; 1109 Croton Road, Flemington, NJ 08822 (US).

(74) **DARBY, David, Thomas** et al. / etc.; Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C01B 37/04, 37/06, 37/08, B01J 29/04, C10G 3/00

(11) WO 00/06493 (13) A1

(21) PCT/GB99/02480

(22) 28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 9816505.3 29 Jul/juil 1998 GB (29.07.1998)

(30) 9816508.7 29 Jul/juil 1998 GB (29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

- (54) • PROCESSES FOR MANUFACTURE OF MOLECULAR SIEVES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE TAMIS MOLECULAIRES

(71) **EXXON CHEMICAL PATENTS, INC.** [US/US]; 5200 Bayway Drive, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **EXXON CHEMICAL LIMITED** [GB/GB]; 4600 Parkway, P.O. Box 122, Fareham, Hants PO15 7AP (GB).
(only for / seulement pour GB)

(71) **VAN DEN BERGE, Jannetje, M.** (legal representative of the deceased inventor / représentante légale de l'inventeur décédé) [NL/NL]; Fazantenlaan 26, NL-3233 BB Oostvoorne (NL).
(only for / seulement pour US)

(72) **VERDULIJN, Johannes, P.** (deceased / décédé).

(72, 75) **MERTENS, Machteld, M.** [BE/BE]; Beringstraat 72, B-3190 Boortmeerbeek (BE). **MORTIER, Wilfried, J.** [BE/BE]; Diestse Steenweg 483, B-3010 Kessel-Lo (BE). **JANSSEN, Marcel, J., G.** [NL/BE]; Domeinstraat 84, B-3010 Kessel-Lo (BE). **VAN OORSCHOT, Cornelius, W., M.** [NL/BE]; Ploegsebaan 136, B-2930 Braschaat (BE). **VAUGHAN, David, E., W.** [US/US]; 1109 Croton Road, Flemington, NJ 08822 (US).

(74) **DARBY, David, Thomas** et al. / etc.; Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C01B 37/08, 39/26, 39/30, 39/44, 39/46, 39/48, B01J 29/04, 20/18, C10G 3/00

(11) WO 00/06494 (13) A1

(21) PCT/GB99/02468

(22) 28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 9816505.3 29 Jul/juil 1998 GB (29.07.1998)

(30) 9816508.7 29 Jul/juil 1998 GB (29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

- (54) • CRYSTALLINE MOLECULAR SIEVES
• TAMIS MOLECULAIRES A STRUCTURE CRISTALLINE

(71) **EXXON CHEMICAL PATENTS, INC.** [US/US]; 5200 Bayway Drive, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **EXXON CHEMICAL LIMITED** [GB/GB]; 4600 Parkway, P.O. Box 122, Fareham, Hants PO15 7AP (GB).
(only for / seulement pour GB)

(71) **VAN DEN BERGE, Jannetje, M.** (legal representative of the deceased inventor / représentante légale de l'inventeur décédé) [NL/NL]; Fazantenlaan 26, NL-3233 BB Oostvoorne (NL).
(only for / seulement pour US)

- (72) **VERDUIJN, Johannes, P.** (deceased / décédé).
- (72, 75) **MERTENS, Machteld, M.** [BE/BE]; Beringstraat 72, B-3190 Boortmeerbeek (BE). **MORTIER, Wilfried, J.** [BE/BE]; Diestse Steenweg 483, B-3010 Kessel-Lo (BE). **JANSSEN, Marcel, J., G.** [NL/BE]; Domeinstraat 84, B-3010 Kessel-Lo (BE). **VAN OORSCHOT, Cornelius, W., M.** [NL/BE]; Ploegsebaan 136, B-2930 Braschaat (BE). **VAUGHAN, David, E., W.** [US/US]; 1109 Croton Road, Flemington, NJ 08822 (US).
- (74) **DARBY, David, Thomas** et al. / etc.; Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ (GB).
- (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 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 **C01G 45/00**
- (11) **WO 00/06496** (13) A1
- (21) PCT/JP99/03062
- (22) **8 Jun/juin 1999 (08.06.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/217369 **31 Jul/juיל 1998 (31.07.1998)** JP
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING SPINEL TYPE LITHIUM MANGANATE
• PROCEDE POUR PRODUIRE DU MANGANATE DE LITHIUM DU TYPE DES SPINELLES
- (71) **MITSUI MINING & SMELTING COMPANY, LTD.** [JP/JP]; 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584 (JP). **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAGAYAMA, Masatoshi** [JP/JP]; Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP). **ARIMOTO, Shinji** [JP/JP]; Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP). **NUMATA, Koichi** [JP/JP]; 8-11, Minato-cho 1-chome, Takehara-shi, Hiroshima 725-0024 (JP). **KAMADA, Tsuneyoshi** [JP/JP]; 7-1, Honmachi 2-chome, Takehara-shi, Hiroshima 725-0022 (JP).
- (74) **HATORI, Osamu**; Akasaka HKN Building, 6th floor, 8-6, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) AU CA CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁶ **C02F 1/20, 3/04**
- (11) **WO 00/06497** (13) A1
- (21) PCT/US98/15322
- (22) **31 Jul/juיל 1998 (31.07.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD AND INSTALLATION FOR TREATING WATER
• PROCEDE ET INSTALLATION POUR LE TRAITEMENT DE L'EAU
- (71) **CITY OF COCOA, FLORIDA** [US/US]; 603 Brevard Avenue, Cocoa, FL 32922 (US).
- (74) **SCHULTZ, Ira, J.**; Dennison, Meserole, Pollack & Scheiner, 612 Crystal Square 4, 1745 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 33303 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TR TT UA UG UZ VN; 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 **C02F 1/32, 1/72, B01D 53/54**
- (11) **WO 00/06498** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05225
- (22) **22 Jul/juיל 1999 (22.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 33 900.0 **28 Jul/juיל 1998 (28.07.1998)** DE
- (30) 199 19 046.1 **27 Apr/avr 1999 (27.04.1999)** DE
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING AQUEOUS LIQUIDS CONTAINING CYANIDE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES LIQUIDES AQUEUX RENFERMANT DES CYANURES
- (71) **A.C.K. AQUA CONCEPT GMBH KARLSRUHE** [DE/DE]; Wiking Strasse 9A, D-76189 Karlsruhe (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SOERENSEN, Martin** [DE/DE]; Holzbachstrasse 20, D-76359 Marxzell (DE). **WECKENMANN, Jürgen** [DE/DE]; Waldparkstrasse 32, D-68163 Mannheim (DE).
- (74) **RUFF, BEIER, SCHÖNDORF UND MÜTSCHLE**; Willy-Brandt-Strasse 28, D-70173 Stuttgart (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁶ **C02F 1/32, 9/00, A61L 2/10, B01D 27/08, 35/31, 36/00**
- (11) **WO 00/06499** (13) A1
- (21) PCT/US99/17374
- (72) **VERDUIJN, Johannes, P.** (deceased / décédé).
- (72, 75) **MERTENS, Machteld, M.** [BE/BE]; Beringstraat 72, B-3190 Boortmeerbeek (BE). **MORTIER, Wilfried, J.** [BE/BE]; Diestse Steenweg 483, B-3010 Kessel-Lo (BE). **JANSSEN, Marcel, J., G.** [NL/BE]; Domeinstraat 84, B-3010 Kessel-Lo (BE). **VAN OORSCHOT, Cornelius, W., M.** [NL/BE]; Ploegsebaan 136, B-2930 Braschaat (BE). **VAUGHAN, David, E., W.** [US/US]; 1109 Croton Road, Flemington, NJ 08822 (US).
- (74) **DARBY, David, Thomas** et al. / etc.; Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **C01G 23/053, C01B 13/32, C09C 1/36**
- (11) **WO 00/06495** (13) A1
- (21) PCT/US98/15843
- (22) **30 Jul/juיל 1998 (30.07.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • NANOSIZE METAL OXIDE PARTICLES FOR PRODUCING TRANSPARENT METAL OXIDE COLLOIDS AND CERAMERS
• PARTICULES D'OXYDE METALLIQUE DE L'ORDRE DU NANOMETRE PERMETTANT D'OBTENIR DES COLLOIDES ET DES CERAMERES D'OXYDE METALLIQUE TRANSPARENT
- (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) **ARNEY, David, S.** [US/US]; 37 East Sandra Lee Drive, Saint Paul, MN 55119 (US). **WOOD, Thomas, E.** [US/US]; 11019 Ironwood Avenue North, Stillwater, MN 55082 (US).
- (74) **FEULNER, Gregory, J.** et al. / etc.; Minnesota Mining and Manufacturing Company, Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,918 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
- (30) 09/299,053 **23 Apr/avr 1999** US
(23.04.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● POINT-OF-USE WATER TREATMENT SYSTEM
● SYSTEME DE TRAITEMENT DE L'EAU SITUE AU POINT D'UTILISATION
- (71) **AMWAY CORPORATION** [US/US]; 7575 Fulton Street East, Ada, MI 49335 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOOL, Dennis, J.** [US/US]; 4385 Burton S.E., Kentwood, MI 49546 (US).
TAYLOR, Roy, M., Jr. [US/US]; 8095 Courtland Drive, Rockford, MI 49341 (US).
WOODARD, James, A., Jr. [US/US]; 5683 Liberty Road North, Powell, OH 43065 (US).
ABEREGG, Dale [US/US]; 14235 Old Mansfield Road, Mount Vernon, OH 43050 (US).
SNYDER, Greg [US/US]; 17722 Orna Drive, Granada Hills, CA 91344 (US).
GOETZ, Dan [US/US]; 30307 Winchester Road, Gastaic, CA 91384 (US).
- (74) **SCHULTE, Richard, J.**; Amway Corporation, 7575 Fulton Street East, Ada, MI 49355 (US).
- (81) AE AL AM AT AU (Petty patent) AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **C02F 1/44, B01D 61/18, 65/02, 65/10**
- (11) **WO 00/06500** (13) A1
- (21) PCT/FR99/01781
- (22) **21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/09609 **28 Jul/juil 1998** FR
(28.07.1998)
- (30) 99/01674 **8 Feb/fév 1999** FR
(08.02.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR MEMBRANE FILTERING OF WATER
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE FILTRATION D'EAU PAR MEMBRANE
- (71) **S.A. POLYMEM** [FR/FR]; Route de Revel, F-31450 Fourquevaux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ESPENAN, Jean-Michel** [FR/FR]; 22, enclos du Château, F-31450 Deyme (FR).
SAUX, Franc [FR/FR]; 3, rue Louis Aragon, F-31570 Sainte Foy d'Ayrefeuille (FR).
- (74) **RINUY SANTARELLI**; 14, avenue de la Grande Armée, F-75017 Paris (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 **C02F 1/48**
- (11) **WO 00/06501** (13) A1
- (21) PCT/DK99/00421
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) da (26) en
- (30) PA 1998 00975 **27 Jul/juil 1998** DK
(27.07.1998)
- (30) PA 1998 00976 **27 Jul/juil 1998** DK
(27.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● DEVICE AND PREPARATION FOR THE TREATMENT OF TAP WATER AND DRINKING WATER
● DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'EAU DU ROBINET ET D'EAU POTABLE
- (71, 72) **HVARRE, John, Nikolaj** [DK/DK]; Granledet 6, Lellinge, DK-4600 Køge (DK).
- (74) **CHAS. HUDE A/S**; H.C. Andersens Boulevard 33, DK-1553 Copenhagen V (DK).
- (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 : (c)
-
- (51)⁶ **C02F 1/52, 1/72, 9/00**
- (11) **WO 00/06502** (13) A1
- (21) PCT/US99/16973
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/124,815 **29 Jul/juil 1998** US
(29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● PROCESS FOR REMOVAL AND STABILIZATION OF ARSENIC AND SELENIUM FROM AQUEOUS STREAMS AND SLURRIES
● ELIMINATION ET STABILISATION DE L'ARSENIC ET DU SELENIUM PRESENTS DANS DES FLUX AQUEUX ET DES BOUES
- (71) **THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY AND COMMUNITY COLLEGE SYSTEM OF NEVADA** [US/US]; Reno, NV 89557 (US).
- (72) **MISRA, Manoranjan**; 20 Scattergun Circle, Reno, NV 89509 (US).
NANOR, Joseph; Apartment L2053, 2777 Northtown Lane, Reno, NV 89512 (US).
PRIYADARSHAN, Gautam; Apartment 115, 1050 Nevada Street, Reno, NV 89503 (US).
- (74) **WINNER, Ellen, P.** et al. / etc.; Greenlee, Winner and Sullivan, P.C., Suite 201, 5370 Manhattan Circle, Boulder, CO 80303 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **C02F 1/70**
- (11) **WO 00/06503** (13) A1
- (21) PCT/FR99/01840
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/09643 **28 Jul/juil 1998** FR
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● METHOD FOR REDUCING NITRATE AND/OR NITRIC ACID CONCENTRATION IN AN AQUEOUS SOLUTION
● PROCEDE DE REDUCTION DE LA CONCENTRATION EN NITRATES ET/OU EN ACIDE NITRIQUE D'UNE SOLUTION AQUEUSE
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE** [FR/FR]; 31-33, rue de la Fédération, F-75015 Paris (FR).
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES [FR/FR]; 2, rue Paul Dautier, F-78140 Vélizy-Villacoublay (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BROUDIC, Jean-Charles** [FR/FR]; 2, parc du Grand Montagné, F-30400 Villeneuve-Lèz-Avignon (FR).
BROSSARD, Philippe [FR/FR]; Villa "Les Lilas", Impasse des Iris, F-30400 Villeneuve-Lèz-Avignon (FR).
ANANIEV, Alekseï [RU/RU]; Rue Ostrovitianova, Moscou 34-2-554 (RU).
- (74) **AUDIER, Philippe**; Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).
- (81) GB JP RU US.
-
- (51)⁶ **C02F 3/06, A01K 63/04**
- (11) **WO 00/06504** (13) A1
- (21) PCT/JP98/04635
- (22) **14 Oct/oct 1998 (14.10.1998)**

- (25) ja (26) ja
- (30) 10/214011 **29 Jul/juillet 1998** JP
(**29.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • CLEAN WATER SYSTEM AND ITS STRUCTURE
• SYSTEME DE PURIFICATION D'EAU ET SA STRUCTURE
- (71, 72) **SAKAI, Toshio** [JP/JP]; 142-2, Hatta, Isawa-cho, Higashiyashiro-gun, Yamana-shi-ken 406-0023 (JP).
- (74) **SHIMADA, Yoshikatsu** et al. / etc.; Hosokawa Building, Room 1011, 1-17, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C02F 5/00, 5/08, 5/10, 5/12, 1/42, 1/50, C11D 17/00**
- (11) **WO 00/06505** (13) A1
- (21) PCT/TR99/00036
- (22) **29 Jul/juillet 1999 (29.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 34 178.4 **29 Jul/juillet 1998** DE
(**29.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • COMPOSITION FOR USE IN A WATER RESERVOIR
• COMPOSITION S'UTILISANT DANS UN RESERVOIR D'EAU
- (71) **BENCKISER N.V.** [NL/NL]; Schiphol Airport, WTC AA Schiphol Boulevard 229, NL-1118 BH Amsterdam (NL). **BENCKISER TEMIZLIK MALZEMESI SANAYI VE TICARET A.Ş** [TR/TR]; Emirhan Cad., Barbaros Plaza, C Blok Kat: 19 No: 145, Balmumcu, 80700 Istanbul (TR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WAESCHENBACH, Guido** [DE/DE]; Blütenweg 41, D-69198 Schriesheim (DE). **WIEDEMANN, Ralf** [DE/DE]; Westendstrasse 16, D-67059 Ludwigshafen (DE). **CARBONELL, Enric** [ES/ES]; Calle Paul Alcover, 39, E-08017 Barcelona (ES). **ENDLEIN, Edgar** [DE/DE]; Sandtorferweg 113a, D-68623 Lampfertheim (DE). **GIBIS, Karl, Ludwig** [DE/DE]; Adlerstrasse 6, D-67065 Ludwigshafen (DE).
- (74) **DERIS PATENTS AND TRADEMARKS AGENCY LIMITED**; Inebolu Sok. No: 3, Derya Han Kat: 5, Kabatas, Setüstü, 80040 Istanbul (TR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV 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).
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,825 **31 Jul/juillet 1998** US
(**31.07.1998**)
- (30) 09/127,322 **31 Jul/juillet 1998** US
(**31.07.1998**)
- (30) 09/127,323 **31 Jul/juillet 1998** US
(**31.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • PROCESS FOR CRYOGENICALLY QUENCHING GLASS SHEETS
• PROCEDE DE REFROIDISSEMENT RAPIDE CRYOGENIQUE DE PLAQUES DE VERRE
- (63) US 09/126,825 (CON) 31 Jul/juillet 1998 (31.07.1998)
US 09/127,322 (CON) 31 Jul/juillet 1998 (31.07.1998)
US 09/127,323 (CON) 31 Jul/juillet 1998 (31.07.1998)
- (71) **GLASSTECH, INC.** [US/US]; 995 Fourth Street, Ampoint Industrial Park, Perrysburg, OH 43552 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MCMMASTER, Ronald, A.** [US/US]; 29794 Foxhill Road, Perrysburg, OH 43551 (US). **KORMANYOS, Kenneth, R.** [US/US]; 8165 Timothy Lane, Sylvania, OH 43560 (US).
- (74) **KUSHMAN, James, A.** et al. / etc.; Brooks & Kushman, 1000 Town Center, 22nd floor, Southfield, MI 48075 (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 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 **C03C 4/12, 4/04, 3/095, 3/16**
- (11) **WO 00/06508** (13) A1
- (21) PCT/RO98/00011
- (22) **28 Jul/juillet 1998 (28.07.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • FLUORESCENT PHOTSENSITIVE GLASSES AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF
• VERRES PHOTOSENSIBLES FLUORESCENTS ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (71, 72) **PAVEL, Eugen** [RO/RO]; Calea Mosilor 274, ap.34, R-73252 Bucuresti 2 (RO).
- (74) **ROMINVENT S.A.**; Str. Ermil Pangratti 35, et.1, R-71128 Bucuresti 1 (RO).
- (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 LR LS LT LU LV 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 **C03C 10/00**
- (11) **WO 00/06509** (13) A1
- (21) PCT/US99/12111
- (22) **1 Jun/juin 1999 (01.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,741 **28 Jul/juillet 1998** US
(**28.07.1998**)
- (30) 09/139,475 **25 Aug/août 1998** US
(**25.08.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ABRASIVE BLASTING PROCESS

- PROCEDE DE PROJECTION D'ABRASIF
- (71) **GREENWALD, Howard, J.** [US/US]; 111 Hickory Ridge Road, Penfield, NY 14625 (US). **ENVIRONMENTAL SCIENCE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 301 East Osceola Street, Stuart, FL 34994-2227 (US).
- (72) **MORANO, James**; 500 Gate Lane, Baypoint, Miami, FL 33137 (US). **BALCAR, Gerald, P.**; 5338 Lakeside Boulevard, Dunkirk, NY 14048 (US).
- (74) **GREENWALD, Howard, J.**; Suite 2490, 349 West Commercial Street, East Rochester, NY 14445 (US).
- (81) BR MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **C03C 10/16, 4/12, 4/04**
- (11) **WO 00/06510** (13) A1
- (21) PCT/RO98/00012
- (22) **28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • FLUORESCENT PHOTSENSITIVE VITROCERAMICS AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF
- VITROCERAMIQUES PHOTOSENSIBLES FLUORESCENTES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (71, 72) **PAVEL, Eugen** [RO/RO]; Calea Mosilor nr.274, Apt. 34, Sector 2, R-73252 Bucuresti (RO).
- (74) **ROMINVENT S.A.**; Str. Ermil Pangratti nr.35, et.1, Sector 1, R-71128 Bucuresti (RO).
- (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 **C03C 23/00, B23K 26/00**
- (11) **WO 00/06511** (13) A1
- (21) PCT/EP99/04530
- (22) **1 Jul/juil 1999 (01.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 33 367.6 **24 Jul/juil 1998 (24.07.1998)** DE
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD FOR LARGE-SURFACE PRECISION STRUCTURING OF SURFACES OF BRITTLE FRACTURE MATERIALS AND A CORRESPONDING DEVICE
- PROCEDE POUR LA STRUCTURATION DE PRECISION DE GRANDES SURFACES DE MATERIAUX CASANTS ET DISPOSITIF Y RELATIF
- (71) **SCHOTT GLAS** [DE/DE]; Hattenbergstrasse 10, D-55122 Mainz (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf GB JP KR SG US)*
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS** [DE/DE]; Hattenbergstrasse 10, D-55122 Mainz (DE). *(only for / seulement pour GB KR SG)*
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG** [DE/DE]; D-89518 Heidenheim an der Brenz (DE). *(only for / seulement pour JP)*
- (72, 75) **BERNDT, Andreas** [DE/DE]; Taunusstrasse 11, D-55118 Mainz (DE).
- (74) **FUCHS, Jürgen, H.** et al. / etc.; Abraham-Lincoln-Strasse 7, D-65189 Wiesbaden (DE).
- (81) CA CN ID JP KR RU SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C03C 27/04, 17/42, 17/38, B32B 17/10, C03C 27/12, B60J 10/00**
- (11) **WO 00/06512** (13) A1
- (21) PCT/US99/17416
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,800 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** US
- (30) 09/364,644 **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • TRANSPARENCY WITH COATING HAVING PRIMER FOR EDGE SEAL
- PAROI TRANSPARENTE COMPRENANT UN REVETEMENT MUNI D'UN PRIMAIRE SERVANT DE PRODUIT DE SCELLEMENT PERIPHERIQUE
- (71) **PPG INDUSTRIES OHIO, INC.** [US/US]; 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44411 (US).
- (72) **FREEMAN, Glenn, E.**; 1110 Park Street, Tarentum, PA 15084 (US). **YEH, Thomas**; 150 Villa Drive, Pittsburgh, PA 15214 (US). **CLAAR, James, A.**; 212 Patricia Drive, Apollo, PA 15613 (US).
- (74) **STACHEL, Kenneth, J.**; PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272 (US) et al. / etc.
- (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 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 **C04B**
- (11) **WO 00/06513** (13) A2
- (21) PCT/TR99/00031
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 98/01455 **28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)** TR
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • RESISTANT PORCELAIN AGAINST HEAT CHANGES
- PORCELAINE RESISTANT AUX ECARTS THERMIQUES
- (71, 72) **GÜRAL, Nafi** [TR/TR]; Atatürk Bulvarı 8. Km., Kütahya (TR). **KARAOVA, Mehmet** [TR/TR]; Atatürk Bulvarı 8. Km., Kütahya (TR).
- (74) **BALTA, Mehmet, Ali**; Lekshold Ltd., Yüksel Cad. No. 34/2, Yenışehir, 06420 Ankara (TR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **C04B 7/47, 7/26**
- (11) **WO 00/06514** (13) A1
- (21) PCT/CA98/00718
- (22) **24 Jul/juil 1998 (24.07.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING CEMENT CLINKER BY ADDITION OF COAL ASH
- PROCEDE DE PRODUCTION DE CLINKER PAR ADDITION DE CENDRE DE CHARBON
- (71) **LAFARGE CANADA INC.** [CA/CA]; 606 Cathcart Street, Montreal, Quebec H3B 1L7 (CA).
- (72) **OATES, David, Bridson**; R.R. 2, Kettleby, Ontario L0G 1J0 (CA). **COMPTON, Horace, Hershel**; 3101 Regency Drive, Independence, KS 67301 (US). **AKHTAR, Syed, Suhail**; 5225 Price of Wales Avenue, Montreal, Quebec H4V 2N2 (CA).
- (74) **MURPHY, Kevin, P.** et al. / etc.; Swabey Ogilvy Renault, Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montreal, Quebec H3A 2Y3 (CA).

(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)⁶ C04B 24/02 // 111:34

(11) WO 00/06515 (13) A1

(21) PCT/IB98/01160

(22) 29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)

(25) de (26) de

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • ADDITIVE FOR COMPENSATING FOR THE SHRINKAGE OF MORTAR OR CONCRETE

• ADDITIF POUR COMPENSER LE RETRAIT DU MORTIER OU DU BETON

(71) HOLDERBANK FINANCIERE GLARUS AG [CH/CH]; Insel 14, CH-8750 Glarus (CH).

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

(72, 75) ANTENEN, Dominik [CH/CH]; Hintergasse 39, CH-2504 Biel (CH).

(74) HAFNER, Thomas, M.; Schottengasse 3a, A-1014 Wien (AT).

(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)⁶ C04B 24/38

(11) WO 00/06516 (13) A1

(21) PCT/IB98/01157

(22) 29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)

(25) de (26) de

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD FOR PREPARING A LIQUID ADDITIVE FOR BINDING AGENT SUSPENSIONS ON THE BASIS OF WATER-SOLUBLE WELAN GUM

• PROCEDE DE PREPARATION D'UN ADDITIF LIQUIDE POUR DES SUSPENSIONS DE LIANTS A BASE DE GOMME DE WELAN SOLUBLE DANS L'EAU

(71) HOLDERBANK FINANCIERE GLARUS AG [CH/CH]; Insel 14, CH-8750 Glarus (CH).

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

(72, 75) AKSTINAT, Manfred [DE/CH]; Gubelstrasse 19, CH-8050 Zürich (CH). SUTER, Willi [CH/CH]; Dorfstrasse 16, CH-5233 Stilli (CH).

(74) HAFNER, Thomas, M.; Schottengasse 3a, A-1014 Wien (AT).

(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)⁶ C04B 24/40

(11) WO 00/06517 (13) A1

(21) PCT/IB98/01159

(22) 29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)

(25) de (26) de

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD FOR PREPARING CHROMATE-FREE INORGANIC BINDING AGENTS

• PROCEDE POUR PREPARER DES LIANTS INORGANIQUES EXEMPTS DE CHROMATE

(71) "HOLDERBANK" FINANCIERE GLARUS AG [CH/CH]; Insel 14, CH-8750 Glarus (CH).

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

(72, 75) AKSTINAT, Manfred [DE/CH]; Gubelstrasse 19, CH-8050 Zürich (CH). SUTER, Willi [CH/CH]; Dorfstrasse 16, CH-5233 Stilli (CH).

(74) HAFNER, Thomas, M.; Schottengasse 3a, A-1014 Wien (AT).

(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)⁶ C04B 28/14, B28B 11/00

(11) WO 00/06518 (13) A1

(21) PCT/US99/01879

(22) 18 Feb/fév 1999 (18.02.1999)

(25) en (26) en

(30) PCT/US98/15874 30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)

(30) 09/138,355 21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)

(30) PCT/US98/17293 21 Aug/août 1998 US (21.08.1998)

(30) 09/249,814 16 Feb/fév 1999 US (16.02.1999)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • GYPSUM-CONTAINING PRODUCT HAVING INCREASED RESISTANCE TO PERMANENT DEFORMATION AND METHOD AND COMPOSITION FOR PRODUCING IT

• PRODUIT CONTENANT DU GYPSE PRESENTANT UNE RESISTANCE ACCRUE A LA DEFORMATION PERMANENTE, ET PROCEDE ET COMPOSITION PERMETTANT D'OBTENIR CE PRODUIT

(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY [US/US]; 125 South Franklin Street, Chicago, IL 60606 (US).

(72) YU, Qiang; 1252 Sandpiper Court, Grayslake, IL 60030 (US). SUCECH, Steven, W.; 36568 Eastmoor, Lake Villa, IL 60046 (US). GROZA, Brent, E.; 1713 Belle Haven Drive, Grayslake, IL 60030 (US). MLI-NAC, Raymond, J.; 33139 North Shannon Drive, Wildwood, IL 60030 (US). JONES, Frederick, T.; 354 West Trail, Grayslake, IL 60030 (US). BOEHNERT, Frederick, M.; 1243 Ridgewood Drive, Highland Park, IL 60035 (US).

(74) JANCI, David, E.; USG Corporation, 700 North Highway 45, Libertyville, IL 60048-1296 (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 LR LS LT LU LV 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 C04B 35/00, 35/04, A62D 3/00, B09B 3/00

(11) WO 00/06519 (13) A1

(21) PCT/US99/16917

(22) 27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/124,822 29 Jul/juil 1998 US (29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • PUMPABLE/INJECTABLE PHOSPHATE-BONDED CERAMICS

• CERAMIQUES EN PHOSPHATE POMPABLES/INJECTABLES

(71) THE UNIVERSITY OF CHICAGO [US/US]; 5801 S. Ellis Avenue, Chicago, IL 60637 (US).

(72) SINGH, Dileep; 2215 Periwinkle Lane, Naperville, IL 60540 (US). WAGH, Arun, S.; 17754 Westbrook Drive, Orland Park, IL 60467 (US). PERRY, Lamar; 11467 Blackstone Court, Fontana, CA 92337 (US). JEONG, Seung-Young; 864 S. 86th Avenue, Justice, IL 60458 (US).

- (74) **CHERSKOV, Michael, J.**; Cherskov & Flaynik, The Civic Opera Building, Suite 1447, 20 North Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 40/02, 18/04**
- (11) **WO 00/06520** (13) A1
- (21) PCT/FR99/01845
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/09566 **27 Jul/juil 1998 FR (27.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING A WASTE CONTAINMENT MATRIX
- PROCEDE D'ELABORATION D'UNE MATRICE DE CONFINEMENT DE DECHETS
- (71) **A.R.M.I.N.E.S. - ASSOCIATION POUR LA RECHERCHE ET LE DEVELOPEMENT DES METHODES ET PROCESUS INDUSTRIELS** [FR/FR]; 60, boulevard Saint-Michel, F-75272 Paris Cedex 06 (FR).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BENHASSAINE, Ali** [FR/FR]; 220, rue Marc Seguin, F-30000 Nîmes (FR). **CURUNET, Roger** [FR/FR]; 10, rue Benoît Malon, F-30100 Alès (FR).
- (74) **BRUDER, Michel** et al. / etc.; Cabinet Bruder, Conseils en Propriété Industrielle, 46, rue Decamps, 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 **C04B 41/48, C08G 18/08, E01C 13/00**
- (11) **WO 00/06521** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05384
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 33 819.8 **28 Jul/juil 1998 DE (28.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • USE OF AQUEOUS POLYURETHANE DISPERSIONS IN FORMULATIONS FOR SPORTS FLOOR COVERINGS
- UTILISATION DE DISPERSIONS POLYURETHANNE AQUEUSES DANS
- DES FORMULATIONS DE REVETEMENT DE SOLS DESTINES AU SPORT
- (71) **CONICA TECHNIK AG** [CH/CH]; Industriestrasse 26, CH-8207 Schaffhausen (CH). **SKW TROSTBERG AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, D-83308 Trostberg (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TEMME, Werner** [DE/DE]; Im Schloßgarten 5, D-78244 Bietingen (DE). **BERGS, Ralph** [DE/DE]; Steiner Weg 53, D-78244 Gottmadingen (DE). **HÄBERLE, Hans** [DE/DE]; Bergstrasse 34, D-78244 Gottmadingen (DE). **MAIER, Alois** [DE/DE]; Maderlechnerstrasse 7, D-84549 Engelsberg (DE).
- (74) **HOFFMANN . EITLÉ**; Arabellastrasse 4, D-81925 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 **C05C 9/02**
- (11) **WO 00/06522** (13) A1
- (21) PCT/IT99/00191
- (22) **28 Jun/juin 1999 (28.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) MI98A001786 **30 Jul/juil 1998 IT (30.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD FOR MAKING A NITROGENOUS FERTILIZER HAVING A STABILIZED LIQUID FORM FOR RELEASING NITROGEN FOR A LONG TIME
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ENGRAIS AZOTE AYANT UNE FORME LIQUIDE STABILISEE POUR LIBERER L'AZOTE PENDANT LONG-TEMPS
- (71) **SADEPAN CHIMICA S.R.L.** [IT/IT]; Viale Lombardia, 29, I-46019 Viadana (IT).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHIELLINI, Emo** [IT/IT]; Via R. Fuscini, 16, I-56100 Pisa (IT). **MIELE, Sergio** [IT/IT]; Via XXIV Maggio, 50, I-56100 Pisa (IT). **BARGIACCHI, Enrica** [IT/IT]; Via Di Parigi, 5, I-56100 Pisa (IT). **COSTA, Gianluca** [IT/IT]; Via Repubblica, 33, I-26040 Gussola (IT). **RIZZI, Giuseppe** [IT/IT]; Vicolo Pernino, I-46019 Viadana (IT).
- (74) **CICOGNA, Franco**; Ufficio Internazionale Brevetti, Via Visconti Di Modrone, 14/A, I-20122 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 **C06B 31/12, 29/22, 25/34**
- (11) **WO 00/06523** (13) A1
- (21) PCT/US99/13128
- (22) **10 Jun/juin 1999 (10.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/122,545 **25 Jul/juil 1998 US (25.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • GAS GENERANT COMPOSITIONS CONTAINING GUANADINES
- COMPOSITIONS DE GENERATEUR DE GAZ CONTENANT DES GUANIDINES
- (71) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050 (US).
- (72) **CABRERA, Raul**; 15513 Hutchingson Road, Tampa, FL 33625 (US). **GRZELCZYK, Cezary**; 7681 Brian Loop, Lakeland, FL 33810 (US).
- (74) **DRAYER, Lonnie, R.**; Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050 (US) et al. / etc.
- (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 **C06D 5/06**
- (11) **WO 00/06524** (13) A1
- (21) PCT/IB99/01475
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/124,944 **30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • HIGH GAS YIELD GENERANT COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS GENERANT UN GRAND VOLUME DE GAZ
- (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB** [SE/SE]; Wallentinsvagen 22, S-447 83 Vargarda (SE).
- (72) **MENDENHALL, Ivan, V.**; 643 East Center Street, Providence, UT 84332 (US). **TAYLOR, Robert, D.**; 356 S. Rosewood Drive, Hyrum, UT 84319 (US). **BARNES, Michael, W.**; 420 N. 300 E., Brigham City, UT 84302 (US).

(74) **BROWN, Sally, J.**; Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405 (US).

(81) BR JP; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07B 61/00**

(11) **WO 00/06525** (13) A2

(21) PCT/US99/16753

(22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/121,922 **25 Jul/juil 1998** US
(25.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● SYNTHESIS OF COMBINATORIAL LIBRARIES OF COMPOUNDS REMINISCENT OF NATURAL PRODUCTS

● SYNTHESE COMBINATOIRE D'ECHANTILLOTHEQUES DE COMPOSES REMINISCENTS DE PRODUITS NATURELS

(71) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE** [US/US]; 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138 (US).

(72) **SCHREIBER, Stuart, L.**; 434 Marlborough Street, Boston, MA 02110 (US). **SHAIR, Matthew, D.**; Apartment 2, 16 Foskett Street, Somerville, MA 02144 (US). **TAN, Derek, S.**; 437 True Hickory Drive, Rochester, NY 14615-1321 (US). **FOLEY, Michael, A.**; 107 Conwell Avenue, Somerville, MA 02144 (US). **STOCKWELL, Brent, R.**; Apartment 6R, 21 Beacon Street, Boston, MA 02108 (US). **STERNSON, Scott, M.**; 464 Margo Lane, Berwyn, PA 19312 (US).

(74) **SHAIR, Karoline, K., M.** et al. / etc.; Foley, Hoag & Eliot, LLP, One Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).

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

(51)⁶ **C07C 7/144**

(11) **WO 00/06526** (13) A1

(21) PCT/US99/16575

(22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/126,256 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● RECOVERY OF AROMATIC HYDROCARBONS USING LUBRICATING OIL CONDITIONED MEMBRANES

● RECUPERATION D'HYDROCARBURES AROMATIQUES A L'AIDE DE MEMBRANES TRAITÉES AVEC UNE HUILE LUBRIFIANTE

(71) **MOBIL OIL CORPORATION** [US/US]; 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001 (US). **W. R. GRACE & CO.-CONN.** [US/US]; 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHIN, Arthur, A.** [-/US]; 1749 Lark Lane, Cherry Hill, NJ 08003 (US). **KNICKERBOCKER, Bryan, M.** [-/US]; 10 Sawmill Road, Glen Mills, PA 19342 (US). **WALDRON, Terry, R.** [-/US]; 413 Hanover Drive, PT. Neches, TX 77651 (US). **TREWELLA, Jeffrey, C.** [-/US]; 283 Hickory Drive, Kennet Square, PA 19348-1551 (US). **WHITE, Lloyd, S.** [-/US]; 5070 Summer Day Lane, Columbia, MD 21044 (US).

(74) **KEEN, Malcolm, D.** et al. / etc.; Mobil Oil Corporation, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001 (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 GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **C07C 45/43, 45/27, 43/225**

(11) **WO 00/06527** (13) A1

(21) PCT/US99/16272

(22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/126,482 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● METHOD FOR THE CONVERSION OF 3- AND 4-METHYLCATECHOL TO BENZALDEHYDE

● PROCEDE DE TRANSFORMATION DE 3- ET DE 4-METHYLCATECHOL EN BENZALDEHYDE

(71) **DAKOTA GASIFICATION COMPANY** [US/US]; Great Plains Synfuels Plant, P.O. Box 1149, Beulah, ND 58523 (US).

(72) **PANSEGRAU, Paul, D.**; 213-11th Street, N.W., Beulah, ND 58523 (US).

(74) **BERNEIKE, Richard, H.** et al. / etc.; Alix, Yale & Ristas, LLP, 750 Main Street, Hartford, CT 06103 (US).

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

(51)⁶ **C07C 51/31, 55/14**

(11) **WO 00/06528** (13) A1

(21) PCT/JP99/03951

(22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 10/215513 **30 Jul/juil 1998** JP
(30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● PROCESS FOR PRODUCING ADIPIIC ACID

● PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE ADIPIQUE

(71) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8550 (JP).

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

(72, 75) **ICHIHASHI, Hiroshi** [JP/JP]; 1-5-1, Wakamizu-cho, Niihama-shi, Ehime 792-0017 (JP). **TANAKA, Kazuhide** [JP/JP]; 2-3-611, Ikku-cho, Niihama-shi, Ehime 792-0025 (JP).

(74) **JINNO, Naoyoshi** et al. / etc.; Sumitomo Chemical Company, Limited Intellectual Property Department, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8550 (JP).

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

(51)⁷ **C07C 59/76, C07D 207/30, 307/34, 333/04, A61K 31/19, 31/335, 31/40, 31/38**

(11) **WO 00/06529** (13) A1

(21) PCT/GB99/02446

(22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9816358.7 **27 Jul/juil 1998** GB
(27.07.1998)

(30) 60/096,528 **13 Aug/août 1998** US
(13.08.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● DIKETOACID-DERIVATIVES AS INHIBITORS OF POLYMERASES

● DERIVES DE DICETOACIDES UTILISES COMME INHIBITEURS DE POLYMERASES

(71) **ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MOLECOLARE P ANGELETTI S.P.A.** [IT/IT]; Via Pontina Km 30.600, I-00040 Pomezia (IT).

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

(71) **NICHOLLS, Kathryn, Margaret** [GB/GB]; 32 Somerset Street, Bristol BS2 8LY (GB).

(only for / seulement pour MN)

(72, 75) **ALTAMURA, Sergio** [IT/IT]; Viale Tito Livio, 95, I-00136 Rome (IT). **TOMEI, Licia** [IT/IT]; Via C.E. Gadda, 173, I-00143 Rome (IT). **KOCH, Uwe** [DE/IT]; Via Orti Pompei, 23, I-00041 Albano Laziale (IT). **NEUNER, Philippe, Jean, Siegfried** [FR/IT]; Via Pratolungo, 11B, I-00041 Albano Laziale (IT). **SUMMA, Vincenzo** [IT/IT]; Via Panoramica, 36, I-00049 Velletri (IT).

(74) **NICHOLLS, Kathryn, M.** et al. / etc.; Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ C07C 67/39, 51/265
- (11) WO 00/06530 (13) A1
- (21) PCT/US99/16491
- (22) 20 Jul/juil 1999 (20.07.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,281 28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • A PROCESS FOR PRODUCING TEREPHTHALIC ACID AND/OR DIMETHYL TEREPHTHALATE
- PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE TEREPHTHALIQUE ET/OU DE TEREPHTHALATE DE DIMETHYLE
- (71) MOBIL OIL CORPORATION [US/US]; 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037 (US).
- (72) BECK, Jeffrey, Scott; 1 Manchester Way, Burlington, NJ 08016 (US). STERN, David, Lawrence; 3906 Tarnbrook Drive, Mount Laurel, NJ 08054 (US).
- (74) ROBERTS, Peter, W. et al. / etc.; Mobil Oil Corporation, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037 (US).
- (81) AU BR CA CN ID IN JP KR MX RU SG ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ C07C 215/56, C07D 295/088, 295/205, 403/04, 491/052, C07C 215/44, 211/49, C07D 471/00, 233/94, 213/86, C07H 17/08, C07D 473/18, 241/24, A61K 31/33, 31/135
- (11) WO 00/06531 (13) A2
- (21) PCT/EP99/05171
- (22) 20 Jul/juil 1999 (20.07.1999)
- (25) en (26) en
- (30) MI98A001743 28 Jul/juil 1998 IT (28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • NITRIC ESTERS AND NITRATE SALTS OF SPECIFIC DRUGS
- ESTERS NITRIQUES ET NITRATES POUR MEDICAMENTS SPECIFIQUES
- (71) NICOX S.A. [FR/FR]; 45, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DEL SOLDATO, Piero [IT/IT]; Via Toti, 22, I-20052 Monza (IT).
- (74) SAMA, Daniele et al. / etc.; Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, I-20129 Milano (IT).
- (81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU ZA; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 229/00
- (11) WO 00/06532 (13) A2
- (21) PCT/IT99/00241
- (22) 27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)
- (25) en (26) en
- (30) MI98A001796 31 Jul/juil 1998 IT (31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF R-(–)-CARNITINE
- PROCEDE DE PREPARATION DE R-(–)-CARNITINE
- (71) SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A. [IT/IT]; Viale Shakespeare, 47, I-00144 Rome (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GIANNESI, Fabio [IT/IT]; Via Abbazia San Salvatore, 16, I-00189 Rome (IT). TINTI, Maria, Ornella [IT/IT]; Via Ernesto Basile, 81, I-00182 Rome (IT). DE ANGE-LIS, Francesco [IT/IT]; Piazza A. Friggeri, 13, I-00136 Rome (IT).
- (74) SPADARO, Marco; Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, I-00144 Rome (IT).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 C07C 235/00
- (11) WO 00/06533 (13) A2
- (21) PCT/GB99/02416
- (22) 26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 9816171.4 25 Jul/juil 1998 GB (25.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • MONOMERS AND NETWORK POLYMERS OBTAINED THEREFROM
- MONOMERES, ET POLYMERES RETICULES OBTENUS A PARTIR DESDITS MONOMERES
- (71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE [GB/GB]; Defence Evaluation and Research Agency, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BLACKWOOD, Keith, Moray [GB/GB]; DERA Malvern, St. Andrews Road, Malvern, Worcs. WR14 3PS (GB). MILNE, Paul, Edward, Young [GB/GB]; DERA Malvern, St. Andrews Road, Malvern, Worcs. WR14 3PS (GB). GOODBY, John, William [GB/GB]; School of Chemistry, University of Hull, Hull HU6 7RX (GB). HALL, Alan, William [GB/GB]; School of Chemistry, University of Hull, Hull HU6 7RX (GB). KELLY, Steven, Malcolm [GB/GB]; School of Chemistry, University of Hull, Hull HU6 7RX (GB).
- (74) BOWDERY, A., O.; D/IPD DERA Formalties, A4 Building, Room G016, Ively Road, Farnborough, Hants. GU14 0LX (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 235/64, A61K 47/48
- (11) WO 00/06534 (13) A1
- (21) PCT/US99/17090
- (22) 27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,267 27 Jul/juil 1998 US (27.07.1998)
- (30) 60/104,466 16 Oct/oct 1998 US (16.10.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR DELIVERING ACTIVE AGENTS
- COMPOSES PERMETTANT DE DELIVRER DES AGENTS ACTIFS ET COMPOSITIONS A BASE DE CES COMPOSES
- (71) EMISPHERE TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LEONE-BAY, Andrea [US/US]; 20 Woodland Way, Ridgefield, CT 06877 (US). O'TOOLE, Doris [US/US]; 33 Lakeview Road, Carmel, NY 10512 (US).
- (74) LESSLER, Jay, P. et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022-7513 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 237/20, 237/22, C07D 295/12, A61K 31/165, 31/135, 31/445

(11) WO 00/06535 (13) A1

(21) PCT/US99/12274

(22) 2 Jun/juin 1999 (02.06.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/094,704 30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • TYROSINE-DERIVED COMPOUNDS AS CALCIUM CHANNEL ANTAGONISTS

• COMPOSES DERIVES DE LA TYROSINE UTILISES COMME ANTAGONISTES DES CANAUX CALCIIQUES

(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) RAFFERTY, Michael, Francis [US/US]; 3711 Rolling Ridge Court, Ann Arbor, MI 48105 (US). SONG, Yuntao [CN/US]; 4065 Spring Lake Boulevard, 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 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 251/44, 251/84, A61K 31/15

(11) WO 00/06536 (13) A1

(21) PCT/US99/12271

(22) 2 Jun/juin 1999 (02.06.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/094,392 28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • HEXAHYDRO-NAPHTHALENONE OXIMES AND HYDRAZONES

• OXIMES ET HYDRAZONES D'HEXAHYDRO-NAPHTHALENONE

(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) JOHNSON, Stephen, Joseph [NZ/US]; 1059 Shady Oaks Drive, Ann Arbor, MI 48103 (US). MELTZER, Leonard, Theodore [US/US]; 2906 Renfrew, Ann Arbor, MI 48105 (US). WISE, Lawrence, David [US/US]; 1241 Barrister, 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 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁶ C07C 303/00, 307/00, 309/00, 311/00, A61K 31/00, 31/34, 31/38, 31/395, 31/41, 31/42, 31/425, 31/44, 31/445, 31/455, 31/495, 31/505, 31/535, 31/54, C07D 207/00, 211/06, 213/24, 239/02, 257/04, 261/02, 271/06, 277/02, 277/62, 279/02, 295/00, 307/02, 333/04, 333/52, 401/12, 409/12

(11) WO 00/06537 (13) A1

(21) PCT/US99/17017

(22) 28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/094,921 31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • N-SUBSTITUTED SULFONAMIDE DERIVATIVES

• SULFAMIDES N-SUBSTITUES

(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) ARNOLD, Macklin, Brian [US/US]; 6667 North Lawson Road, Morgantown, IN 46160 (US). JONES, Winton, Dennis [US/US]; 1227 East 126th Street, Carmel, IN 46033 (US). ORNSTEIN, Paul, Leslie [US/US]; 10441 Bosahan Court, Carmel, IN 46032 (US). ZARRINMAYEH, Hamideh [IR/US]; 924 Sable Run, Carmel, IN 46032 (US). ZIMMERMAN, Dennis, Michael [US/US]; 10343 Oak Ridge Drive, Zionsville, IN 46077 (US).

(74) LENTZ, Nelsen, L. 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 C07C 303/44, 311/48, 315/06, 317/22, C07D 285/36, 207/36, H01M 6/16, C09D 11/00

(11) WO 00/06538 (13) A1

(21) PCT/US99/17347

(22) 29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 08/127,468 31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)

(30) 09/205,873 4 Dec/déc 1998 US (04.12.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHODS OF PURIFYING LITHIUM SALTS

• PROCEDES DE PURIFICATION DE SELS DE LITHIUM

(71) MOLTECH CORPORATION [US/US]; 9062 South Rita Road, Tucson, AZ 85747 (US).

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

(72, 75) GORKOVENKO, Alexander [RU/US]; 415 N. Keepsake Place, Tucson, AZ 85748 (US). SOLOVEICHIK, Grigori, L. [RU/US]; 37 Laura Drive, Latham, NY 12110 (US).

(74) JOHNSTON, Madeline, I. et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁶ C07C 311/00, C07D 213/02, 307/02, 333/02, A61K 31/18, 31/34, 31/38, 31/44

(11) WO 00/06539 (13) A1

(21) PCT/US99/16976

(22) 28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/094,788 31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)

- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● ALKENYL SULPHONAMIDE DERIVATIVES
● ALCENYLE-SULFAMIDES
- (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) **JONES, Winton, Dennis** [US/US]; 1227 East 126th Street, Carmel, IN 46033 (US). **ORNSTEIN, Paul, Leslie** [US/US]; 10441 Bosahan Court, Carmel, IN 46032 (US). **ZARRINMAYEH, Hamideh** [US/US]; 924 Sable Run, Carmel, IN 46032 (US). **ZIMMERMAN, Dennis, Michael** [US/US]; 10343 Oak Ridge Drive, Zionsville, IN 46077 (US).
- (74) **LENTZ, Nelsen, L.** 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **C07D 201/08**
- (11) **WO 00/06540** (13) A1
- (21) PCT/FR99/01732
- (22) **15 Jul/juil 1999 (15.07.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/09808 **28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)** FR
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● LACTAM DEHYDRATION METHOD
● PROCEDE DE DESHYDRATATION DE LACTAME
- (71) **RHODIA FIBER AND RESIN INTERMEDIATES** [FR/FR]; 25, quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOCQUENET, Gérald** [FR/FR]; 17, le Verger Sud, F-69360 Communay (FR). **COURTEMANCHE, Yves** [FR/FR]; 6, rue Professeur Paul Sisley, F-69003 Lyon (FR). **HOUSIER, Patrick** [FR/FR]; 75, avenue Jean Moulin, F-69310 Pierre-Bénite (FR).
- (74) **ESSON, Jean-Pierre**; Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, C.R.I.T. - CARRIERES, Boîte postale 62, F-69192 Saint-Fons Cedex (FR).
- (81) BR BY CA CN CZ ID IN JP KR MX PL RO RU SG SK UA US VN; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 207/34, A61K 31/40**
- (11) **WO 00/06541** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05348
- (22) **21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9816652.3 **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)** GB
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● SULFURATED DISTAMYCIN DERIVATIVES, PROCESS FOR PREPARING THEM, AND THEIR USE AS ANTI-TUMOR AGENTS
● DERIVES DISTAMYCINE SULFURES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION EN TANT QU'AGENTS ANTITUMORAUX
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN S.P.A.** [IT/IT]; Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milan (IT).
- (72) **COZZI, Paolo**; Via Zanella, 48/5, I-20133 Milan (IT). **CALDARELLI, Marina**; Via Besenjanica, 9, I-20147 Milan (IT). **BERIA, Italo**; Via G. Matteotti, 39, I-45030 Villamarzana (IT). **GERONI, Maria, Cristina**; Via Correggio, 48, I-20149 Milan (IT). **CAPOLONGO, Laura**; Via P. Rembrandt, 11, I-20147 Milan (IT).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C07D 207/34, A61K 31/40**
- (11) **WO 00/06542** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05349
- (22) **21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9816653.1 **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)** GB
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● OXIDISED SULFURATED DISTAMYCIN DERIVATIVES, PROCESS FOR PREPARING THEM, AND THEIR USE AS ANTI-TUMOR AGENTS
● DERIVES DISTAMYCINE SULFURES ET OXYDES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION EN TANT QU'AGENTS ANTITUMORAUX
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN S.P.A.** [IT/IT]; Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milan (IT).
- (72) **COZZI, Paolo**; Via Zanella, 48/5, I-20133 Milan (IT). **CALDARELLI, Marina**; Via Besenjanica, 9, I-20147 Milan (IT). **BERIA, Italo**; Via G. Matteotti, 39, I-45030 Villamarzana (IT). **GERONI, Maria, Cristina**; Via Correggio, 48, I-20149 Milan (IT). **CAPOLONGO, Laura**; Via P. Rembrandt, 11, I-20147 Milan (IT).
- (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)⁶ **C07D 207/444, G02F 1/1337, C08G 73/06, 73/10, C09K 19/34, 19/42 // C07D 319/06**
- (11) **WO 00/06543** (13) A1
- (21) PCT/JP99/03948
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/228710 **29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)** JP
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● NOVEL DIAMINO COMPOUNDS, POLYAMIC ACID, POLYIMIDE, LIQUID-CRYSTAL ALIGNMENT FILM MADE FROM FILM OF THE POLYIMIDE, AND LIQUID-CRYSTAL DISPLAY ELEMENT CONTAINING THE ALIGNMENT FILM
● NOUVEAUX COMPOSES DIAMINO, POLYAMIDE D'ACIDE, POLYIMIDE, FILM D'ALIGNEMENT A CRISTAUX LIQUIDES FORME D'UN FILM DU POLYIMIDE ET ELEMENT D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES CONTENANT LE FILM D'ALIGNEMENT
- (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) **KATO, Takashi** [JP/JP]; 6358-1, Goi, Ichihara-shi, Chiba 290-0056 (JP). **OTSUKA, Nobuyuki** [JP/JP]; 10-1, Otsumoto-cho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0024 (JP). **MURATA, Shizuo** [JP/JP]; 545-9, Shiizu, Ichihara-shi, Chiba 299-0118 (JP). **SATO, Hideo** [JP/JP]; 8-10, Nojima-cho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0025 (JP).
- (74) **TAKAGI, Chiyoshi** et al. / etc.; Kojimachi Koyo Building, 10, Kojimachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083 (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)⁶ **C07D 211/48, 401/06, 405/06, 409/06, 413/06, 471/08, A61K 31/445**
- (11) **WO 00/06544** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04109
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/217547 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** JP
- (30) 11/212807 **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)** JP
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● CYCLIC AMINE DERIVATIVES AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF
● DERIVES AMINES CYCLIQUES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION

- (71) **KYORIN PHARMACEUTICALS CO., LTD.** [JP/JP]; 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKADOI, Masanori** [JP/JP]; Sun-heights 101, 694-5, Kokuki, Kuki-shi, Saitama 346-0001 (JP). **TANIOKA, Asao** [JP/JP]; A-101, 2-2, Kurihara 4-chome, Kuki-shi, Saitama 346-0012 (JP). **IKEDA, Makoto** [JP/JP]; Maronie Sanbankan 201, 591-7, Marubayashi, Nogimachi, Shimotugagun, Tochigi 329-0114 (JP). **FUKUDA, Yasumichi** [JP/JP]; 202, 21-13, Otome 3-chome, Oyama-shi, Tochigi 329-0214 (JP). **KOJIMA, Akihiko** [JP/JP]; 593-207-A202, Marubayashi, Nogimachi, Shimotugagun, Tochigi 329-0114 (JP).
- (74) **MINOURA, Kiyoshi**; Kudan Building, 7th floor, 2-2, Kudankita 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073 (JP).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **C07D 211/70, 211/72, 211/78, 213/04, 401/00, 409/00**
- (11) **WO 00/06546** (13) A1
- (21) PCT/US98/12198
- (22) **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • IMMUNOTHERAPEUTIC ANTI-CANCER PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES IMMUNOTHERAPEUTIQUES ANTICANCEREUSES
-
- (71) **THE PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH** [US/US]; 350 Community Drive, Manhasset, NY 11030 (US).
- (72) **TRACEY, Kevin, J.**; 17 Highview Avenue, Old Greenwich, CT 06870 (US). **ZHANG, Minghuang**; 117 Bates Avenue, Gaithersburg, MD 20877 (US).
- (74) **OSTER, Jeffrey, B.**; Davis Wright Tremaine LLP, 2600 Century Square, 1501 Fourth Avenue, Seattle, WA 98101-1688 (US).
- (81) AU CA CN JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **C07D 213/85**
- (11) **WO 00/06547** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04066
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/218021 **31 Jul/juil 1998 JP (31.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2,6-DICHLORONICOTINONITRILES
• PROCEDE DE PREPARATION DE 2,6-DICHLORO-NICOTINONITRILES
- (71) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.** [JP/JP]; 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (72, 75) **OKAZOE, Takashi** [JP/JP]; Asahi Glass Company Ltd., 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0863 (JP). **WANG, Shuzhong** [CN/JP]; Asahi Glass Company Ltd., 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0863 (JP).
- (74) **OGAWA, Toshiharu** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Building, 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (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 **C07D 213/89, C07B 41/00**
- (11) **WO 00/06548** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05184
- (22) **21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 34 336.1 **30 Jul/juil 1998 DE (30.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • IMPROVED METHOD FOR PRODUCING 2-HALOPYRIDINE-N-OXIDE
• AMELIORATION APORTEEE A UN PROCEDE DE PRODUCTION DE N-OXYDE DE 2-HALOPYRIDINE
- (71) **RÜTGERS ORGANICS GMBH** [DE/DE]; Sandhofer Strasse 96, D-68305 Mannheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARTH, Volker** [DE/DE]; An der Bleiche 1, D-67071 Ludwigshafen (DE). **BIEDENBACH, Bruno** [DE/DE]; Lerchenweg 4b, D-67547 Worms (DE). **HERMES, Karl** [DE/DE]; Konrad-Adenauer-Strasse 38, D-64625 Bensheim (DE). **SENDELBACH, Stefan** [DE/DE]; Spessartstrasse 18, D-74172 Neckarsulm (DE). **WEINZIERL, Dieter** [DE/DE]; Am Büschel 10, D-67273 Bobenheim (DE).
- (74) **GRUSSDORF, Jürgen**; Zellentin und Partner, Rubensstrasse 30, D-67061 Ludwigshafen (DE).
- (81) BR CA CN IN JP KR MX US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **C07D 215/54, 241/44, 471/04, 491/052, 491/056, 491/048, 495/04, 498/04, A01N 43/42, 43/60, 43/90**
- (11) **WO 00/06549** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04009
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/212817 **28 Jul/juil 1998 JP (28.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

- (54) • FUSED-HETEROCYCLE DI-CARBOXYLIC DIAMIDE DERIVATIVES OR SALTS THEREOF, HERBICIDES AND USAGE THEREOF
• DERIVES DE DIAMIDE DICARBOXYLIQUE A HETEROCYCLE CONDENSE OU SELS DE CEUX-CI, HERBICIDES ET LEUR UTILISATION
- (71) **NIHON NOHYAKU CO., LTD.** [JP/JP]; 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8236 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKAISHI, Hideo** [JP/JP]; 1-15-4, Komatsuminamimachi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8124 (JP). **KATSUHIRA, Takeshi** [JP/JP]; 765-4-301, Mukainocho, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0013 (JP). **YAMAGUCHI, Hiroshi** [JP/JP]; 1-28, Nishinoyamacho, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0024 (JP). **KAWABATA, Yoichi** [JP/JP]; 3-6-30-206, Higashiyamamoto-shinmachi, Yao-shi, Osaka 581-0866 (JP). **HARAYAMA, Hiroto** [JP/JP]; 1-28, Nishinoyamacho, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0022 (JP). **ODA, Yoshiki** [JP/JP]; 5-6-303, Hondacho, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0022 (JP). **MURAI, Masahiko** [JP/JP]; 12-4-A-305, Sakamoto, Mozumecho, Muko-shi, Kyoto 617-0001 (JP).
- (74) **ASAMURA, Kiyoshi** et al. / etc.; Room 331, New Ohtemachi Bldg. 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
- (81) BR 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 **C07D 231/12, 233/61, 401/12, 403/12, 405/12, 409/12, 413/12, 417/12, 473/28, 491/048, 491/052, A61K 31/415, 31/42, 31/425, 31/44, 31/47, 31/495, 31/505, 31/52, 31/535**
- (11) **WO 00/06550** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04070
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/218316 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** JP
- (30) 10/222157 **5 Aug/août 1998 (05.08.1998)** JP
- (30) 11/16846 **26 Jan/jan 1999 (26.01.1999)** JP
- (30) 11/19670 **28 Jan/jan 1999 (28.01.1999)** JP
- (30) 11/24318 **1 Feb/fév 1999 (01.02.1999)** JP
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • PHENYLAZOLE COMPOUNDS, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND DRUGS FOR HYPERLIPEMIA
• COMPOSES PHENYLAZOLE, PROCEDE DE PRODUCTION DES-DITS COMPOSES ET MEDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERLIPIDEMIE
- (71) **NIPPON SODA CO., LTD.** [JP/JP]; 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **UMEDA, Nobuhiro** [JP/JP]; Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-0216 (JP). **MOCHIZUKI, Nobuo** [JP/JP]; Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-0216 (JP). **UCHIDA, Seiichi** [JP/JP]; Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-0216 (JP). **NISHIBE, Tadayuki** [JP/JP]; Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-0216 (JP). **YAMADA, Hirokazu** [JP/JP]; Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-0216 (JP). **ITO, Kunihito** [JP/JP]; Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-0216 (JP). **HORIKOSHI, Hiromi** [JP/JP]; Mansion Soura 105, 2-12, Hiragishi 2jyo 4-chome, Toyohira-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 062-0932 (JP).
- (74) **TOKAI, Yusaku**; Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165 (JP).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **C07D 233/61**
- (11) **WO 00/06551** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05072
- (22) **16 Jul/juil 1999 (16.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 33 913.5 **28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)** DE
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF N,N'-CARBONYL DIAZOLES
• PROCEDE POUR LA PREPARATION DE N,N'-CARBONYLDIAZOLES
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHERER, Johannes** [DE/DE]; Felix-von-Roll-Strasse 21, D-51375 Leverkusen (DE). **KLAUSENER, Alexander** [DE/DE]; Schiffgesweg 18, D-50259 Pulheim (DE). **SÖLLNER, Robert** [DE/DE]; Carl-Rumpff-Strasse 37, D-51373 Leverkusen (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **C07D 239/52, A01N 43/53**
- (11) **WO 00/06553** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04043
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) ja (26) ja

- (30) 10/214635 **29 Jul/juillet 1998** JP
(29.07.1998)
- (30) 10/235438 **21 Aug/août 1998** JP
(21.08.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • DI- OR TRI-
FLUOROMETHANESULFONYL
ANILIDE DERIVATIVES, PROCESS
FOR THE PREPARATION OF THEM
AND HERBICIDES CONTAINING
THEM AS THE ACTIVE INGREDIENT
- DERIVES D'ANILIDE DE DI- OU TRI-
FLUOROMETHANESULFONYLE,
LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION
ET HERBICIDES LES CONTENANT
SOUS FORME DE PRINCIPES ACTIFS
- (71) **IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.** [JP/JP]; 4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0008 (JP). **KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.** [JP/JP]; 4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0008 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **YOSHIMURA, Takumi** [JP/JP]; K.I Chemical Research Institute Co., Ltd., 408-1, Shioshinden, Fukude-cho, Iwata-gun, Shizuoka 437-1213 (JP). **NAKATANI, Masao** [JP/JP]; K.I Chemical Research Institute Co., Ltd., 408-1, Shioshinden, Fukude-cho, Iwata-gun, Shizuoka 437-1213 (JP). **TAMARU, Masatoshi** [JP/JP]; K.I Chemical Research Institute Co., Ltd., 408-1, Shioshinden, Fukude-cho, Iwata-gun, Shizuoka 437-1213 (JP). **DANJO, Takeshi** [JP/JP]; 1809, Kamo, Kikuwaga-cho, Ogasa-gun, Shizuoka 439-0031 (JP). **ONO, Yukimasa** [JP/JP]; 13-10, Shikizi 2-chome, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8036 (JP). **YANAGISAWA, Katsutada** [JP/JP]; 3061-88, Hansei, Kikuwaga-cho, Ogasa-gun, Shizuoka 439-0019 (JP).
- (74) **KOBAYASHI, Masato**; Renga-toh Building, 5th floor, 3, Kagurazaka 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0825 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 239/74, A61K 31/517**
(11) **WO 00/06554** (13) A1
(21) PCT/US99/15841
(22) **13 Jul/juillet 1999 (13.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/126,940 **30 Jul/juillet 1998** US
(30.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • LIPID-LOWERING QUINAZOLINE DERIVATIVE
- DERIVE DE QUINAZOLINE HYPOLIPIDEMIANTE
- (71) **WAYNE HUGHES INSTITUTE** [US/US]; 2665 Long Lake Road, St. Paul, MN 55113 (US).
- (72) **UCKUN, Fatih, M.**; 12590 Ethan Avenue North, White Bear Lake, MN 55110 (US). **TRIEU, Vuong, N.**; 550 West Sandhurst Drive #315, Roseville, MN 55113 (US). **LIU, Xing-Ping**; 1010 6th Street S.E., Minneapolis, MN 55414 (US).
- (74) **DAIGNAULT, Ronald, A.**; 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 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 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 **C07D 239/94, C07C 255/60, 323/60**
(11) **WO 00/06555** (13) A1
(21) PCT/US99/17035
(22) **28 Jul/juillet 1999 (28.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/126,292 **30 Jul/juillet 1998** US
(30.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • SUBSTITUTED QUINAZOLINE DERIVATIVES
- DERIVES DE QUINAZOLINE SUBSTITUEES
- (71) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION** [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874 (US).
- (72) **GLETSOS, Constantine**; 56 Halley Drive, Pomona, NY 10970 (US).
- (74) **MILOWSKY, Arnold, S.**; American Home Products Corporation, Patent Law Dept. - 2B, One Campus Drive, Parsippany, NJ 07054 (US) et al. / etc.
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 263/14, 413/04, A61K 31/421, 31/422, C07D 471/04, 263/10 // (C07D 471/04, 235:00, 221:00) (C07D 471/04, 221:00, 209:00)**
(11) **WO 00/06556** (13) A1
(21) PCT/US99/16782
(22) **23 Jul/juillet 1999 (23.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/122,973 **27 Jul/juillet 1998** US
(27.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • SUBSTITUTED OXAZOLINES AS ANTIPROLIFERATIVE AGENTS
- ANTIPROLIFERANTS A BASE D'OXAZOLINES SUBSTITUEES
- (71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).
- (72) **GWALTNEY, Stephen, L., II**; 259 Quail Court, Lindenhurst, IL 60046 (US). **JAE, Hwan-Soo**; 477 Woodlawn Avenue, Glencoe, IL 60022 (US). **KALVIN, Douglas, M.**; 1201 Lockwood Drive, Buffalo Grove, IL 60089 (US). **LIU, Gang**; 838 Adderly Lane, Gurnee, IL 60031 (US). **SHAM, Hing, L.**; 212 Knightsbridge Drive, Mundelein, IL 60060 (US). **LI, Qun**; 1417 Castleton Road, Libertyville, IL 60048 (US). **CLAIBORNE, Akiyo, K.**; 73 S. Windsor Place, Mundelein, IL 60060 (US). **WANG, Le**; 20 South Parliament Way, Mundelein, IL 60060-3224 (US). **BARR, Kenneth, J.**; 1711 Funston, San Francisco, CA 94122 (US). **WOODS, Keith, W.**; Apartment 303, 200 Red Top Drive, Libertyville, IL 60048 (US).
- (74) **STEELE, Gregory, W.** et al. / etc.; Abbott Laboratories, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500 (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)⁶ **C07D 275/06**
- (11) **WO 00/06557** (13) A1
- (21) PCT/US99/17010
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,230 **27 Jul/juil 1998** US
(27.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • NOVEL PROCESS FOR MAKING IL-8 RECEPTOR ANTAGONISTS
• NOUVEAU PROCEDE DE FABRICATION D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR IL-8
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HIE, Hong** [CN/US]; 1300 Fayette Street, Conshohocken, PA 19428 (US). **WIDDOWSON, Katherine, L.** [CN/US]; 1047 Old Valley Forge Road, King of Prussia, PA 19406 (US).
- (74) **SIMON, Soma, G.** et al. / etc.; SmithKline Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C07D 295/08, A61K 31/495, C07D 213/72, 239/42, 277/82**
- (11) **WO 00/06558** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05111
- (22) **17 Jul/juil 1999 (17.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 98/09660 **28 Jul/juil 1998** FR
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ANTIDIABETIC PIPERAZINE DERIVATIVES, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION AND COMPOSITIONS CONTAINING THEM
• DERIVES ANTIDIABETIQUES DE PIPERAZINE, LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET COMPOSITIONS LES CONTENANT
- (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). **MARAIS, Dominique** [FR/FR]; 5, chemin des Pouillères, F-78250 Meulan (FR). **MESANGEAU, Didier** [FR/FR]; 5, rue Auguste Renoir, F-77380 Combs la Ville (FR). **DOARE, Liliane** [FR/FR]; 8, allée des Jasmins, Les Blancs-Manteaux, F-91170 Viry-Chatillon (FR). **KERGOAT, Micheline** [FR/FR]; 5, villa des Bois, F-91440 Bures-sur-Yvette (FR).
- (74) **MERCK PATENT GMBH**; Frankfurter Strasse 250, D-64293 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 295/20, 295/12, C07C 237/20, A61K 31/195**
- (11) **WO 00/06559** (13) A1
- (21) PCT/US99/12275
- (22) **2 Jun/juin 1999 (02.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,703 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • REDUCED DIPEPTIDE ANALOGUES AS CALCIUM CHANNEL ANTAGONISTS
• ANALOGUES DE DIPEPTIDES REDUITS UTILISES COMME ANTAGONISTES DES CANAUX CALCIIQUES
- (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) **RAFFERTY, Michael, Francis** [US/US]; 3711 Rolling Ridge Court, Ann Arbor, MI 48105 (US). **SONG, Yuntao** [CN/US]; 4065 Spring Lake Boulevard, 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 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 307/91, 333/76, 209/86, 209/94, 209/80, 233/78, C07C 239/14, 59/205, 59/11, A61K 31/34, 31/38, 31/40, 31/13, 31/19**
- (11) **WO 00/06560** (13) A1
- (21) PCT/US99/12272
- (22) **2 Jun/juin 1999 (02.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,705 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • TRICYCLIC HETEROAROMATICS AND THEIR DERIVATIVES AS INHIBITORS OF MATRIX METALLOPROTEINASES
• COMPOSES HETEROAROMATIQUES TRICYCLIQUES ET LEURS DERIVES UTILISES COMME INHIBITEURS DES METALLOPROTEINASES MATRICIELLES
- (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) **O'BRIEN, Patrick, Michael** [US/US]; 5501 Green Road, Stockbridge, MI 49285 (US). **PICARD, Joseph, Armand** [US/US]; 44809 Saltz Road, Canton, MI 48187 (US). **SLISKOVIC, Drago, Robert** [GB/US]; 3679 Hedgerow Drive, Saline, MI 48176 (US).
- (74) **RYAN, Andrea, M.**; Warner-Lambert Company, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US) et al. / etc.
- (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 US 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 **C07D 307/91, 333/76, 307/93, A61K 31/34, 31/38, C07D 405/04, 209/88, C07C 311/21**
- (11) **WO 00/06561** (13) A1
- (21) PCT/US99/12273
- (22) **2 Jun/juin 1999 (02.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/095,006 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • TRICYCLIC SULFONAMIDES AND THEIR DERIVATIVES AS INHIBITORS OF MATRIX METALLOPROTEINASES
• SULFONAMIDES TRICYCLIQUES ET LEURS DERIVES UTILISES COMME INHIBITEURS DES METALLOPROTEINASES MATRICIELLES
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY** [US/US]; 201 Tabor Road, Morris Plain, NJ 07950 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **O'BRIEN, Patrick, Michael** [US/US]; 5501 Green Road, Stockbridge, MI 49285 (US). **PICARD, Joseph, Armand** [US/US]; 44809 Saltz Road, Canton, MI 48187 (US). **SLISKOVIC, Drago, Robert** [GB/US]; 3679 Hedgerow Drive, Saline, MI 48176 (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 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 C07D 319/20, A61K 31/335, C12P 17/06 // C07M 7:00

(11) WO 00/06562 (13) A1

(21) PCT/JP99/03963

(22) 23 Jul/juillet 1999 (23.07.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/217829 31 Jul/juillet 1998 JP (31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • OPTICALLY ACTIVE 1,4-BENZODIOXINE-2-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• DERIVES D'ACIDE 1,4-BENZODIOXINE-2-CARBOXYLIQUE OPTIQUEMENT ACTIFS ET PROCEDE DE PRODUCTION

(71) NISSHIN FLOUR MILLING CO., LTD. [JP/JP]; 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KAWAMURA, Koji [JP/JP]; Nisshin Flour Milling Co., Ltd., Pharmaceutical Research Laboratories, 3-1, Tsurugaoka 5-chome, Ohimachi, Iruma-gun, Saitama 356-8511 (JP). UENO, Masahiro [JP/JP]; Nisshin Flour Milling Co., Ltd., Pharmaceutical Research Laboratories, 3-1, Tsurugaoka 5-chome, Ohimachi, Iruma-gun, Saitama 356-8511 (JP). SUZUKI, Masashi [JP/JP]; Nisshin Flour Milling Co., Ltd., Pharmaceutical Research Laboratories, 3-1, Tsurugaoka 5-chome, Ohimachi, Iruma-gun, Saitama 356-8511 (JP). YANAI, Makoto [JP/JP]; Nisshin Flour Milling Co., Ltd., Pharmaceutical Research Laboratories, 3-1, Tsurugaoka 5-chome, Ohimachi, Iruma-gun, Saitama 356-8511 (JP). TAKAHASHI, Toshihiro [JP/JP]; Nisshin Flour Milling Co., Ltd., Pharmaceutical Research Laboratories, 3-1, Tsurugaoka 5-chome, Ohimachi, Iruma-gun, Saitama 356-8511 (JP). ITOH, Koichi [JP/JP]; Nisshin Flour Milling Co., Ltd., Pharmaceutical Research Laboratories, 3-1, Tsurugaoka 5-chome, Ohimachi, Iruma-gun, Saitama 356-8511 (JP).

(74) TAKAGI, Chiyoshi et al. / etc.; Kojimachi Koyo Building, 10, Kojimachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083 (JP).

(81) CA JP KR US; EP (BE CH DE DK ES FR GB IT NL SE).

(51)⁶ C07D 401/04, 403/04, A61K 31/44, 31/505

(11) WO 00/06563 (13) A1

(21) PCT/US99/16996

(22) 27 Jul/juillet 1999 (27.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/095,051 31 Jul/juillet 1998 US (31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • SUBSTITUTED IMIDAZOLES HAVING CYTOKINE INHIBITORY ACTIVITY
• IMIDAZOLES SUBSTITUES A ACTIVITE INHIBITRICE DE LA CYTOKINE

(71) MERCK & CO., INC. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CLAIBORNE, Christopher, F. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). CLAREMON, David, A. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). LIVERTON, Nigel, J. [GB/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).

(74) MERCK & CO., INC.; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).

(81) AE AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KG KR KZ LC LK LR LT LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TJ TM TR TT UA US UZ VN YU ZA; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 C07D 401/14, 403/04, 403/14, 471/04, 487/04, 498/06, A61K 31/40, 31/41, 31/415, 31/44, 31/445, 31/47, 31/495, 31/535, 31/54, 31/55

(11) WO 00/06564 (13) A1

(21) PCT/JP99/04085

(22) 28 Jul/juillet 1999 (28.07.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/215070 30 Jul/juillet 1998 JP (30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • DISUBSTITUTED MALEIMIDE COMPOUNDS AND MEDICINAL UTILIZATION THEREOF
• COMPOSES DE MALEIMIDE DISUBSTITUES ET UTILISATION EN MEDICINE DE CES DERNIERS

(71) JAPAN TOBACCO INC. [JP/JP]; 2-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) INABA, Takashi [JP/JP]; Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125 (JP). TANAKA, Masahiro [JP/JP]; Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka

569-1125 (JP). SAKODA, Kenji [JP/JP]; Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125 (JP).

(74) TAKASHIMA, Hajime; Yuki Building, 3-9, Hiranomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046 (JP).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 C07D 403/12, 403/14, A61K 31/505, 31/55

(11) WO 00/06565 (13) A1

(21) PCT/US99/16998

(22) 27 Jul/juillet 1999 (27.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/094,600 30 Jul/juillet 1998 US (30.07.1998)

(30) 9822364.7 13 Oct/oct 1998 GB (13.10.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • ALPHA 1a ADRENERGIC RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR ADRENERGIQUE ALPHA 1a

(71) MERCK & CO., INC. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BARROW, James, C. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). NANTERMET, Philippe, G. [FR/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). SELNICK, Harold, G. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).

(74) MERCK & CO., INC.; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).

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

(51)⁷ C07D 417/12, 417/14, A01N 43/80

(11) WO 00/06566 (13) A1

(21) PCT/GB99/02377

(22) 21 Jul/juillet 1999 (21.07.1999)

- (25) en (26) en
- (30) 9816654.9 **30 Jul/juיל 1998** GB
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • BENZAZOLES: BENZOAZOLE, BENZTHIAZOLE AND BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES
• DERIVES DE BENZOAZOLE, BENZTHIAZOLE ET BENZIMIDAZOLE
- (71) **ZENECA LIMITED** [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATHEWS, Christopher, John** [GB/GB]; Jealotts Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). **BARNETT, Susan, Patricia** [GB/GB]; Jealotts Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). **SMITH, Stephen, Christopher** [GB/GB]; Jealotts Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). **BARNES, Nigel, John** [GB/GB]; Jealotts Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). **WHITTINGHAM, William, Guy** [GB/GB]; Jealotts Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). **WILLIAMS, John** [GB/GB]; Jealotts Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). **PILKINGTON, Brian, Leslie** [GB/GB]; Jealotts Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). **CLARKE, Eric, Daniel** [GB/GB]; Jealotts Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). **WHITTE, Alan, John** [GB/GB]; Jealotts Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). **HUGHES, David, John** [GB/GB]; Jealotts Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). **ARMSTRONG, Sarah** [GB/GB]; Jealotts Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). **VINER, Russell** [GB/GB]; Jealotts Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). **URCH, Christopher, John** [GB/GB]; Jealotts Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). **CROWLEY, Patrick, Jelf** [GB/GB]; Jealotts Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). **HEANEY, Stephen, Paul** [GB/GB]; Jealotts Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). **FRASER, Torquil, Eoghan, Macleod** [GB/GB]; Jealotts Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB).
- (74) **TIERNEY, Francis, John** et al. / etc.; Zeneca Agrochemicals, Intellectual Property Dept., Jealotts Hill Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 471/04, A61K 31/437** // (C07D 471/04, 231:00, 221:00)
- (11) **WO 00/06567** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05071
- (22) **16 Jul/juיל 1999 (16.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 34 045.1 **29 Jul/juיל 1998** DE
(29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • 3-(4-AMINO-5-ETHYLPYRIMIDINE-2-YL)-1-(2-FLUOROBENZYL)-1H-PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDINE
• 3-(4-AMINO-5-ETHYLPYRIMIDIN-2-YL)-1-(2-FLUOROBENZYL)-1H-PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDINE
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STRAUB, Alexander** [DE/DE]; Moospfad 30, D-42113 Wuppertal (DE). **FEURER, Achim** [DE/DE]; Schlinghoferstrasse 36, D-51519 Odenthal (DE). **FÜRSTNER, Chantal** [CH/DE]; Arnoldstrasse 33, D-45478 Mülheim (DE). **ALONSO-ALLJA, Cristina** [ES/DE]; Feuerbachstrasse 7, D-42781 Haan (DE). **STASCH, Johannes-Peter** [DE/DE]; Alfred-Nobel-Strasse 109, D-42651 Solingen (DE). **PERZBORN, Elisabeth** [DE/DE]; Am Tescher Busch 13, D-42327 Wuppertal (DE). **HÜTTER, Joachim** [DE/DE]; Teschensudbergerstrasse 13, D-42349 Wuppertal (DE). **DEMBOWSKY, Klaus** [DE/DE]; Ziegeläckerweg 10, D-69198 Schriesheim (DE). **STAHL, Elke** [DE/DE]; Reuterstrasse 124, D-51467 Bergisch Gladbach (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C07D 471/04, A61K 31/435** // (C07D 471/04, 231:00, 221:00)
- (11) **WO 00/06569** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05074
- (22) **16 Jul/juיל 1999 (16.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 34 044.3 **29 Jul/juיל 1998** DE
(29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • SUBSTITUTED PYRAZOLE DERIVATIVES CONDENSED WITH SIX-MEMBERED HETEROCYCLIC RINGS

- DERIVES DE PYRAZOLE SUBSTITUES, CONDENSES AVEC DES NOYAUX HETEROCYCLIQUES A SIX CHAINES
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Lerverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STRAUB, Alexander** [DE/DE]; Moospfad 30, D-42113 Wuppertal (DE).
FEURER, Achim [DE/DE]; Schlinghofenerstrasse 36, D-51519 Odenthal (DE).
ALONSO-ALLJA, Cristina [ES/DE]; Feuerbachstrasse 7, D-42781 Haan (DE).
STASCH, Johannes-Peter [DE/DE]; Alfred-Nobel-Strasse 109, D-42651 Solingen (DE).
PERZBORN, Elisabeth [DE/DE]; Am Tescher Busch 13, D-42327 Wuppertal (DE).
HÜTTER, Joachim [DE/DE]; Teschensudbergerstrasse 13, D-42349 Wuppertal (DE).
DEMBOWSKY, Klaus [DE/DE]; Ziegeläckerweg 10, D-69198 Schriesheim (DE).
STAHL, Elke [DE/DE]; Reuterstrasse 124, D-51467 Bergisch Gladbach (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (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; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07D 471/04, A61K 31/437, C07D 487/04, 211/34 // (C07D 471/04, 249:00, 221:00)**
- (11) **WO 00/06570** (13) A1
- (21) PCT/US99/16572
- (22) **21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,231 **27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)** US
- (30) Not furnished / non communiqué **15 Jul/juil 1999 (15.07.1999)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • TRIAZOLOPYRIDINES FOR THE TREATMENT OF THROMBOSIS DISORDERS
• TRIAZOLOPYRIDINES POUR TRAITER LES DYSFUNCTIONNEMENTS THROMBOTIQUES
- (71) **ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.** [US/US]; U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOEKSTRA, William, J.** [US/US]; 2047 Stone Ridge Lane, Villanova, PA 19085 (US).
LAWSON, Edward, C. [US/US]; 59 Whitmarsh Lane, Lansdale, PA 19446 (US).
MARYANOFF, Bruce, E. [US/US]; 4029 Devonshire, Forest Grove, PA 18922 (US).
- (74) **CIAMPORCERO, Audley, A., Jr.** et al. / etc.; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08903-7003 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 **C07D 471/06, A61K 31/47**
- (11) **WO 00/06571** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04034
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/217546 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** JP
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • PYRROLOQUINOLINE DERIVATIVES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• DERIVES DE PYRROLOQUINOLINE ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUKUDA, Yasumichi** [JP/JP]; 202, 21-13 Otome 3-chome, Oyama-shi, Tochigi 329-0214 (JP).
TANIOKA, Asao [JP/JP]; A-101, 2-2, Kurihara 4-chome, Kuki-shi, Saitama 346-0012 (JP).
- (74) **MINOURA, Kiyoshi**; Kudan Building 7F, 2-2, Kudankita 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073 (JP).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁶ **C07D 471/06, A61K 31/47**
- (11) **WO 00/06572** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04035
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/217545 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** JP
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • BENZOQUINOLIZINE DERIVATIVES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• DERIVES DE BENZOQUINOLIZINE ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUKUDA, Yasumichi** [JP/JP]; 202, 21-13 Otome 3-chome, Oyama-shi, Tochigi 329-0214 (JP).
TANIOKA, Asao [JP/JP]; A-101, 2-2, Kurihara 4-chome, Kuki-shi, Saitama 346-0012 (JP).
- (74) **MINOURA, Kiyoshi**; Kudan Building, 7F, 2-2, Kudankita 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073 (JP).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C07D 473/00, A61K 31/52**
- (11) **WO 00/06573** (13) A1
- (21) PCT/SI99/00021
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) P-9800216 **29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)** SI
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ANTIVIRAL ALKYL SUBSTITUTED PURINE DERIVATIVES AND THEIR PREPARATION
• DERIVES ANTIVIRAL DE PURINE SUBSTITUES PAR ALKYLE ET PREPARATION DE CES DERIVES
- (71) **KEMIJSKI INŠTITUT** [SI/SI]; Hajdrihova 19, 1115 Ljubljana (SI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOBE, Jože** [SI/SI]; Pod akacijami 53, 1000 Ljubljana (SI).
JAKŠA, Suzana [SI/SI]; Sela pri Semiču 22, 8333 Semič (SI).
KALAYANOV, Genadij [SE/SE]; Bjsatrragatan 132, NB, S-124 64 Bandhagen (SE).
- (74) **ITEM, Poslovno Svetovanje, D.O.O.**; Resljeva 16, 1000 Ljubljana (SI).

(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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 31/40

(11) WO 00/06574 (13) A1

(21) PCT/EP99/05295

(22) 23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 98114067.6 28 Jul/juil 1998 EP (28.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • NOVEL C-2 S/O- AND S/N FORMALDEHYDE ACETAL DERIVATIVES OF CARBAPENEM-3-CARBOXYLIC ACIDS AND THEIR USE AS ANTIBIOTICS AND β -LACTAMASE INHIBITORS

• NOUVEAUX DERIVES ACETALIQUES C-2 S/O ET S/N DE FORMALDEHYDE D'ACIDES CARBAPENEM-3-CARBOXYLIQUE, ET LEUR EMPLOI COMME ANTIBIOTIQUES ET INHIBITEURS DE LA β -LACTAMASE

(71, 72) PFAENDLER, Hans, Rudolf [CH/DE]; Schuler Strasse 26, D-82131 Stockdorf (DE).

(74) SPOTT, Gottfried, G.; Spott & Weinmiller, Sendlinger-Tor-Platz 11, D-80336 München (DE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV 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 C07D 487/00

(11) WO 00/06575 (13) A2

(21) PCT/EP99/05350

(22) 23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 9816288.6 28 Jul/juil 1998 GB (28.07.1998)

(30) 9827881.5 17 Dec/déc 1998 GB (17.12.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • NOVEL COMPOUNDS

• NOUVEAUX COMPOSES

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC [GB/GB]; New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).

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

(72, 75) GASTER, Laramie, Mary [GB/GB]; SmithKline Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB).

HEIGHTMAN, Thomas, Daniel [GB/GB]; SmithKline Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB).

WYMAN, Paul, Adrian [GB/GB]; SmithKline Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB).

(74) WATERS, David, Martin; SmithKline Beecham, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).

(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 C07D 491/22, 513/22, A61K 31/535, 31/54

(11) WO 00/06576 (13) A1

(21) PCT/SE99/01318

(22) 27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 9802650-3 31 Jul/juil 1998 SE (31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • COMPOUNDS

• COMPOSES

(71) ASTRA PHARMACEUTICALS LTD. [GB/GB]; Home Park, Kings Langley, Herts. WD4 8DH (GB).

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

(71) ASTRA AKTIEBOLAG [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).

(only for / seulement pour MG)

(72, 75) HAMLEY, Peter [GB/GB]; Astra Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leics. LE11 5RH (GB).

TINKER, Alan [GB/GB]; Astra Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leics. LE11 5RH (GB).

(74) ASTRA AKTIEBOLAG; Intellectual Property, Patents, S-151 85 Södertälje (SE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV 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 : (c)

(51)⁷ C07D 498/04, A61K 31/44, C07D 513/04, 517/04, 513/14 // (C07D 498/04, 263:00, 221:00) (C07D 513/04, 277:00, 221:00) (C07D 517/04, 293:00, 221:00) (C07D 513/14, 277:00, 221:00, 221:00)

(11) WO 00/06577 (13) A1

(21) PCT/US99/17027

(22) 28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/094,346 28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)

(30) 09/361,544 27 Jul/juil 1999 US (27.07.1999)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • OXAZOLO, THIAZOLO AND SELLENAZOLO [4,5-c]-QUINOLIN-4-AMINES AND ANALOGS THEREOF

• OXAZOLO, THIAZOLO ET SELLENAZOLO [4,5-c]-QUINOLINE-4-AMINES ET LEURS ANALOGUES

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) GERSTER, John, F.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). LINDSTROM, Kyle, J.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). MARSZALEK, Gregory, J.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). MERRILL, Bryon, A.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). MICKELSON, John, W.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). RICE, Michael, J.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) HOWARD, MarySusan 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 LR LS LT LU LV 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 C07D 498/06

(11) WO 00/06578 (13) A1

(21) PCT/JP99/04107

(22) 30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/217544 31 Jul/juil 1998 JP (31.07.1998)

(30) 11/212806 27 Jul/juil 1999 JP (27.07.1999)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

- (54) ● PYRIDOBENZOXAZINE DERIVATIVES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
● DERIVES DE PYRIDOBENZOXAZINE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **YORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUKUDA, Yasumichi** [JP/JP]; 202, 21-13, Otome 3-chome, Oyama-shi, Tochigi 329-0214 (JP). **SETO, Shigeki** [JP/JP]; Green haim 201, 2-14-3, Misugi-cho, Koga-shi, Ibaraki 346-0012 (JP). **TANIOKA, Asao** [JP/JP]; A-101, 2-2, Kurihara 4-chome, Kuki-shi, Saitama 346-0012 (JP). **IKEDA, Makoto** [JP/JP]; Maronie Sanbankan 201, 591-7, Marubayashi, Nogimachi, Shimotugagun, Tochigi 329-0114 (JP).
- (74) **MINOURA, Kiyoshi**; Kudan Building, 7th floor, 2-2, Kudankita 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073 (JP).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **C07D 513/06**
- (11) **WO 00/06580** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04108
- (22) **30 Jul/juillet 1999 (30.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/217548 **31 Jul/juillet 1998 (31.07.1998)** JP
- (30) 11/212808 **27 Jul/juillet 1999 (27.07.1999)** JP
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● PYRIDOBENZOTHIAZINE DERIVATIVES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
● DERIVES DE PYRIDOBENZOTHIAZINE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **YORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUKUDA, Yasumichi** [JP/JP]; 202, 21-13, Otome 3-chome, Oyama-shi, Tochigi 329-0214 (JP). **SETO, Shigeki** [JP/JP]; Green haim 201, 2-14-3, Misugi-cho, Koga-shi, Ibaraki 346-0012 (JP). **TANIOKA, Asao** [JP/JP]; A-101, 2-2, Kurihara 4-chome, Kuki-shi, Saitama 346-0012 (JP). **IKEDA, Makoto** [JP/JP]; Maronie Sanbankan 201, 591-7, Marubayashi, Nogimachi, Shimotugagun, Tochigi 329-0114 (JP).
- (74) **MINOURA, Kiyoshi**; Kudan Building, 7F, 2-2, Kudankita 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073 (JP).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 513/00**
- (11) **WO 00/06579** (13) A2
- (21) PCT/IT99/00240
- (22) **27 Jul/juillet 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) MI98A001748 **28 Jul/juillet 1998 (28.07.1998)** IT
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● PYRROLO[2,1-B][1,3]BENZOTHIAZEPINES WITH ATYPICAL ANTIPSYCHOTIC ACTIVITY
● PYRROLO[2,1-B]BENZOTHIAZEPINES PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTIPSYCHOTIQUE ATYPIQUE
- (71) **SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A.** [IT/IT]; Viale Shakespeare, 47, I-00144 Rome (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CAMPIANI, Giuseppe** [IT/IT]; Strada della Maglianella, 49, I-53042 Chianciano Terme (IT). **NACCI, Vito** [IT/IT]; Via Fratelli Bimbi, 20, I-53100 Siena (IT). **MINETTI, Patrizia** [IT/IT]; 457 Via Cina, I-00144 Rome (IT). **DI CESARE, Maria, Assunta** [IT/IT]; 981 Via dei Pescatori, I-00125 Rome (IT).
- (74) **SPADARO, Marco**; Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, I-00144 Rome (IT).
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/210534 **27 Jul/juillet 1998 (27.07.1998)** JP
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● NOVEL CARBAPENEM DERIVATIVES
● NOUVEAUX DERIVES DE CARBAPE-NEM
- (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) **KANO, Yuko** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **SASAKI, Toshio** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **TOYOOKA, Yumiko** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **TANABE, Kiyoshi** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **AKIYAMA, Yoshihisa** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **KITAGAWA, Hideo** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **MARUYAMA, Takahisa** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **TAKIZAWA, Hiromasa** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **ANDO, Takashi** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **AIHARA, Kazuhiro** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **ATSUMI, Kunio** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **IWAMATSU, Katsuyoshi** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **IDA, Takashi** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP).
- (74) **SATO, Kazuo** et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Fuji Building, Room 323, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
-
- (51)⁶ **C07D 519/00, A61K 31/425**
- (11) **WO 00/06581** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04025
- (22) **27 Jul/juillet 1999 (27.07.1999)**

- (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 **C07D 519/04, 519/00, C07G 5/00, A61K 31/475**
- (11) **WO 00/06582** (13) A1
- (21) PCT/US99/17177
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/095,000 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● TRIMERIC AND POLYMERIC ALKALOIDS
● ALCALOIDES TRIMERES ET POLYMERES
- (71) **GOLDSMITH SEEDS, INC.** [US/US]; 2280 Hecker Pass Highway, Gilroy, CA 95020 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOWMAN, Robert, N.** [US/US]; 1471 Amber Court, Gilroy, CA 95020 (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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **C07F 7/22, A61K 31/32**
- (11) **WO 00/06583** (13) A1
- (21) PCT/NL98/00429
- (22) **29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● TIN POLYOXAALKANECARBOXYLATES AND COMPOSITIONS CONTAINING THEM
● POLYOXAALKANECARBOXYLATES D'ETAIN ET COMPOSITIONS QUI LES CONTIENNENT
- (71) **PHARMACHEMIE B.V.** [NL/NL]; Swensweg 5, NL-2031 GA Haarlem (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GIELEN, Marcel** [BE/BE]; 6, Bos van Houthulstlaan, B-1970 Wezenbeek-Oppem (BE). **WILLEM, Rudolph** [BE/BE]; 7, Hendrik Consciencestraat, B-1800 Vilvoorde (BE). **BISEMANS, Monique** [BE/BE]; 16, Wilgenweg, B-2890 St. Amands (BE). **KEMMER, Martine** [LU/LU]; 21, Rue im Gehr, L-7357 Helmdange (LU). **DE VOS, Dick** [NL/NL]; 36, Hofbrouckerlaan, NL-2341 LP Oegstgeest (NL).
- (74) **VAN DER KLOET-DORLEIJN, G., W., F.**; Van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, NL-2280 GE Rijswijk (NL).
- (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 **C07F 9/09, C02F 1/04**
- (11) **WO 00/06584** (13) A1
- (21) PCT/JP99/03777
- (22) **13 Jul/juil 1999 (13.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/211628 **27 Jul/juil 1998 JP (27.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● PROCESS FOR PRODUCING HALOGEN-CONTAINING PHOSPHATE ESTER
● PROCEDE DE FABRICATION D'ESTER DE PHOSPHATE HALOGENE
- (71) **DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, 3-chome, Chodo, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0056 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKAMURA, Shin** [JP/JP]; 17-12, 6-chome, Aoyama, Handa-shi, Aichi 475-0836 (JP).
- (74) **YAMAMOTO, Shusaku**; Crystal Tower, 15th floor, 2-27, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6015 (JP).
- (81) IL 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 **C07F 9/38, A61K 31/00, A61P 19/00, C07F 9/58, 9/576, 9/572, C07D 513/04, 279/02, 209/22, C07J 51/00, C07D 417/04, C07C 229/58, C07D 213/80, C07C 229/42, C07D 491/04, C07C 229/64, C07D 475/08, C07C 323/58, 217/74, C07D 235/02,**
- 231/06, 231/56, 233/54, 405/04, 471/04, 215/18**
- (11) **WO 00/06585** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05170
- (22) **20 Jul/juil 1999 (20.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) MI98A001744 **28 Jul/juil 1998 IT (28.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● MEDICINE NITRATE SALTS
● NITRATES DE COMPOSES MEDICINAUX
- (71) **NICOX S.A.** [FR/FR]; 45, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DEL SOLDATO, Piero** [IT/IT]; Via Toti, 22, I-20052 Monza (IT).
- (74) **SAMA, Daniele** et al. / etc.; Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, I-20129 Milano (IT).
- (81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU ZA; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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**
- (11) **WO 00/06586** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05484
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) MI98A001775 **30 Jul/juil 1998 IT (30.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● ERYTHROMYCIN DERIVATIVE WITH ANTIBIOTIC ACTIVITY
● DERIVE D'ERYTHROMYCINE AYANT UNE ACTIVITE ANTIBIOTIQUE
- (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). **ALBINI, Enrico** [IT/IT]; Via Torchietto, 14, I-27100 Pavia (IT). **UNGHERI, Domenico** [IT/IT]; Via della Repubblica, 92, I-20015 Parabiago (IT). **SCHIOPPACASSI, Giovanna** [IT/IT]; Via Cagnola, 10, I-20154 Milano (IT).
- (74) **MARCHI, Massimo** et al. / etc.; Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, I-20124 Milano (IT).

(81) AU BR CA CZ HU IL JP KR LT LV MX NO NZ PL RO SI 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).

(51)⁷ C07H 19/167, C12Q 1/68

(11) WO 00/06587 (13) A1

(21) PCT/EP99/05405

(22) 28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 98114201.1 29 Jul/juil 1998 EP (29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● NEW COFACTORS FOR METHYLTRANSFERASES
● NOUVEAUX COFACTEURS DES METHYLTRANSFERASES

(71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. [DE/DE]; Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PIGNOT, Marc [DE/DE]; Brahmstrasse 8, D-65812 Bad Soden (DE). WEINHOLD, Elmar [DE/DE]; Zwickauer Strasse 4, D-44139 Dortmund (DE).

(74) VOSSIUS & PARTNER; Siebertstrasse 4, D-81675 München (DE).

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

(51)⁷ C07H 21/00, A61K 31/70, C12N 15/11

(11) WO 00/06588 (13) A1

(21) PCT/US99/17100

(22) 27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/094,370 27 Jul/juil 1998 US (27.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● STEREOISOMERS OF CpG OLIGONUCLEOTIDES AND RELATED METHODS

● STEREO-ISOMERES D'OLIGONUCLEOTIDES DE TYPE CpG ET PROCÉDES CONNEXES

(71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION [US/US]; 214 Technology Innovation Center, Oakdale Research Campus, Iowa City, IA 52242 (US). CPG IMMUNOPHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; Suite 120, 55 William Street, Wellesley, MA 02481 (US).

(72) KRIEG, Arthur, M.; 890 Park Place, Iowa City, IA 52246 (US).

(74) LOCKHART, Helen, C.; 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 C07H 21/00, C12N 1/15, 1/21, 5/10, 15/12, 15/63

(11) WO 00/06589 (13) A1

(21) PCT/US99/17470

(22) 2 Aug/août 1999 (02.08.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/126,945 31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● PROSTATE DERIVED ETS FACTOR
● FACTEUR ETS DERIVE DE LA PROSTATE

(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US). BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER [US/US]; 330 Brookline Avenue, RN 280A, Boston, MA 02215 (US).

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

(72, 75) LIBERMANN, Towia, Aron [DE/US]; 86 Beacon Street, Newton, MA 02467 (US). OETTGEN, Joerg, Peter [US/US]; 13 Linden Street, Brookline, MA 02146 (US). KUNSCH, Charles, A. [US/US]; 4083 Spalding Hollow, Norcross, GA 30092 (US). ENDRESS, Gregory, A. [US/US]; 9729 Clagett Farm Drive, Potomac, MD 20850 (US). ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Road, Laytonsville, MD 20882 (US).

(74) STEFFE, Eric, K.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005-3934 (US) et al. / etc.

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 C07H 21/02, 21/04, 19/04, 19/20, 19/048, 19/10, 19/167, 19/173, 19/06, 19/09

(11) WO 00/06590 (13) A1

(21) PCT/US99/16541

(22) 21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/123,108 27 Jul/juil 1998 US (27.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● RNA TARGETED 2'-MODIFIED OLIGONUCLEOTIDES THAT ARE CONFORMATIONALLY PREORGANIZED
● OLIGONUCLEOTIDES 2'-MODIFIES DE CIBLAGE DE L'ARN PREORGANISES DE MANIERE CONFORMATIONNELLE

(63) US 09/123,108 (CON) 27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)

(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MANOHARAN, Muthiah [US/US]; 7634 Reposado Drive, Carlsbad, CA 92009 (US). MOHAN, Venkatraman [IN/US]; 7042 Via Cabana, Carlsbad, CA 92009 (US). BOSWELL, Herb [US/US]; 977 Hawthorne Court, San Marcos, CA 92069 (US).

(74) CALDWELL, John, W. et al. / etc.; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris LLP, 46th floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (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 C07K

(11) WO 00/06591 (13) A2

(21) PCT/US99/17168

(22) 29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/094,971 31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)

(30) 60/111,847 11 Dec/déc 1998 US (11.12.1998)

(30) 60/112,800 18 Dec/déc 1998 US (18.12.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● ADAP NUCLEIC ACIDS, POLYPEPTIDES, VECTORS, HOST CELLS, METHODS AND USES THEREOF

● ACIDE NUCLEIQUE ADAP, POLYPEPTIDES, VECTEURS, CELLULES HOTES, TECHNIQUES ET UTILISATIONS

- (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) **BECKER, Gerald, Wayne** [US/US]; 10815 East 121st Street, Fishers, IN 46038 (US). **HALE, John, Edward** [US/US]; 7644 Forest Drive, Fishers, IN 46038 (US).
- (74) **TOWNSEND, G., Kevin** 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
- (51)⁶ **C07K 1/00, C07H 21/04, C12P 21/06**
- (11) **WO 00/06593** (13) A1
- (21) PCT/US99/17104
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/095,464 **28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)** US
- (30) 60/112,747 **17 Dec/déc 1998 (17.12.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● **NUCLEIC ACIDS ENCODING A G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR INVOLVED IN SENSORY TRANSDUCTION**
- **ACIDES NUCLEIQUES CODANT LES RECEPTEURS ASSOCIES A LA PROTEINE G QUI INTERVIENNENT DANS LA TRANSDUCTION SENSORIELLE**
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 12th floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZUKER, Charles, S.** [US/US]; 4778 Thurston Place, San Diego, CA 92130 (US). **ADLER, Jon, Elliott** [US/US]; 1099 Turquoise #10, Pacific Beach, CA 92109 (US). **LINDEMEIER, Juergen** [DE/DE]; Franziskaneranger 2, D-59457 Werl (DE).
- (74) **PARENT, Annette** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th Floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-3834 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
- (51)⁶ **C07K 5/083, C07D 277/06, A61K 31/425, 31/495, 31/445**
- (11) **WO 00/06594** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04017
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/212368 **28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)** JP
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● **NOVEL THIAZOLIDINE DERIVATIVES**
- **NOUVEAUX DERIVES DE THIAZOLIDINE**
- (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) **NISHIMURA, Kazuo** [JP/JP]; Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Kenkyusho, 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651 (JP). **FUJIMURA, Ken-ichi** [JP/JP]; Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Kenkyusho, 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651 (JP). **MATSUMOTO, Junzo** [JP/JP]; Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Kenkyusho, 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651 (JP). **KOBAYASHI, Tadayuki** [JP/JP]; Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Kenkyusho, 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, Nishishinbashi 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)⁶ **C07K 7/06, A61K 38/08, C12N 15/12, C07K 16/18, C12N 5/10, A61K 35/14 // C12P 21/02**
- (11) **WO 00/06595** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04010
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/212940 **28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)** JP
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● **HLA-A2 RESTRAINT TUMOR ANTIGEN PEPTIDE ORIGINATING IN SART-1**
- **PEPTIDE D'ANTIGENE DE TUMEUR LIMITANT HLA-A2 PROVENANT DE SART-1**
- (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)
- (71, 72) **ITOH, Kyogo** [JP/JP]; 2-25-9, Keyaki-dai, Kiyama-cho, Miyaki-gun, Saga 841-0205 (JP).

(72, 75) **KOBAYASHI, Terutada** [JP/JP]; #B-103, Mezondouru Komorino, 896, Komorino-cho, Kurume-shi, Fukuoka 830-0001 (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 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (m)

(51)⁷ C07K 14/00

(11) **WO 00/06596** (13) A2

(21) PCT/US99/14749

(22) **29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/094,407 **28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)** US

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • INTERFERON ALPHA HYBRIDS
• HYBRIDES D'INTERFERON- α

(71) **THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES** [US/US]; National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZOON, Kathryn, C.** [US/US]; 9709 Culver Street, Kensington, MD 20895 (US). **HU, Renqiu** [US/US]; 5021 Alta Vista Road, Bethesda, MD 20814 (US). **BEKISZ, Joseph, B.** [-/US]; 3921 Oglethorpe Street, Hyattsville, MD 20782 (US). **HAYES, Mark, P.** [US/US]; 1302 Hawthorne Road, Wilmington, NC 28403 (US).

(74) **NOONAN, William, D.**; Klarquist, Sparkman, Campbell, Leigh & Whinston, LLP, One World Trade Center, Suite 1600, 121 SW Salmon 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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 C07K 14/00

(11) **WO 00/06597** (13) A2

(21) PCT/US99/17425

(22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/094,879 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** US

(30) 60/106,300 **30 Oct/oct 1998 (30.10.1998)** US

(30) 60/110,906 **4 Dec/déc 1998 (04.12.1998)** US

(30) 60/121,851 **26 Feb/fév 1999 (26.02.1999)** US

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • ENDOGENOUS CONSTITUTIVELY ACTIVATED G PROTEIN-COUPLED ORPHAN RECEPTORS
• RECEPTEURS ORPHELINS ENDOGENES A ACTIVATION CONSTITUTIVE COUPLES A LA PROTEINE G

(71) **ARENA PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BEHAN, Dominic, P.** [GB/US]; 11472 Roxboro Court, San Diego, CA (US). **CHALMERS, Derek, T.** [GB/US]; 347 Longden Lane, Solana Beach, CA 92075 (US). **LIAW, Chen** [US/US]; 7668 Salix Place, San Diego, CA 92129 (US). **LIN, I-Lin** [-/US]; 8291-7 Gold Coast Drive, San Diego, CA 92126 (US). **LOWITZ, Kevin** [US/US]; Apartment C, 8031 Caminito de Pizza, San Diego, CA 92108 (US). **CHEN, Ruoping** [CN/US]; 5296 Timber Branch Way, San Diego, CA 92130 (US).

(74) **MILLER, Suzanne, E.** et al. / etc.; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris LLP, 46th floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG 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 C07K 14/15, C12Q 1/68, G01N 33/574, A61K 39/21

(11) **WO 00/06598** (13) A1

(21) PCT/US99/16236

(22) **15 Jul/juil 1999 (15.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/124,398 **29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)** US

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • ENDOGENOUS RETROVIRUS TUMOR ASSOCIATED NUCLEIC ACIDS AND ANTIGENS

• ACIDES NUCLEIQUES ET ANTIGENES ASSOCIES AUX TUMEURS A RETROVIRUS ENDOGENE

(71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH** [CH/US]; 605 Third Avenue, New York, NY 10158 (US).

(72) **COULIE, Pierre**; Universite Catholique de Louvain, 7459 avenue Hippocrate, B-1200 Brussels (BE). **BOON-FALLEUR, Thierry**; Universite Catholique de Louvain, 7459 avenue Hippocrate, B-1200 Brussels (BE).

(74) **VAN AMSTERDAM, John**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K 14/16, A61K 38/10, 38/12

(11) **WO 00/06599** (13) A1

(21) PCT/US99/17351

(22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/094,676 **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)** US

(30) 60/100,265 **14 Sep/sep 1998 (14.09.1998)** US

(30) 60/101,058 **18 Sep/sep 1998 (18.09.1998)** US

(30) 60/132,295 **3 May/mai 1999 (03.05.1999)** US

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • INHIBITORS OF HIV MEMBRANE FUSION

• INHIBITEURS DE LA FUSION DE LA MEMBRANE DU VIH

(71) **WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH** [US/US]; Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142 (US).

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

(72, 75) **ECKERT, Debra, M.** [US/US]; 1622 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138 (US). **CHAN, David, C.** [US/US]; Apartment 38, 205 Kent Street, Brookline, MA 02146 (US). **MALASHKEVICH, Vladimir** [RU/US]; 17 Hancock Street, Somerville, MA 02144 (US). **CARR, Peter, A.** [US/US]; Apartment 1, 463 Putnam Avenue, Cambridge, MA 02139 (US). **KIM, Peter, S.** [US/US]; 48 Baskin Road, Lexington, MA 02420 (US).

(74) **HOGLE, Doreen, M.**; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02421 (US) et al. / etc.

(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)⁶ **C07K 14/705, 16/28, C12N 15/12, C12Q 1/68, G01N 33/53**
- (11) **WO 00/06600** (13) A1
- (21) PCT/US98/17838
- (22) **6 Oct/oct 1998 (06.10.1998)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,477 **29 Jul/juillet 1998** US
(**29.07.1998**)
- (30) 09/135,020 **17 Aug/août 1998** US
(**17.08.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • HUMAN MINK GENE MUTATIONS ASSOCIATED WITH ARRHYTHMIA
• MUTATIONS GENIQUES MINK HUMAINES ASSOCIEES A L'ARYTHMIE
- (71) **UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; Suite 170, 421 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108 (US).
- (72) **KEATING, Mark, T.**; 78 Laurel Street, Salt Lake City, UT 84103 (US). **SANGUINETTI, Michael, C.**; 726 No. Donner Hill Road, Salt Lake City, UT 84108 (US). **SPLAWSKI, Igor**; Apartment 140, 3991 S. 900 E., Salt Lake City, UT 84124 (US).
- (74) **IHNEN, Jeffrey, L.** et al. / etc.; Rothwell, Figg, Ernst & Kurz, Suite 701 East, 555 13th Street N.W., Columbia Square, Washington, DC 20004 (US).
- (81) CA JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **C07K 14/705, 16/28, C12N 5/10, 15/12**
- (11) **WO 00/06601** (13) A1
- (21) PCT/US99/17116
- (22) **28 Jul/juillet 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,702 **30 Jul/juillet 1998** US
(**30.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ISOFORMS OF HUMAN CALCIUM SENSING RECEPTOR
• ISOFORMES DE RECEPTEUR DE CALCIUM HUMAIN
- (63) US 60/094,702 (CIP)
30 Jul/juillet 1998 (30.07.1998)
- (71) **AVENTIS PHARMACEUTICALS PRODUCTS INC.** [US/US]; 500 Arcola Road, Mail Stop 3C43, Collegeville, PA 19426 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YU, Kin, T.** [AU/US]; 26 Galie Way, Limerick, PA 19468 (US). **LABAUDINIERE, Richard, F.** [FR/US]; 220 Richard Way, Collegeville, PA 19426 (US). **THROWER, Larry, W.** [US/US]; 1204 Brooke Drive, Royersford, PA 19468 (US).
- (74) **BAKER, R., Keith** et al. / etc.; Aventis Pharmaceuticals Products Inc., Legal-Patents, P.O. Box 5093, 500 Arcola Road, Mail Stop 3C43, Collegeville, PA 19426-0997 (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)⁶ **C07K 14/82, 7/00, C12N 15/00, A61K 39/00**
- (11) **WO 00/06602** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04130
- (22) **30 Jul/juillet 1999 (30.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/218093 **31 Jul/juillet 1998** JP
(**31.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • CANCER ANTIGENS BASED ON TUMOR SUPPRESSOR GENE WT1 PRODUCT
• ANTIGENES CONTRE LE CANCER A BASE D'UN PRODUIT DU GENE SUPPRESSEUR DE TUMEUR WT1
- (71, 72) **SUGIYAMA, Haruo** [JP/JP]; 2-19-30, Senbanishi, Mino-shi, Osaka 562-0036 (JP).
- (72, 75) **OKA, Yoshihiro** [JP/JP]; 3-4-42-202, Takabedai, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0072 (JP).
- (74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomon 37 Mori Building, 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).
- (81) 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 **C07K 16/12, C12P 21/08, C12N 15/00, C12Q 1/04, G01N 33/53**
- (11) **WO 00/06603** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04122
- (22) **30 Jul/juillet 1999 (30.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/230204 **31 Jul/juillet 1998** JP
(**31.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ANTIBODY FOR DETECTING MICROORGANISM
- ANTICORPS POUR LA DETECTION DE MICRO-ORGANISMES
- (71) **ASAHI KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATSUYAMA, Kenji** [JP/US]; 5036 Buckinghamroad, Boulder, CO 80301 (US). **SHIRAI, Takashi** [JP/JP]; 541-36, Shimotogari, Nagaizumicho, Sunto-gun, Shizuoka 416-0943 (JP). **ETOH, Takashi** [JP/JP]; 168-30, Obuchi, Fuji-shi, Shizuoka 417-0801 (JP).
- (74) **FUJINO, Seiya**; Mitsuhama Building, 8th floor, 2-1, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (JP).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C07K 16/28, A61K 39/395**
- (11) **WO 00/06604** (13) A2
- (21) PCT/EP99/05316
- (22) **26 Jul/juillet 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9816281.1 **27 Jul/juillet 1998** GB
(**27.07.1998**)
- (30) 9912460.4 **27 May/mai 1999** GB
(**27.05.1999**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • USE OF CD25 BINDING MOLECULES IN THE TREATMENT OF RHEUMATOID ARTHRITIS OR SKIN DISEASES
• MOLECULES DE LIAISON CD25 UTILISEES POUR TRAITER LA POLYARTHRITE RHUMATOIDE OU LES MALADIES CUTANEEES
- (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)
- (71) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON** [GB/GB]; Rowland Hill Street, London NW3 2PF (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AMLOT, Peter, Lloyd** [GB/GB]; 270 Ferme Park Road, London N8 9BL (GB). **SCHREIER, Max, H.** [DE/CH]; Oberwilerstrasse 50, CH-4054 Basel (CH).
- (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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **C07K 19/00, C12N 15/62, 15/85, 5/10, A61K 38/17, G01N 33/53, A61K 31/70 // C07K 16/28, 16/30, 14/705, 14/535, 14/55**
- (11) **WO 00/06605** (13) A2
(21) PCT/EP99/05416
(22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 98114082.5 **28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)** EP
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • HETEROMINIBODIES
• HETEROMINICORPES
- (71) **MICROMET GESELLSCHAFT FÜR BIOMEDIZINISCHE FORSCHUNG MBH** [DE/DE]; Am Klopferspitz 19, D-82152 Martinsried (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUFER, Peter** [DE/DE]; Am Kapellenacker 13, D-85368 Moosburg (DE). **DREIER, Torsten** [DE/DE]; Johann-Clanze-Strasse 39, D-81369 München (DE). **BAEUERLE, Patrick, A.** [DE/DE]; Vogelsangstrasse 13A, D-82152 Gauting (DE). **BORSCHERT, Katrin** [DE/DE]; Zaubzerstrasse 14, D-81677 München (DE). **ZETTL, Florian** [DE/DE]; Düwellstrasse 13, D-87435 Kempten (DE).
- (74) **VOSSIUS & PARTNER**; P.O. Box 86 07 67, D-81634 Munich (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C07N 17/00**
- (11) **WO 00/06606** (13) A2
(21) PCT/EP99/05485
(22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) MI98A001776 **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)** IT
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ERYTHROMYCIN DERIVATIVES WITH ANTIBIOTIC ACTIVITY
• DERIVES D'ERYTHROMYCINE AYANT UNE ACTIVITE ANTIBIOTIQUE
- (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 Milan (IT). **BOTTA, Daniela** [IT/IT]; Via Valleggio, 4, I-22100 Como (IT). **ALBINI, Enrico** [IT/IT]; Via Torchietto, 14, I-27100 Pavia (IT). **UNGHERI, Domenico** [IT/IT]; Via della Repubblica, 92, I-20015 Parabiago (IT).
- (74) **MARCHI, Massimo** et al. / etc.; Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, I-20124 Milano (IT).
- (81) AU BR CA CZ HU IL JP KR LT LV MX NO NZ PL RO SI 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).
- (51)⁷ **C08B 31/18, 35/08**
- (11) **WO 00/06607** (13) A1
(21) PCT/NL99/00484
(22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 98202593.4 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** EP
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • OXIDATION OF STARCH
• OXYDATION DE L'AMIDON
- (71) **COÖPERATIEVE VERKOOP- EN PRODUCTIEVERENIGING VAN AARDAPPELMEEL 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) **TER VEER, Berend, Cornelis, Arend** [NL/NL]; Berkenweg 24, NL-9471 PW Zuidlaren (NL). **BROUWER, Pieter, Hubert** [NL/NL]; Westereems 26, NL-9642 KS Veendam (NL). **WIELEMA, Thomas, Albert** [NL/NL]; Selwerderstraat 48, NL-9717 GL Groningen (NL). **KESSELMANS, Ronald, Peter, Wilhelmus** [NL/NL]; Kromkampen 11, NL-9468 HK Annen (NL).
- (74) **OTTEVANGERS, S., U.**; Vereenigde Octroobureaux, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **C08B 37/10, A61K 31/715**
- (11) **WO 00/06608** (13) A1
(21) PCT/JP99/04155
(22) **2 Aug/août 1999 (02.08.1999)**
(25) ja (26) ja
(30) 10/217051 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** JP
(30) 10/246387 **31 Aug/août 1998 (31.08.1998)** JP
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • NOVEL GLYCOSAMINOGLYCAN AND DRUG COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME
• NOUVEAU GLYCOSAMINOGLYCAN ET COMPOSITIONS MEDICAMENTEUSES LE CONTENANT
- (71) **SEIKAGAKU CORPORATION** [JP/JP]; 1-5, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KARIYA, Yutaka** [JP/JP]; 3-2-609, Tsunashima Nishi 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0053 (JP). **TAKANO, Ryo** [JP/JP]; 324, Fushimi godo shukusha Nishi bugyo-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8104 (JP). **KAMEI, Kaeko** [JP/JP]; 821, Fushimi godo shukusha Nishi bugyo-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8104 (JP). **HARA, Saburo** [JP/JP]; 3-20, Tonda-cho 4-chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-0814 (JP). **ONAYA, Junichi** [JP/JP]; 6-32, Kumegawa-cho 2-chome, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0003 (JP). **HORI, Yusuke** [JP/JP]; 24-8, Momoi 2-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0034 (JP).
- (74) **TOYAMA, Tsutomu** et al. / etc.; Yokoyama Building, 6th floor, 4-10, Higashi Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0004 (JP).
- (81) AU CA CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁶ **C08B 37/12, C08L 5/12, A23L 1/0532, A61K 47/36, 7/00**
- (11) **WO 00/06609** (13) A1
(21) PCT/US98/17337
(22) **27 Aug/août 1998 (27.08.1998)**
(25) en (26) en
(30) 09/124,970 **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)** US
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • CARRAGEENAN COMPOSITIONS, AND PROCESSES FOR THEIR PRODUCTION
• COMPOSITIONS DE CARRAGENINE ET LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION

- (71) **HERCULES INCORPORATED** [US/US]; Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001 (US).
- (72) **HANSEN, Jack, Harbo**; Hoerskaetten 1C, DK-2630 Taastrup (DK). **GROENDAL, Jan**; Meteorvej 7, DK-4040 Jyllinge (DK). **LARSEN, Henrik**; Aggervej 3, DK-2720 Vanløse (DK).
- (74) **TURK, Arnold**; Greenblum & Bernstein, P.L.C., 1941 Roland Clarke Place, Reston, VA 20191 (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 **C08F**
- (11) **WO 00/06610** (13) A2
- (21) PCT/GB99/02448
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9816167.2 **25 Jul/juil 1998 GB (25.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • POLYMER PRODUCTION
• FABRICATION DE POLYMERES
- (71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE** [GB/GB]; Defence Evaluation and Research Agency, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BLACKWOOD, Keith, Moray** [GB/GB]; DERA Malvern, St. Andrews Road, Malvern, Worcs WR14 3PS (GB). **MILNE, Paul, Edward, Young** [GB/GB]; Dera Malvern, St Andrews Road, Malvern, Worcs WR14 3PS (GB). **GOODBY, John, William** [GB/GB]; School of Chemistry, University of Hull, Hull HU6 7RX (GB). **HALL, Alan, William** [GB/GB]; School of Chemistry, University of Hull, Hull HU6 7RX (GB). **KELLY, Steven, Malcolm** [GB/GB]; School of Chemistry, University of Hull, Hull HU6 7RX (GB).
- (74) **BOWDERY, A., O.**; D/IPR, Formalities Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood #19, Bristol BS34 8JH (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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 2/28, C09D 157/00**
- (11) **WO 00/06611** (13) A1
- (21) PCT/US99/17025
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/124,167 **28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • IMPROVED COATINGS, SEALANTS, ADHESIVES AND ELASTOMERS UTILIZING POLYMER LATEXES DERIVED FROM UNSATURATED AMINE SALTS
• REVETEMENTS, AGENTS DE SCHELEMENT, ADHESIFS ET ELASTOMERES AMELIORES UTILISANT DES SELS AMINES INSATURES
- (63) US 09/124,167 (CIP) 28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)
- (71) **STEPAN COMPANY** [US/US]; 22 West Frontage Road, Northfield, IL 60093 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SIDDIQUI, Adnan** [GB/US]; 700 West Rand Road, Arlington Heights, IL 60004 (US). **SCHULTZ, ALFRED, K.** [US/US]; 319 Burnett Avenue, Lake Villa, IL 60046 (US). **KLEINFELD, Elaine, R.** [US/US]; 7 Windjammer Court, Grayslake, IL 60030 (US).
- (74) **SARUSSI, Steven, J.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **C08F 2/46, 2/48, 216/12, 222/06**
- (11) **WO 00/06613** (13) A1
- (21) PCT/US99/17238
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,742 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • PHOTOPOLYMERIZATION PROCESS AND COMPOSITION EMPLOYING A CHARGE TRANSFER COMPLEX AND CATIONIC PHOTOINITIATOR
• PROCEDE DE PHOTOPOLYMERISATION ET COMPOSITION UTILISANT UN COMPLEXE DE TRANSFERT DE CHARGE ET UN PHOTOAMORCEUR CATIONIQUE
- (71) **FUSION UV SYSTEMS, INC.** [US/US]; 910 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878 (US).
- (72) **MITRY, Mark**; 3450 Labore Road, Vadnais Heights, MN 55110 (US). **McCARTNEY, Roger**; 13536 Ladue Farm Road, St. Louis, MO 63141-7220 (US). **AMIN, Mohamed, R.**; 19721 Drop Forge Lane, Gaithersburg, MD 20879 (US).
- (74) **ZADROZNY, Michael, M.**; Shlesinger, Arwright & Garvey, LLP, 3000 South Eads Street, Arlington, VA 22202 (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 C08F 4/642, 4/649, 10/00, H01B 3/44

(11) WO 00/06614 (13) A1

(21) PCT/US99/17119

(22) 28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/124,675 29 Jul/juil 1998 US (29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • UNBRIDGED MONOCYCLOPENTADIENYL METAL COMPLEX CATALYST HAVING IMPROVED TOLERANCE OF MODIFIED METHYLALUMINOXANE
• CATALYSEUR MONOCYCLOPENTADIENYLE NON PONTE RENFERMANT UN COMPLEXE METALLIQUE ET PRESENTANT UNE TOLERANCE AMELIOREE DE METHYLALUMINOXANE MODIFIE

(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION [US/US]; 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001 (US).

(72) WASSERMAN, Eric, Paul; 110 Featherbed Lane, Hopewell, NJ 08525 (US). FOX, Elizabeth, Clair; 126 South 9th Street, Easton, PA 18042 (US). BAI, Xinlai; 2301 Spencer Street, Piscataway, NJ 08854 (US).

(74) WIGGINS, Karen, Johnson; Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001 (US).

(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HU ID IL IS JP KR KZ LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TR TT UA UZ VN YU ZA; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 4/80, 210/02

(11) WO 00/06615 (13) A1

(21) PCT/EP99/05355

(22) 22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 98202516.5 27 Jul/juil 1998 EP (27.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • A POLYMERIZATION PROCESS
• PROCEDE DE POLYMERISATION

(71) MONTELL TECHNOLOGY COMPANY B.V. [NL/NL]; Hoeksteen 66, NL-2132 MS Hoofddorp (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DRENT, Eit [NL/NL]; Dr Melchiorlaan 2, NL-1901 KE Castricum (NL). SJARDIJS, Willem [NL/NL]; Anne Franklaan 503, NL-1443 HP Purmerend (NL). SUYKERBUYK, Jacoba [NL/NL]; Tolstraat 94-3, NL-1073 SE Amsterdam (NL). WANINGER, Klaus [DE/NL]; Singel 315, I-II, NL-1012 WJ Amsterdam (NL).

(74) ZANOLI, Enrico et al. / etc.; Montell Italia S.p.A., Intellectual Property, Patents and Trademarks, P.le G. Donegani, 12, I-44100 Ferrara (IT).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08F 6/00, B29C 71/00

(11) WO 00/06616 (13) A1

(21) PCT/US99/12919

(22) 9 Jun/juin 1999 (09.06.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/126,070 30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • PROCESS AND APPARATUS FOR REMOVING IMPURITIES FROM POLYMERS

• PROCEDE ET APPAREIL D'ELIMINATION DES IMPURETES DE POLYMERES

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) HOLM, David, R.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). CHEN, Daniel, T.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). DAVIDSON, Robert, S.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). HARKINS, Eugene, E.; 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) BR 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)⁷ C08F 8/00, 289/00, C11C 3/00

(11) WO 00/06617 (13) A1

(21) PCT/IB99/01280

(22) 12 Jul/juil 1999 (12.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 98/6821 30 Jul/juil 1998 ZA (30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • WAXES
• CIRES

(71) SCHUMANN-SASOL (SOUTH AFRICA) (PROPRIETARY) LIMITED [ZA/ZA]; 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YOUNG, Desmond, Austin [ZA/ZA]; 23 Sering Street, 1911 Vanderbijlpark (ZA). GRANT, Michelle [ZA/ZA]; 8 Kayeri Village, Matroosberg Street, 9573 Vaalpark (ZA). STRYDOM, Stefanus, Johannes [ZA/ZA]; No 3 Marine Terrace, 17 Marine Drive, 4320 Umhlanga Rocks (ZA). VISA-GIE, Jacobus, Lucas [ZA/ZA]; 23 Donkin Street, 9570 Sasolburg (ZA). REINECKE, Christiaan, Frederick [ZA/ZA]; 1 Golden Gate Blvd, 9573 Vaalpark (ZA). LOUW, Nicolaas, Russouw [ZA/ZA]; 19 Lepelhout Street, SE3, 1911 Vanderbijlpark (ZA).

(74) KOTZE, Gavin; Adams & Adams Pretoria Office, Adams & Adams Place, 1140 Prospect Street, Hatfield, 0001 Pretoria (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 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 C08F 8/04

(11) WO 00/06618 (13) A1

(21) PCT/US99/12397

(22) 20 Jul/juil 1999 (20.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/127,073 31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • SELECTIVELY HYDROGENATED POLYMER COMPOSITIONS: POLYBUTADIENE-ISOPRENE-POLYBUTADIENE

• COMPOSITIONS POLYMERES SELECTIVEMENT HYDROGENEES: POLYBUTADIENE-ISOPRENE-POLYBUTADIENE

(71) MOBIL OIL CORPORATION [US/US]; 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037 (US).

(72) COOLBAUGH, Thomas, Smith; 1266 Madison Drive, Yardley, PA 19067 (US). LOVELESS, Frederick, Charles; 10 Hackamore Circle, Middlebury, CT 06762 (US). MARLIN, John, Emory, II; 691 St. Georges Road, Bridgewater, NJ 08807 (US). MATTHEWS, Demetrios, Nestor; 250 Westgate Drive, Edison, NJ 08820 (US). SHIRAZI, Fay, Pedram; 100 Ichabod Crane Lane, Belle Mead, NJ 08502 (US).

- (74) **CUOMO, Lori, F.** et al. / etc.; Mobil Oil Corporation, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037 (US).
- (81) AU BR CA CN IN JP KR MX NO RU SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08F 8/44, C09D 123/26**
- (11) **WO 00/06619** (13) A1
- (21) PCT/US99/16480
- (22) **21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,236 **27 Jul/juil 1998** US
(27.07.1998)
- (30) 09/354,502 **16 Jul/juil 1999** US
(16.07.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • MIXED-METAL-NEUTRALIZED-COPOLYMER-RESINS FOR METAL COATING POWDER APPLICATIONS
• RESINES COPOLYMERES NEUTRALISEES DE METAUX MELANGES UTILISEES POUR APPLIQUER UNE POUDRE DE REVETEMENT SUR DES OBJETS METALLIQUES
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) **CHOU, Richard, Tien-Hua**; 7 Hayloft Circle, Wilmington, DE 19808 (US). **KELLY, Mark, Bernard**; 5865 Bicentennial Lane, Beaumont, TX 77706 (US).
- (74) **DOBSON, Kevin, S.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (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 **C08F 10/00, C07F 5/00, 7/00, 9/00, 15/00, 15/02, 15/04, 15/06, C07C 257/14, C07D 207/325, 241/06, 243/08**
- (11) **WO 00/06620** (13) A2
- (21) PCT/US99/17332
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,502 **29 Jul/juil 1998** US
(29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • POLYMERIZATION OF OLEFINS
• POLYMERISATION D'OLEFINES
- (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) **JOHNSON, Lynda, Kaye** [US/US]; 707 Burnley Road, Wilmington, DE 19803 (US). **NELSON, Lissa, Taka, Jennings** [US/US]; 640 Broadview Avenue, Highland Park, IL 60035 (US).
- (74) **EVANS, Craig, H.**; 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 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 210/06, C10M 143/00, C08F 8/00, 8/32**
- (11) **WO 00/06621** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02229
- (22) **12 Jul/juil 1999 (12.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9816166.4 **25 Jul/juil 1998** GB
(25.07.1998)
- (30) 9826472.4 **3 Dec/déc 1998** GB
(03.12.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ALPHA OLEFIN-DIENE COPOLYMERS
• COPOLYMERES D'ALPHA-OLEFINE/DIENE
- (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) **BLACKBOROW, John, Richard** [GB/GB]; Flat 5, 222 Craigcrook Road, Edinburgh EH4 7BA (GB). **WEATHERHEAD, Richard, Henry** [GB/GB]; 1 Cabbell Place, Addlestone, Surrey KT15 2XF (GB).
- (74) **COLLINS, Frances, Mary**; BP International Limited, Group Patents and Agreements, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7LN (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **C08F 220/22, C09D 4/00, C08J 7/04 // C08L 67:02**
- (11) **WO 00/06622** (13) A1
- (21) PCT/US98/27725
- (22) **30 Dec/déc 1998 (30.12.1998)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/US98/15843 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • CERAMER CONTAINING A BROMINATED POLYMER AND INORGANIC OXIDE PARTICLES
• CERAMER CONTENANT UN POLYMERE BROME ET DES PARTICULES D'OXYDE INORGANIQUE
- (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) **OLSON, David, B.** [US/US]; 14490 Racine Avenue North, Marine on Saint Croix, MN 55047 (US). **FONG, Bettie, C.** [US/US]; 9674 Wedgewood Court, Woodbury, MN 55125 (US). **KANG, Soonkun** [US/US]; 8264 Hidden Bay Trail, Lake Elmo, MN 55042 (US). **ARNEY, David, S.** [US/US]; 37 East Sandra Lee Drive, Saint Paul, MN 55119 (US). **BILKADI, Zayn** [US/US]; 49 Iris Street, Mahtomedi, MN 55115 (US).
- (74) **SCHULTE, Daniel, C.** et al. / etc.; Minnesota Mining and Manufacturing Company, Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (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)⁶ **C08F 279/00, 2/02, C08L 51/04, 23/20, 83/04**
- (11) **WO 00/06623** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04105
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/214681 **30 Jul/juil 1998** JP
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • STYRENE RESIN COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• COMPOSITION DE RESINE DE STYRENE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.** [JP/JP]; 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **MORITA, Tsuyoshi** [JP/JP]; 1-25-15-204, Miyanogidai, Hanami-gawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262-0015 (JP). **FUJIHIRA, Mamoru** [JP/JP]; 2-34-13, Nakanoki, Funabashi-shi, Chiba 274-0826 (JP). **MATSUO, Jiro** [JP/JP]; 1199-2-301, Kaizuka-cho, Wakaba-ku, Chiba-shi, Chiba 264-0023 (JP).
- (74) **SHIGA, Masatake** et al. / etc.; OR Building, 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).
- (81) CN ID KR SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **C08G 18/18**
- (11) **WO 00/06624** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04031
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/217208 **31 Jul/juil 1998** JP
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING POLYURETHANE FOAM
• PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSE DE POLYURETHANE
- (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) **SAKAI, Mitsuru** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). **ISHIKAWA, Atsushi** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). **MORII, Masayoshi** [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 JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08G 18/66, C08K 5/04, C08G 18/28**
- (11) **WO 00/06625** (13) A1
- (21) PCT/US99/17396
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,486 **29 Jul/juil 1998** US
(29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • COMPATIBILIZATION OF INTERNAL MOLD RELEASE AGENTS
• COMPATIBILISATION D'AGENTS DE DEMOULAGE INTERNES
- (71) **HUNTSMAN ICI CHEMICALS, LLC** [US/US]; 286 Mantua Grove Road, West Deptford, NJ 08066-1732 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROTHACKER, Andreas, H.** [US/BE]; Overwinningsstraat 1B, B-1560 Hoeillart (BE).
- (74) **BOLAND, Kevin, J.**; Huntsman Polyurethanes, 286 Mantua Grove Road, West Deptford, NJ 08066-1732 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08G 18/79, 18/80, 18/72**
- (11) **WO 00/06626** (13) A1
- (21) PCT/FR99/01858
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/09699 **29 Jul/juil 1998** FR
(29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ISOCYANATE COMPOSITION CONTAINING A MASKED AND AN UNMASKED ISOCYANATE AND THEIR USE FOR COATING
• COMPOSITION ISOCYANATE COMPORTANT UN ISOCYANATE MASQUE ET UN NON MASQUE ET LEUR UTILISATION DANS UN REVETEMENT
- (71) **RHODIA CHIMIE** [FR/FR]; 25, quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERNARD, Jean-Marie** [FR/FR]; Route du Large, Saint-Laurent D'Agny, F-69440 Mornant (FR). **VOGIN, Bernard** [FR/FR]; 17, impasse des Framboisiers, F-69630 Chaponost (FR).
- (74) **RICALENS, François**; Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 25, quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie Cedex (FR).
- (81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KG KP KR KZ LC LK LR LT LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TJ TM TR TT UA US UZ VN YU ZA; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 18/80, C09D 175/04**
- (11) **WO 00/06627** (13) A1
- (21) PCT/FR99/01805
- (22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/09718 **29 Jul/juil 1998** FR
(29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • MIXED MASKED
(POLY)ISOCYANATES
• (POLY)ISOCYANATES MASQUES MIXTES
- (71) **RHODIA CHIMIE** [FR/FR]; 25, quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHARRIERE, Eugénie** [FR/FR]; 52, rue d'Inkermann, F-69000 Lyon (FR). **BERNARD, Jean-Marie** [FR/FR]; Route du Large, Saint-Laurent d'Agny, F-69440 Mornant (FR).
- (74) **OBOLENSKY, Michel**; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (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 **C08G 73/10, C09D 5/44**
- (11) **WO 00/06628** (13) A1
- (21) PCT/US99/14590
- (22) **28 Jun/juin 1999 (28.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,024 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • CATAPHORETIC ELECTRODEPOSITION OF POLYETHERIMIDE
• ELECTRODEPOSITION CATAPHORETIC DE POLYETHERIMIDE
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **SCHUE, Francois, Guy-Marie**; Les rives du Lex Batiment II, 151, rue Courte Oreille, F-34000 Montpellier Cedex (FR). **SCHUE, Rossitza**; Les rives du Lex Batiment II, 151, rue Courte Oreille, F-34000 Montpellier Cedex (FR). **QARIOUH, El Houssain**; Batiment Le Maine, 201, avenue de la Justice de Castelnaud, F-34090 Montpellier Cedex (FR). **BAILLY, Christian, Maria, Emile**; 2568 Western Avenue #2-11, Altamont, NY 12009 (US). **DE WIT, Gerrit**; Binnenweg 23, NL-4641 RX Ossendrecht (NL).

- (74) **SNYDER, Bernard** 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).
-
- (51)⁷ **C08G 73/10, C09D 5/44, D06M 15/59, 10/10**
- (11) **WO 00/06629** (13) A1
- (21) PCT/US99/14693
- (22) **29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,021 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • A METHOD FOR MAKING POLYETHERIMIDE FIBER COMPOSITES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSITES FIBREUX A BASE DE POLYETHERIMIDE
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **PUYENBROEK, Robert**; Kouwerve 6, NL-4617 ND Bergen op Zoom (NL). **WASCHER, Uwe, Siegfried**; Magnoliialaan 14, B-2950 Kapellen (BE).
- (74) **SNYDER, Bernard** 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).
-
- (51)⁷ **C08G 73/10, C09D 5/44, D06M 10/10, 15/59**
- (11) **WO 00/06630** (13) A1
- (21) PCT/US99/17208
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,021 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** US
- (30) 09/127,024 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • A METHOD FOR MAKING THERMOPLASTIC COATED ARTICLES USING CATAPHORETIC ELECTRODEPOSITION
• PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER DES ARTICLES ENDUITS DE RESINE THERMOPLASTIQUE AU MOYEN D'UNE ELECTRODEPOSITION CATAPHORETIQUE
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PUYENBROEK, Robert** [NL/NL]; Kouwerve 6, NL-4617 ND Bergen op Zoom (NL). **WASCHER, Uwe, Siegfried** [DE/BE]; Magnoliialaan 14, B-2950 Kapellen (BE). **SCHUE, François, Guy-Marie** [FR/FR]; Les rives du Lez Bâtiment II, 151, rue Courte Oreille, F-34000 Montpellier Cedex (FR). **SCHUE, Roszitza** [FR/FR]; Les rives du Lez Bâtiment II, 151, rue Courte Oreille, F-34000 Montpellier Cedex (FR). **QARIOUH, El Houssain** [MA/FR]; Bâtiment Le Maine, 201, avenue de la Justice de Casteinau, F-34090 Montpellier Cedex (FR). **BAILLY, Christian, Maria, Emile** [BE/US]; 2568 Western Avenue #2-11, Altamont, NY 12009 (US). **DE WIT, Gerrit** [NL/NL]; Binnenweg 23, NL-4641 RX Ossendrecht (NL). **LENSVELT, Kees** [NL/NL]; Vlaszak 23, NL-4611 JZ Bergen op Zoom (NL).
- (74) **SNYDER, Bernard**; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).
- (81) IN JP SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **C08J 3/05, C04B 24/38**
- (11) **WO 00/06631** (13) A1
- (21) PCT/IB98/01158
- (22) **29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)**
- (25) de (26) de
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING A LIQUID ADDITIVE ON THE BASIS OF WATER-SOLUBLE, FINE-GRAINED POLYSACCHARIDES, SUCH AS MICROBIAL OR PLANT BIOPOLYMERS AND/OR CELLULOSE DERIVATIVES
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN ADDITIF LIQUIDE A BASE DE POLYSACCHARIDES SOLUBLES DANS L'EAU A GRAIN FIN, COMME DES BIOPOLYMERES MICROBIENS OU VEGETAUX ET/OU DE DERIVES DE CELLULOSE
- (71) **HOLDERBANK FINANCIERE GLARUS AG** [CH/CH]; Insel 14, CH-8750 Glarus (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AKSTINAT, Manfred** [DE/CH]; Gubelstrasse 19, CH-8050 Zürich (CH). **SUTER, Willi** [CH/CH]; Dorfstrasse 16, CH-5233 Stilli (CH).
- (74) **HAFFNER, Thomas, M.**; Schottengasse 3a, A-1014 Wien (AT).
- (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 **C08J 5/04, C08L 63/08**
- (11) **WO 00/06632** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05208
- (22) **21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 34 048.6 **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)** DE
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • COMPOSITE MATERIALS ON THE BASIS OF RENEWABLE RESOURCES
• MATERIAUX COMPOSITES A BASE DE MATIERES PREMIERES RENOUVELABLES
- (71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Postfach 13 01 64, D-40551 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PRIEBE, Christian** [DE/DE]; Kastanienallee 37c, D-42489 Wülfrath (DE). **SKWIERCZ, Michael** [DE/DE]; Kirschstrasse 32a, D-40764 Langenfeld (DE). **BÖGE, Kai** [DE/DE]; Elisabethstrasse 76, D-40217 Düsseldorf (DE).
- (81) AU BG BR BY CA CN CZ EE HU ID IL IS JP LT LV MD MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR UA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08J 7/04, C09D 183/04, G02B 1/10**
- (11) **WO 00/06633** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02414
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9816269.6 **27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)** GB
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • COATING FOR PLASTIC SUBSTRATE
• REVETEMENT POUR SUBSTRAT EN PLASTIQUE
- (71) **PILKINGTON PLC** [GB/GB]; Prescott Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOLMES, Paul, Arthur** [GB/GB]; Bankcroft Cottage, Cliff Road, Acton Bridge, Northwich, Cheshire CW8 3QY (GB).
- (74) **HALLIWELL, Anthony, Charles** et al. / etc.; Pilkington plc, Group Intellectual Property Dept., Pilkington Technology Centre, Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 7/12**
- (11) **WO 00/06634** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05110
- (22) **17 Jul/juil 1999 (17.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 33 548.2 **25 Jul/juil 1998 DE (25.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • SUPERCRITICAL FLUORINATION
• FLUORURATION SURCRITIQUE
- (71) **MESSER GRIESHEIM GMBH** [DE/DE]; Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, D-60547 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ESCHWEY, Manfred** [DE/DE]; Alte Kalkumer Strasse 47, D-40489 Düsseldorf (DE). **BERGER, Thomas** [DE/DE]; Kantstrasse 32, D-45219 Essen (DE). **VAN BONN, Rolf** [DE/DE]; Salzachstrasse 5, D-47269 Duisburg (DE).
- (81) CN CZ 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 **C08J 9/00, 9/16 // C08L 25/04**
- (11) **WO 00/06635** (13) A1
- (21) PCT/EP99/04867
- (22) **12 Jul/juil 1999 (12.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 33 664.0 **27 Jul/juil 1998 DE (27.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING EXPANDABLE STYRENE POLYMERS CONTAINING EXFOLIATED GRAPHITE PARTICLES
• PROCEDE DE FABRICATION DE POLYMERISATS DE STYRENE EXPANSIBLE RENFERMANT DES PARTICULES DE GRAPHITE GONFLANT
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GLÜCK, Guiscard** [DE/DE]; An den Mühlwegen 11, D-55129 Mainz (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT;** D-67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AL AU BG BR BY CA CN CZ GE HR HU ID IL IN JP KR KZ LT LV MK MX NO NZ PL RO RU SG SI SK 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).
-
- (51)⁶ **C08J 9/18, B29C 44/00 // C08L 23:12, B29K 23:00**
- (11) **WO 00/06636** (13) A1
- (21) PCT/JP99/03916
- (22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/215510 **30 Jul/juil 1998 JP (30.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • PRE-EXPANDED POLYPROPYLENE RESIN BEADS AND PROCESS FOR PRODUCING MOLDED OBJECT THEREFROM BY IN-MOLD FOAMING
• GRAINS DE RESINE DE POLYPROPYLENE PRE-EXPANSES ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN OBJET MOULE A PARTIR DE CES GRAINS DE RESINE PAR MOUSSAGE DANS LE MOULE
- (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) **YAMAGUCHI, Takema** [JP/JP]; 1336-2-202, Toba, Akashi-shi, Hyogo 673-0003 (JP). **IWAMOTO, Tomonori** [JP/JP]; 2-2-512-504, Minamiochiai, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo 654-0153 (JP). **YAMAGUCHI, Minoru** [JP/JP]; 5-40, Higashihitomaru-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-0876 (JP). **SENDA, Kenichi** [JP/JP]; 6-1-12, Korigaoka, Hirakata-shi, Osaka 573-0084 (JP).
- (74) **ASAHINA, Sohta** et al. / etc.; NS Building, 2-22, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (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 **C08J 9/32, C09J 5/08, B29C 44/50, 70/66**
- (11) **WO 00/06637** (13) A1
- (21) PCT/US99/17344
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,774 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ARTICLES THAT INCLUDE A POLYMER FOAM AND METHOD FOR PREPARING SAME
• ARTICLE CONTENANT UNE MOUSSE POLYMERRE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE
- (63) US 09/127,774 (CIP)
31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES 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) **GEHLESEN, Mark, D.** [US/US]; 4123 Prairie Ridge Road, Eagan, MN 55123 (US). **MOMCHILOVICH, Bradley, S.** [US/US]; 304 Darrell Court, Stillwater, MN 55082 (US).
- (74) **KNECHT, Harold, C., III** 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 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 **C08J 11/06, C08L 95/00**
- (11) **WO 00/06638** (13) A2
- (21) PCT/US99/17124
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,949 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**
- (30) 09/356,622 **19 Jul/juil 1999 US (19.07.1999)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • COMPOSITION CONTAINING NOVEL MODIFIER
• COMPOSITION CONTENANT UN NOUVEAU MODIFICATEUR
- (71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).
- (72) **LEM, Kwok, Wai;** 11 Old Coach Road, Randolph, NJ 07869 (US). **LETTON, Alan;** 47 Raynor Road, Morristown, NJ 07960 (US). **IZOD, Thomas, Paul, John;** 2516 Hartlepool Lane, Midlothian, VA 23113 (US). **LUPTON, Francis, Stephen;** 1325 Monroe Street, Evanston, IL 60202 (US). **BEDWELL, William, Brian;** Apartment 151, 5441 North East River Road, Chicago, IL 60656 (US).
- (74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; AlliedSignal Inc. (Law Dept., Attn: Lori Walters), 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).
- (81) ; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁶ **C08K 3/00, 3/02, 3/18, C08J, C08F 8/00, B32B 15/08, 27/32**
- (11) **WO 00/06639** (13) A1
(21) PCT/US99/16883
(22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/123,989 **28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)**
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • LIQUID EBONITE MIXTURES AND COATINGS AND CONCRETES FORMED THEREFROM
• MELANGES D'EBONITE LIQUIDE, ET REVETEMENTS ET CIMENT FORMES A PARTIR DE CES MELANGES
- (71) **EUROTECH LTD.** [US/US]; Suite 500, 1101 30th Street NW, Washington, DC 20007 (US).
- (72) **FIGOVSKY, Oleg;** Ratner Street 41/5, 32802 Haifa (IL).
- (74) **MARSHALL, Jonathan, A.** 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US VZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08K 3/22, H01B 3/44, C08J 3/22, C08L 23/04, C08K 3/26**
- (11) **WO 00/06640** (13) A1
(21) PCT/EP99/05267
(22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
(25) de (26) de
(30) 198 33 661.6 **27 Jul/juil 1998 DE (27.07.1998)**
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING LOADED POLYETHYLENE MASSES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE MASSES DE POLYETHYLENE CHARGÉES
- (71) **FELTEN & GUILLEAUME KABELWERKE GMBH** [DE/DE]; Schanzenstrasse 6-20, D-51063 Köln (DE).
- (72) **GITSCHNER, Hans-Walter;** Nittumer Weg 8, D-51467 Bergisch Gladbach (DE).
- (81) CZ HR HU PL SI SK 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 **C08K 5/42, C08L 57/00, C08J 3/00 // (C08L 57/00, 57:00, 61:14)**
- (11) **WO 00/06641** (13) A1
(21) PCT/FR99/01692
(22) **9 Jul/juil 1999 (09.07.1999)**
(25) fr (26) fr
(30) 98/09779 **30 Jul/juil 1998 FR (30.07.1998)**
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • WATER-REDISPERSIBLE FILM-FORMING POLYMER POWDERS PREPARED FROM ETHYLENICALLY UNSATURATED MONOMERS AND CONTAINING NAPHTHALENESULPHONATES
• POUDRES REDISPERSABLES DANS L'EAU DE POLYMERES FILMOGENES PREPARES A PARTIR DE MONOMERES A INSATURATION ETHYLENIQUE ET CONTENANT DES NAPHTALENESULFONATES
- (71) **RHODIA CHIMIE** [FR/FR]; 25, quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BETT, William** [GB/FR]; 33, avenue du Général Michel Bizot, F-75012 Paris (FR).
COLOMBET, Jean-François [FR/FR]; 20, rue Eugène Labiche, F-92500 Rueil Malmaison (FR).
- (74) **DUCREUX BERTRAND, Marie;** Direction de la Propriété Industrielle, Rhodia Services, 25, quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie Cedex (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 VZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08L**
- (11) **WO 00/06642** (13) A2
(21) PCT/NL99/00479
(22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 98202527.2 **28 Jul/juil 1998 EP (28.07.1998)**
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • THERMOPLASTIC ELASTOMER
• ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE
- (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) **WILLEMS, Edwin** [NL/NL]; Rolandsweg 8, NL-6136 BV Sittard (NL).
- (74) **DORRESTIJN, Antoon;** Octrooibureau DSM, P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen (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 VZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **C08L**
- (11) **WO 00/06643** (13) A1
(21) PCT/US99/15611
(22) **7 Jul/juil 1999 (07.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/127,149 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • POLYMER LATEX FOR UV ABSORPTION ON DIFFERENT SUBSTRATES
• LATEX POLYMERE UTILISE POUR ABSORBER LES RAYONS ULTRAVIOLETS DANS DIFFERENT SUBSTRATS
- (71) **MILLIKEN RESEARCH CORPORATION** [US/US]; 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303 (US).
- (72) **VOGT, Kirkland, W.;** 19 Staffordshire Way, Simpsonville, SC 29681 (US). **LI, Shulong;** 204 Woodgrove Trace, Spartanburg, SC 29301 (US).
- (74) **PARKS, William, S.;** P.O. Box 1927, Spartanburg, SC 29304 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US VZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **C08L 23/00, C08K 3/04, C08L 3/10, C08K 5/098, B41M 5/26 // (C08L 23/00, 101:00)**
- (11) **WO 00/06644** (13) A1
(21) PCT/JP99/03976
(22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
(25) ja (26) ja
(30) 10/226511 **27 Jul/juil 1998 JP (27.07.1998)**

- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • RESIN COMPOSITION CAPABLE OF LASER MARKING, MARKING METHOD, AND MARKED MOLDED ARTICLE
• COMPOSITION RESINIQUE ACCEPTANT UN MARQUAGE AU LASER, PROCEDE DE MARQUAGE, ET ARTICLE MOULE PORTANT CETTE MARQUE
- (71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KITA, Masami** [JP/JP]; 15-4, Hinomine 4-chome, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1233 (JP). **SAGANE, Hiroshi** [JP/JP]; 3-3-23, Asakayama-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0012 (JP). **MATSUMOTO, Takashi** [JP/JP]; 1467-1-802, Hutatsugi, Matsudo-shi, Chiba 270-0027 (JP). **SAEKI, Kazuhiko** [JP/JP]; 500-326, Kamiyobe, Yobe-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1261 (JP).
- (74) **GOTO, Yukihisa**; 202, Masuda Building, 7-16, Higashitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0044 (JP).
- (81) KR US; EP (DE FR GB).
-
- (51)⁶ **C08L 23/02, 23/16, 23/26, C08K 5/16, B32B 25/08**
- (11) **WO 00/06645** (13) A1
- (21) PCT/JP99/03952
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/212588 **28 Jul/juil 1998** JP
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION AND LAMINATE
• COMPOSITION ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE ET STRATIFIE AFFERENT
- (71) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8550 (JP).
- (72) **MAKINO, Makoto**; 98-2108, Daijuku, Sodegaura-shi, Chiba 299-0241 (JP). **HAMANAKA, Tatsuo**; 1-13-53, Aobadai, Ichihara-shi, Chiba 299-0117 (JP).
- (74) **JINNO, Naoyoshi** et al. / etc.; Intellectual Property Dept., Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8550 (JP).
- (81) CN DE KR.
-
- (51)⁷ **C08L 23/04, 23/08**
- (11) **WO 00/06646** (13) A1
- (21) PCT/EP99/04969
- (22) **14 Jul/juil 1999 (14.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 33 858.9 **28 Jul/juil 1998** DE
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • LOW ODOR POLYETHYLENE BLENDS
• MELANGES POLYETHYLENIQUES FAIBLEMENT ODORANTS
- (71) **ELENAC GMBH** [DE/DE]; D-77694 Kehl (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROHDE, Wolfgang** [DE/DE]; Fritz-Ober-Strasse 21, D-67346 Speyer (DE). **BAUER, Peter** [DE/DE]; Erich-Kästner-Strasse 13, D-67071 Ludwigshafen (DE). **LILGE, Dieter** [DE/DE]; Max-Planck-Strasse 7, D-67117 Limburgerhof (DE). **LUX, Martin** [DE/DE]; Mainsstrasse 4, D-67125 Dannstadt-Schauernheim (DE). **DE LANGE, Paulus** [NL/DE]; Hermann-Loens-Weg 5, D-67117 Limburgerhof (DE). **FUNK, Guido** [DE/DE]; Dürerstrasse 5, D-67549 Worms (DE).
- (74) **MEYER, Thomas**; BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AL AU BG BR BY CA CN CZ GE HR HU ID IL IN JP KR KZ LT LV MK MX NO NZ PL RO RU SG SI SK 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)⁶ **C08L 67/02, 69/00, 25/00, 33/10**
- (11) **WO 00/06647** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04007
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/212461 **28 Jul/juil 1998** JP
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE
- (71) **MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION** [JP/JP]; 1-1-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KANAYAMA, Satoshi** [JP/JP]; Mitsubishi Engineering-plastics Corporation, Technical Center, 6-2, Higashi-yahata, 5-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016 (JP). **HATAKEYAMA, Tatsuhiko** [JP/JP]; Mitsubishi Engineering-plastics Corporation, Technical Center, 6-2, Higashi-yahata, 5-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016 (JP). **MIYA, Shinya** [JP/JP]; Mitsubishi Engineering-plastics Corporation, Technical Center, 6-2, Higashi-yahata, 5-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016 (JP).
- NARITA, Kenichi** [JP/JP]; Mitsubishi Engineering-plastics Corporation, Technical Center, 6-2, Higashi-yahata, 5-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016 (JP).
- (74) **OKADA, Kazuhiko**; Halifax Kudan Building, 4th floor, 4-4, Kudan-Minami 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08L 69/00, C08K 13/02, 5/51, 3/08 // (C08L 69/00, 51:04, 25:08)**
- (11) **WO 00/06648** (13) A1
- (21) PCT/US99/11750
- (22) **27 May/mai 1999 (27.05.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/122,942 **27 Jul/juil 1998** US
(27.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • FLAME RETARDANT POLYCARBONATE/RUBBER-MODIFIED GRAFT COPOLYMER RESIN BLEND HAVING A METALLIC APPEARANCE
• MELANGE DE RESINES DE COPOLYMERES GREFFES MODIFIES PAR CAOUTCHOUC/POLYCARBONATE A EFFET IGNIFUGE, AYANT UN ASPECT METALLIQUE
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **VAN DER HELDER, Lambertus, Johannes**; Laan van Hildernisse N 66, NL-4617 AG Bergen op Zoom (US). **CORNU, Laurent**; 10, avenue des trois Epis, F-95800 Cergy le Haut (FR).
- (74) **WINTER, Catherine, J.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).
- (81) CN JP KR MX SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **C08L 77/00, C08K 9/04**
- (11) **WO 00/06649** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04047
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/215376 **30 Jul/juil 1998** JP
(30.07.1998)
- (30) 10/225038 **7 Aug/août 1998** JP
(07.08.1998)

- (30) 10/225039 **7 Aug/août 1998** JP
(07.08.1998)
- (30) 10/225040 **7 Aug/août 1998** JP
(07.08.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • POLYAMIDE RESIN COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• COMPOSITION DE RESINE DE POLY-AMIDE ET SON PROCEDE DE PRO-DUCTION
- (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) **KATO, Koya** [JP/JP]; 33-1, Hashodori 2-chome, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0042 (JP). **NISHIMURA, Toru** [JP/JP]; 2608-1, Hirakogaoka, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-0886 (JP). **YAMA-NAKA, Toru** [JP/JP]; 914, Naruoka 3-chome, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-0005 (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 **C08L 97/00**
(11) **WO 00/06650** (13) A2
(21) PCT/IB99/01411
(22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 98305941.1 **27 Jul/juil 1998** EP
(27.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF COMPOSITE MATERIALS
• PROCEDE DE FABRICATION DE MA-TERIAUX COMPOSITES
- (71) **CARGILL BV** [NL/NL]; Coenhavenweg 2, NL-1013 BL Amsterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAVERNE-VELDHUIZEN, Wilma** [NL/NL]; Glashorst 60, NL-3925 BT Scherpenzeel (NL). **SIMKA, Hartati** [ID/ID]; Tangkuban Prahau 19, Malang 65119 (ID). **FEIL, Herman** [NL/NL]; Bornsesteeg 59, NL-6708 PD Wageningen (NL).
- (74) **VOTIER, Sidney, David** et al. / etc.; Carp-maels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 62/475**
(11) **WO 00/06652** (13) A2
(21) PCT/EP99/05020
(22) **15 Jul/juil 1999 (15.07.1999)**
(25) de (26) de
(30) 98810722.3 **27 Jul/juil 1998** EP
(27.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • REACTIVE COLORANTS, MIXTURES OF REACTIVE COLORANTS AND PRODUCTION AND USE THEREOF
• COLORANTS REACTIFS, MELANGES DE COLORANTS REACTIFS, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISA-TION
- (71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOL-DING INC.** [CH/CH]; Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TZIKAS, Athanassios** [CH/CH]; Unt. Rütshetenweg 36, CH-4133 Pratteln (CH). **KLIER, Herbert** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 32/1, D-79588 Efringen-Kirchen (DE).
- (74) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOL-DING INC.**; Patentabteilung, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (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 **C09B 67/00**
(11) **WO 00/06653** (13) A2
(21) PCT/IB99/01339
(22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 98810726.4 **29 Jul/juil 1998** EP
(29.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • AQUEOUS COMPOSITIONS OF REACTIVE DYES, THEIR PRODU-CION AND USE
• COMPOSITIONS AQUEUSES DE COLORANTS REACTIFS, LEUR PRO-DUCTION ET LEUR FABRICATION
- (71) **CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED** [—]; Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola (VG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf JP US)
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD.** [CH/CH]; Rothausstrasse 61, CH-4132 Muttenz (CH).
(only for / seulement pour JP)
- (72, 75) **BREUNINGER, Hartmut** [DE/DE]; Deckemattstrasse 4, D-79400 Kandern (DE). **GRIMM, Roland** [CH/CH]; Mit-tebühlstrasse 18, CH-4416 Bubendorf (CH).
- (74) **D'HAEMER, Jan** et al. / etc.; Cla-riant International Ltd., Rothausstrasse 61, CH-4132 Muttenz (CH).
- (81) BR CN ID IN JP MX US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **C09D 4/00**
(11) **WO 00/06654** (13) A1
(21) PCT/JP99/03906
(22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**
(25) ja (26) ja
(30) 10/217648 **31 Jul/juil 1998** JP
(31.07.1998)

- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● COATING MATERIAL AND MOLDED RESIN WITH COATING LAYER
● MATERIAU DE REVETEMENT ET MOULAGE DE RESINE ENDUIT
- (71) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.** [JP/JP]; 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUGAMOTO, Hideyuki** [JP/JP]; Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake Plants, 20-1, Miyukicho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693 (JP). **KAWAI, Osamu** [JP/JP]; Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake Plants, 20-1, Miyukicho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693 (JP). **SAWANO, Tetsuya** [JP/JP]; Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake Plants, 20-1, Miyukicho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693 (JP).
- (74) **WAKABAYASHI, Tadashi** et al. / etc.; 8th Floor, 16th Kowa Building, 9-20, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (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 **C09D 5/03, B29C 44/34, 47/10, B29B 9/06, B29C 67/24**
- (11) **WO 00/06655** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05016
- (22) **15 Jul/juil 1999 (15.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 33 543.1 **25 Jul/juil 1998 (25.07.1998)** DE
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR EXTRUSION
● PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXTRUSION
- (71) **MESSER GRIESHEIM GMBH** [DE/DE]; Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, D-60547 Frankfurt (DE).
- (72) **BERGER, Thomas**; Kantstrasse 32, D-45219 Essen (DE). **DIETRICH, Oliver**; Benzenbergstrasse 24, D-40219 Düsseldorf (DE).
- (81) CN CZ HU SK; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C09D 7/06, 5/02, C08B 11/193**
- (11) **WO 00/06656** (13) A1
- (21) PCT/US99/11728
- (22) **25 May/mai 1999 (25.05.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/128,632 **27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● WATERBORNE COATINGS WITH CATIONICALLY MODIFIED ASSO-CIATIVE ETHERS
● REVETEMENTS A BASE D'EAU AVEC ETHERS ASSOCIATIFS A MO-DIFICATION CATIONIQUE
- (71) **HERCULES INCORPORATED** [US/US]; Intellectual Property Section, Hercules Plaza, 1313 N. Market Street, Wilmington, DE 19894-0001 (US).
- (72) **KROON, Gijsbert**; Buitendams 472, NL-3371 BW Hardinxveld Giessendam (NL).
- (74) **EDWARDS, David**; Hercules Incorporated, Intellectual Property Section, Hercules Plaza, 1313 N. Market Street, Wilmington, DE 19894-0001 (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 **C09F 1/00**
- (11) **WO 00/06657** (13) A2
- (21) PCT/US99/16992
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,228 **27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● LIGHT-COLORED ROSIN ESTERS AND ADHESIVE COMPOSITIONS
● ESTERS DE RESINE DE COULEUR CLAIRE ET COMPOSITIONS ADHE-SIVES
- (71) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY** [US/US]; 1422 Long Meadow Road, Tuxedo, NY 10987 (US).
- (72) **FRIHART, Charles, R.**; 13 Winnipeg Lane, Lawrenceville, NJ 08648 (US). **LAWSON, Nelson, E.**; 23 Tidewater Way, Savannah, GA 31411 (US). **NEUMANN, Brett, A.**; 5 Barnacle Court, Savannah, GA 31410 (US).
- (74) **PARKER, David, W.** et al. / etc.; SEED and BERRY LLP, 6300 Columbia, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (US).
- (81) BR CN ID JP NZ; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C09J 4/00**
- (11) **WO 00/06658** (13) A2
- (21) PCT/GB99/02432
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9816169.8 **25 Jul/juil 1998 (25.07.1998)** GB
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● ADHESIVES AND SEALANTS
● COLLES ET PRODUITS D'ETANCHEITE
- (71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DE-FENCE** [GB/GB]; Defence Evaluation and Research Agency, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BLACKWOOD, Keith, Moray** [GB/GB]; DERA Malvern, St Andrews Road, Malvern, Worcs WR14 3PS (GB). **MILNE, Paul, Edward, Young** [GB/GB]; DERA Malvern, St Andrews Road, Malvern, Worcs WR14 3PS (GB). **GOODBY, John, William** [GB/GB]; School of Chemistry, University of Hull, Hull HU6 7RX (GB). **HALL, Alan, William** [GB/GB]; School of Chemistry, University of Hull, Hull HU6 7RX (GB).
- (74) **BOWDERY, A., O.**; D/IPD DERA Formali-ties, A4 Building, Room G016, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX (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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **C09J 133/00, 7/02, A61L 15/00, A61K 9/70**
- (11) **WO 00/06659** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04028
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/214058 **29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)** JP
- (30) 10/291971 **14 Oct/oct 1998 (14.10.1998)** JP
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION AND MOISTURE-PERMEABLE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPE, PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE DRUG COMPOSITION, AND PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPE PRE-PARATION EACH CONTAINING THE COMPOSITION
● COMPOSITION D'ADHESIF AUTOCOLLANT ET BANDE ADHE-SIVE AUTOCOLLANTE PERMEABLE A L'HUMIDITE, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE D'ADHESIF AUTOCOLLANT, ET PREPARATION

DE BANDE ADHESIVE AUTOCOL-
LANTE RENFERMANT CHACUNE
CETTE COMPOSITION

- (71) **TELJIN 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) **KITAZONO, Eiichi** [JP/JP]; Teijin Limited, Iwakuni Research Center, 2-1, Hinodecho, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014 (JP). **MINEMATSU, Hiroyoshi** [JP/JP]; Teijin Limited, Iwakuni Research Center, 2-1, Hinodecho, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014 (JP). **KAWAGUCHI, Takeyuki** [JP/JP]; Teijin Limited, Iwakuni Research Center, 2-1, Hinodecho, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014 (JP). **MIYOSHI, Takanori** [JP/JP]; Teijin Limited, Iwakuni Research Center, 2-1, Hinodecho, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014 (JP).
- (74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomon 37 Mori Building, 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).
- (81) 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 151/00

- (11) **WO 00/06660** (13) A2
- (21) PCT/US99/16048
- (22) **15 Jul/juil 1999 (15.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,130 **30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • HIGH TEMPERATURE POLYOLEFIN BASED ADHESIVE FILM WITH IMPROVED POLARITY FOR ADHERING TO POLYURETHANE FOAMS
• FILM ADHESIF HAUTE TEMPERATURE A BASE DE POLYOLEFINE PRESENTANT UNE MEILLEURE POLARITE POUR L'ADHESION AUX MOUSSES DE POLYURETHANE
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Abbott Road, Midland, MI 48674 (US).
- (72) **MCGEE, Robert, Lee**; 3606 Mary Jane Drive, Midland, MI 48642 (US).
- (74) **HOWARD, Dan, R.**; The Dow Chemical Company, Patent Dept., P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).
- (81) AU BR CA CN JP KR MX PL; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C09J 163/00, 133/00, C08K 3/22

- (11) **WO 00/06661** (13) A1
- (21) PCT/US99/13486
- (22) **15 Jun/juin 1999 (15.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/212505 **28 Jul/juil 1998 JP (28.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ADHESIVE COMPOSITIONS AND THEIR PRECURSORS
• COMPOSITIONS ADHESIVES ET LEURS PRECURSEURS
- (71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **KAWATE, Kohichiro**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **TA-KAMATSU, Yorinobu**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **MURAMATSU, Akito**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **SKOLNICK, Steven, E.** et al. / etc.; Minnesota Mining and Manufactories Company, Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) BR CN KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C09J 7/00, 7/02, 5/00

- (11) **WO 00/06662** (13) A1
- (21) PCT/US99/16262
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,914 **29 Jul/juil 1998 US (29.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ADHESIVE SYSTEM FOR ADHERING POLAR TO NON-POLAR SURFACES
• SYSTEME D'ADHESIF SERVANT A COLLER DES SURFACES POLAIRES A DES SURFACES NON POLAIRES
- (71) **ADCO PRODUCTS, INC.** [US/US]; 4401 Page Avenue, Michigan Center, MI 49254 (US).
- (72) **FISHER, Dennis, K.**; 104 Morningside Court, Brooklyn, MI 49230 (US). **WOOD, James, F.**; 5500 Brooklyn Road, Jackson, MI 49201 (US). **EDER, Stephen, J.**; 119 N. Durand, Jackson, MI 49202 (US).
- (74) **LUNA, Susan, M.** et al. / etc.; Killworth, Gottman, Hagan & Schaeff, L.L.P., Suite 500, One Dayton Centre, One South Main Street, Dayton, OH 45402-2023 (US).
- (81) CA JP KR MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁶ C09K 3/00

- (11) **WO 00/06663** (13) A1
- (21) PCT/US99/17273
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,305 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • DESICCANT DEPOSIT
• DEPOT DESHYDRATANT
- (71) **MULTISORB TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 325 Harlem Road, Buffalo, NY 14224 (US).
- (72) **INCORVIA, Samuel, A.**; 3566 Julie Court, North Tonawanda, NY 14120 (US). **McKEDY, George, E.**; 261 Oakbrook Drive, Amherst, NY 14221 (US).
- (74) **SPADT, Jonathan, H.** 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 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 7/00, E21B 33/138, C07C 45/71, 47/19, C08B 37/00, C08G 4/00

- (11) **WO 00/06664** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05329
- (22) **16 Jul/juil 1999 (16.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9816479.1 **30 Jul/juil 1998 GB (30.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • WELLBORE FLUID
• BOUE DE FORAGE
- (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) **BALLARD, David** [GB/GB]; Oleron, Creakavose, St Stephen, Cornwall PL26 7PY 6 (GB). **SAWDON, Christopher, Alan**

- [GB/GB]; 6 Southview Road, Biscovey, Par, Cornwall PL24 2HJ (GB).
- (74) **MENES, Catherine**; Etudes et Productions Schlumberger, Division Dowell, 26, rue de la Cavée, Boîte postale 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C09K 11/06, H05B 33/14, H01B 1/12**
- (11) **WO 00/06665** (13) A1
- (21) PCT/US99/16834
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,271 **28 Jul/juil 1998** US
(**28.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES
• DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Down 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). **WUJKOWSKI, Lisa, L.**; 4330 Midland Road, Saginaw, MI 48603-9666 (US). **INBASEKARAN, Michael**; 2614 Walden Woods Court, Midland, MI 48640 (US).
- (74) **ZERULL, Susan, M.**; The Dow Chemical Company, Patent Dept., 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)⁷ **C09K 19/38, C08G 61/12, C09K 19/12, 19/20**
- (11) **WO 00/06666** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02440
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9816163.1 **25 Jul/juil 1998** GB
(**25.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • LIQUID CRYSTAL POLYMERS
• POLYMERES A CRISTAUX LIQUIDES
- (71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE** [GB/GB]; Defence Evaluation and Research Agency, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HALL, Alan, William** [GB/GB]; School of Chemistry, University of Hull, Hull HU6 7RX (GB). **LACEY, David** [GB/GB]; School of Chemistry, University of Hull, Hull HU6 7RX (GB).
- (74) **BOWDERY, Anthony, Oliver**; D/IPD DERA Formalities, A4 Building, Room G016, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX (GB).
- (81) GB JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C10B 53/00**
- (11) **WO 00/06667** (13) A2
- (21) PCT/IB99/01516
- (22) **2 Aug/août 1999 (02.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 34 596.8 **31 Jul/juil 1998** DE
(**31.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD AND INSTALLATION FOR THE PYROLYSIS OF WASTE PRODUCTS CONTAINING HYDROCARBONS
• PROCEDE ET INSTALLATION POUR LA PYROLYSE DE DECHETS CONTENANT DES HYDROCARBURES
- (71, 72) **HACKL, Leopold** [AT/AT]; Friedlmühl 200a, A-3300 Amstetten (AT).
- (74) **PETRA, Elke**; Petra, Zieger & Kollegen, Herzog-Ludwig-Strasse 18, D-85570 Markt Schwaben (DE).
- (81) AL AM AT AU BA BG BR BY CA CH CN CU CZ EE ES GB HU IL IN IS JP KP KR KZ LK 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 VN 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C10B 53/00, 57/04**
- (11) **WO 00/06668** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04052
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/213817 **29 Jul/juil 1998** JP
(**29.07.1998**)
- (30) 11/179899 **25 Jun/juin 1999** JP
(**25.06.1999**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD FOR PROCESSING CHLORINE-CONTAINING ORGANIC COMPOUNDS
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE COMPOSES ORGANIQUES CONTENANT DU CHLORE
- (71) **NIPPON STEEL CORPORATION** [JP/JP]; 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOMAKI, Ikuro** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu City, Chiba 293-0011 (JP). **UEMATSU, Hiroshi** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP). **KATO, Kenji** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu City, Chiba 293-0011 (JP).
- (74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomon 37 Mori Building, 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **C10B 57/04**
- (11) **WO 00/06669** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04058
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/214092 **29 Jul/juil 1998** JP
(**29.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING METALLURGICAL COKE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COKE METALLURGIQUE
- (71) **KAWASAKI STEEL CORPORATION** [JP/JP]; 1-28, Kitahonmachi-dori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMAUCHI, Yutaka** [JP/JP]; Kawasaki Steel Corporation, Mizushima Works, 1, Kawasaki-dori, Mizushima, Karushiki-shi, Okayama 712-8074 (JP). **SAKAMOTO, Seiji** [JP/JP]; Kawasaki Steel Corporation, Mizushima Works, 1, Kawasaki-dori, Mizushima, Karushiki-shi, Okayama 712-8074 (JP). **IGAWA, Katsutoshi** [JP/JP]; Kawasaki Steel Corporation, Mizushima Works, 1, Kawasaki-dori, Mizushima, Karushiki-shi, Okayama 712-8074 (JP). **KASAOKA, Shizuki** [JP/JP]; Kawasaki Steel Corporation, Mizushima Works, 1, Kawasaki-dori, Mizushima, Karushiki-shi, Okayama 712-8074 (JP). **SAWADA, Toshiro** [JP/JP]; Kawasaki Steel Corporation, Mizushima Works, 1,

- Kawasaki-dori, Mizushima, Karushiki-shi, Okayama 712-8074 (JP). **SHINOHARA, Koichi** [JP/JP]; Kawasaki Steel Corporation, Mizushima Works, 1, Kawasaki-dori, Mizushima, Karushiki-shi, Okayama 712-8074 (JP). **TSUKIHARA, Yuji** [JP/JP]; Kawasaki Steel Corporation, Mizushima Works, 1, Kawasaki-dori, Mizushima, Karushiki-shi, Okayama 712-8074 (JP). **BABA, Shinjiro** [JP/JP]; Kawasaki Steel Corporation, Mizushima Works, 1, Kawasaki-dori, Mizushima, Karushiki-shi, Okayama 712-8074 (JP).
- (74) **OGAWA, Junzo** et al. / etc.; Kobikan Ginza Building, 8-9, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).
- (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 **C10G 21/00**
- (11) **WO 00/06670** (13) A1
- (21) PCT/US99/16922
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,494 **29 Jul/juil 1998** US
(29.07.1998)
- (30) 60/103,118 **5 Oct/oct 1998** US
(05.10.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • INTEGRATION OF SOLVENT DEASPHALTING AND GASIFICATION
• INTEGRATION DE PROCESSUS DE DESASPHALTAGE EN DISSOLUTION ET DE GAZEIFICATION
- (71) **TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION** [US/US]; 2000 Westchester Avenue, White Plains, NY 10650 (US).
- (72) **BARKLEY, Rich, Walter**; 711 Wax Myrtle Lane, Houston, TX 77079 (US). **JOHNSON, Kay, Anderson**; 2927 Nancy Bell Lane, Missouri City, TX 77459 (US). **KASBAUM, Janice, Lynn**; 714 Shorewood Drive, Seabrook, TX 77586 (US). **THACKER, Pradeep, S.**; 6605 Brompton Road, Houston, TX 77005 (US). **WALLACE, Paul, S.**; 1100 Cheyenne Meadows Drive, Katy, TX 77450 (US).
- (74) **KAMMERER, Patricia, A.** et al. / etc.; Arnold White & Durkee, P.O. Box 4433, Houston, TX 77210 (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).
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1009745 **27 Jul/juil 1998** NL
(27.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR FORMING SYNTHESIS GAS FROM BIOMASS AND RESIDUAL MATERIALS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FORMATION DE GAZ DE SYNTHÈSE A PARTIR DE BIOMASSE ET DE MATIÈRES RESIDUELLES
- (71) **STICHTING ENERGIEONDERZOEK CENTRUM NEDERLAND** [NL/NL]; Westerduinweg 3, NL-1755 LE Petten (NL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEMMES, Katrien** [NL/NL]; Stoomweg 12A, NL-1764 NA Breezand (NL). **VERINGA, Hubertus, Johannes** [NL/NL]; Dorpsstraat 10, NL-1689 EV Zwaag (NL).
- (74) **DE BRULIJN, Leendert, C.**; 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **C10J 3/84, 3/54, 3/56**
- (11) **WO 00/06672** (13) A1
- (21) PCT/CH99/00313
- (22) **9 Jul/juil 1999 (09.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 98810727.2 **29 Jul/juil 1998** EP
(29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD OF PRODUCING A CLEAN GAS FROM A HYDROCARBON
• PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN GAZ PROPRE A PARTIR D'HYDROCARBURES
- (71) **"PATELHOLD" PATENTVERWERTUNGS- & ELEKTRO-HOLDING AG** [CH/CH]; Kurt Brunner, Bankstrasse 21, CH-8750 Glarus (CH). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOQAN, Majed** [US/DE]; Landgraf Gustav Ring 24, D-61348 Bad Homburg (DE). **SRINIVASACHAR, Srivats** [US/US]; 10 Podunk Road, Sturbridge, MA 01566 (US). **KIETLINSKI, Krzysztof** [PL/PL]; Ratuszowa 7/1, PL-82-300 Elblag (PL).
- (74) **KLEIN, Ernest**; Sandstrasse 24, CH-5416 Kirchdorf (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 HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **C10L 5/44**
- (11) **WO 00/06673** (13) A1
- (21) PCT/US99/16939
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/122,877 **27 Jul/juil 1998** US
(27.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • SYNTHETIC FIREPLACE LOG AND METHOD OF PRODUCING
• BUCHE DE FOYER SYNTHETIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **CALIFORNIA CEDAR PRODUCTS COMPANY** [US/US]; 2470 N. Wilcox Road, Stockton, CA 95215 (US).
- (72) **TUTUPALLI, Lohit**; 1131 Stanton Way, Stockton, CA 95207 (US). **ZACHARY, Alan**; 337 S. Moog, Oakdale, CA 95361 (US). **HALL, Charles, K.**; 9559 Enchantment Lane, Stockton, CA 95209 (US). **BARRON, Roger, S.**; 5321 Oakview Lane, Stockton, CA 95212 (US).
- (74) **RAM, Michael, J.**; Loeb & Loeb LLP, Suite 2200, 10100 Santa Monica Boulevard, Los Angeles, CA 90067-4164 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **C10M 125/00, 141/00**
- (11) **WO 00/06674** (13) A1
- (21) PCT/US98/16013
- (22) **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • CATALYZED LUBRICANT ADDITIVES AND CATALYZED LUBRICANT SYSTEMS DESIGNED TO ACCELERATE THE LUBRICANT BONDING REACTION
-
- (51)⁷ **C10J 3/12, 3/66, 3/58, 3/54, 3/56**
- (11) **WO 00/06671** (13) A1
- (21) PCT/NL99/00481

- ADDITIFS LUBRIFIANTS CATALYSES ET SYSTEMES LUBRIFIANTS CATALYSES PERMETTANT D'ACCELERER LA REACTION D'ADHERENCE DU LUBRIFIANT
- (71) **PLATINUM RESEARCH ORGANIZATION LTD.** [US/US]; 2875 Elsinor Drive, Fort Worth, TX 76116 (US).
- (72) **GREER, F., Conrad;** 2875 Elsinor Drive, Fort Worth, TX 76116 (US).
- (74) **TANNENBAUM, David, H.** et al. / etc.; Fulbright & Jaworski L.L.P., 2200 Ross Avenue, Suite 2800, Dallas, TX 75201 (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 **C10M 173/00 // (C10M 173/00, 133:08, 133:16, 133:20, 133:42, 133:44, 135:36, 145:38, 145:28, 145:30), C10N 30/12, 40/22**
- (11) **WO 00/06675** (13) A1
- (21) PCT/EP99/03990
- (22) **10 Jun/juin 1999 (10.06.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 33 894.5 **28 Jul/juil 1998 DE (28.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • WATER-MISCIBLE COOLING LUBRICANT CONCENTRATE
- REFRIGERANT LUBRIFIANT CENTRE MISCIBLE A L'EAU
- (71) **FUCHS PETROLUB AG** [DE/DE]; Friesenheimer Strasse 17, D-68169 Mannheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THEIS, Heinz, Gerhard** [DE/DE]; Finkenweg 19, D-67368 Westheim (DE).
SCHWAB, Rüdiger [DE/DE]; Hauptstrasse 330, D-69517 Gorchheimertal (DE).
- (74) **KEIL & SCHAAFHAUSEN;** Cronstettens-trasse 66, D-60322 Frankfurt am Main (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C11C 1/02**
- (11) **WO 00/06676** (13) A1
- (21) PCT/US99/16740
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,805 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • PARTIALLY SAPONIFIED TRIGLYCERIDES, THEIR METHODS OF MANUFACTURE AND USE AS POLYMER ADDITIVES
- TRIGLYCERIDES PARTIELLEMENT SAPONIFIES, PROCEDES DE FABRICATION, ET LEUR UTILISATION COMME ADDITIFS POUR POLYMERES
- (71) **AMERICAN INGREDIENTS COMPANY** [US/US]; 3947 Broadway, Kansas City, MO 64111 (US).
- (72) **DIECKMANN, Dale, J.;** 18836 W. 115th Terrace, Olathe, KS 66061 (US). **NYBERG, Wayne, H.;** 11507 W. 109th Street, Overland Park, KS 66210 (US).
- (74) **JOSEPHIC, David, J.** et al. / etc.; Wood, Herron & Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower, Cincinnati, OH 45202 (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 **C11D 1/12, 11/00, 3/00**
- (11) **WO 00/06677** (13) A1
- (21) PCT/US99/17008
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,353 **30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • USE OF DIOCTYL SULFOSUCCINATE SALTS FOR CLEANING PETROLEUM CONTAMINATED SURFACES
- UTILISATION DE SELS DE DIOCTYL SULFOSUCCINATE POUR LE NETTOYAGE DE SURFACES SOUILLEES PAR DU PETROLE
- (71) **CHARLOTTE-MECKLENBURG HOSPITAL AUTHORITY doing business as CAR OLINAS MEDICAL CENTER** [US/US]; P.O. Box 32861, Charlotte, NC 28232-2861 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BANKS, David, M.** [US/US]; 8732 Sheltonham Way, Charlotte, NC 28216 (US).
BOSSE, Michael, J. [US/US]; 4309 Links Drive, Charlotte, NC 28227 (US). **MEYER, Martha, H.** [US/US]; 1901 Carmel Ridge Road, Charlotte, NC 28226 (US). **MEYER, Ralph, A., Jr.** [US/US]; 1901 Carmel Ridge Road, Charlotte, NC 28226 (US). **PHIEFFER, Laura, S.** [US/US]; 446 Wonderwood Drive, Charlotte, NC 28211 (US). **SMITH, Kevin, L.** [US/US]; 5637 Larium Road, Charlotte, NC 28226 (US).
- (74) **LIPSCOMB, Ernest, B., III** 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 CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C11D 1/42, 1/46, 1/62, D21H 21/24**
- (11) **WO 00/06678** (13) A1
- (21) PCT/US99/16981
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9816659.8 **30 Jul/juil 1998 GB (30.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • COMPOSITION USEFUL FOR SOFTENING, CLEANING, AND PERSONAL CARE APPLICATIONS
- COMPOSITIONS UTILES COMME AGENTS ADOUCISSANTS OU NETTOYANTS ET POUR LES SOINS D'HYGIENE
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LENOIR, Pierre** [FR/CH]; Unter-matte 24, CH-8805 Richterswil (CH).
DELCOUR, Kees [NL/NL]; Julianastraat 18, NL-4542 BB Hoek (NL). **MEERTENS, Marinus** [NL/NL]; Vechstraat 37, NL-4535 GN Terneuzen (NL).
- (74) **LADD, Thomas, A.;** The Dow Chemical Company, Patent Department, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN 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 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 C11D 1/62, C07C 213/02, 217/28

(11) WO 00/06679 (13) A1

(21) PCT/KR99/00407

(22) 27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 1998/30208 27 Jul/juil 1998 KR (27.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • PREPARATION OF CATIONIC SURFACTANTS CONTAINING ESTER GROUP IN MOLECULES

• PREPARATION DE TENSIO-ACTIFS CATIONIQUES RENFERMANT UN GROUPE ESTER DANS LEURS MOLECULES

(71) LG CHEMICAL LTD. [KR/KR]; LG Twin Towers, Youido-dong, 20, Yongsungpo-ku, Seoul 150-721 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIM, Dong-II [KR/KR]; Songgang-Green Apt., 316-701, Songgang-dong, Yuseong-ku, Daejeon-city 305-503 (KR). KIM, Tae-Seong [KR/KR]; Sejong Apt., 102-203, Jeonmin-dong, Yuseong-ku, Daejeon-city 305-390 (KR). RANG, Moon-Jeong [KR/KR]; Sejong Apt., 108-606, Jeonmin-dong, Yuseong-ku, Daejeon-city 305-390 (KR).

(74) KIM, Won-Ho; 702, Teheran Bd., 825-33, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ C11D 3/37, 3/00, 1/62, 1/44

(11) WO 00/06680 (13) A1

(21) PCT/US98/15955

(22) 31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)

(25) en (26) en

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • FABRIC CARE COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS POUR LE SOIN 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) CEULEMANS, Raphael, Angeline, Alfons [BE/BE]; Kortrijkstraat 134, B-3210 Lubbeek (BE). MASSCHELEIN, Axel [BE/BE]; Rue Faider 47, B-1050 Brussels (BE). WU, Roberta, Ronhui [CN/US]; 9672 Waterford Place #207, Loveland, OH 45140 (US).

(74) REED, T., David et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (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 C11D 7/10, 7/14, 7/26, A01N 37/10

(11) WO 00/06681 (13) A1

(21) PCT/US99/16960

(22) 28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/094,847 31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD OF REDUCING FINES IN A POWDERED PRODUCT AND FABRIC CLEANER PRODUCED THEREFROM

• PROCEDE DE REDUCTION DES FINES DANS UN PRODUIT EN POUDRE ET AGENT NETTOYANT POUR TISSUS Y RELATIF

(63) US 60/094,847 (CIP) 31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)

(71) S. C. JOHNSON & SON, INC. [US/US]; 1525 Howe Street, Racine, WI 53403 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MIKIC, Thomas [US/US]; 1008 Illinois Street, Racine, WI 53405 (US). SCHRAMM, Heather, Rae [US/US]; W5405 Greening Road, Whitewater, WI 53190 (US). WEITKUHNS, Hans, J. [US/US]; 1418 Cleveland Avenue, Racine, WI 53405 (US). RODRIGUEZ, Dolores, T. [US/US]; 111, 11th Street, #1CN, Racine, WI 53403 (US).

(74) FRANK, J., William, III et al. / etc.; Patent Section, S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403 (US).

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

(51)⁷ C11D 17/00

(11) WO 00/06682 (13) A1

(21) PCT/EP99/05263

(22) 23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 34 172.5 29 Jul/juil 1998 DE (29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • COMPOSITION FOR USE IN A WATER RESERVOIR

• COMPOSITION POUR UTILISATION DANS UN RESERVOIR D'EAU

(71) BENCKISER N.V. [NL/NL]; WTC AA Schiphol Boulevard 229, NL-1118 BH Schiphol Airport (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WÄSCHENBACH, Guido [DE/DE]; Blütenweg 41, D-69198 Schriesheim (DE). WIEDEMANN, Ralf [DE/DE]; Westendstrasse 16, D-67059 Ludwigshafen (DE). CARBONELL, Enric [ES/ES]; Calle Pau Alcover, 39, E-08017 Barcelona (ES). ENDLEIN, Edgar [DE/DE]; Sandtorferweg 113a, D-68623 Lampertheim (DE). GIBIS, Karl-Ludwig [DE/DE]; Adlerstrasse 6, D-67065 Ludwigshafen (DE).

(74) WINKLER, Andreas; Boehmert & Boehmert, Hollerallee 32, D-28209 Bremen (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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

(11) WO 00/06683 (13) A1

(21) PCT/EP99/05264

(22) 23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 34 179.2 29 Jul/juil 1998 DE (29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • COMPOSITION FOR USE IN A WASHING MACHINE

• COMPOSITION POUR UTILISATION DANS UN LAVE-LINGE

(71) BENCKISER N.V. [NL/NL]; WTC AA Schiphol Boulevard 229, NL-1118 BH Schiphol Airport (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WÄSCHENBACH, Guido [DE/DE]; Blütenweg 41, D-69198 Schriesheim (DE). WIEDEMANN, Ralf [DE/DE]; Westendstrasse 16, D-67059 Ludwigshafen (DE). CARBONELL, Enric [ES/ES]; Calle Pau Alcover, 39, E-08017 Barcelona (ES). CORDELLINA, Antonio [IT/IT]; Via del Santuario, I-Abano (IT). BOSCO, Manuela [IT/IT]; Via A. Volta, 9, I-31040 Castagnole di Paese (IT). FRANZOLIN, Giorgio

[IT/IT]; Via Tommaseo, 45, I-30030 Scaltenigo (IT). **CLOTET, Joan** [ES/ES]; Calle Llull, 88, 3-2a, E-08005 Barcelona (ES). **ZAMUNER, Dora** [IT/IT]; Via Resistenza, 21, I-31040 Chiarano (IT). **ROBINSON, Paul, W.** [GB/DE]; Hauptstrasse 27, D-68526 Ladenburg (DE).

(74) **WINKLER, Andreas**; Boehmert & Boehmert, Hollerallee 32, D-28209 Bremen (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ C11D 17/00

(11) WO 00/06684 (13) A1

(21) PCT/EP99/05265

(22) 23 Jul/juillet 1999 (23.07.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 34 180.6 29 Jul/juillet 1998 DE (29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • COMPOSITION FOR USE IN A DISH-WASHER
• COMPOSITION POUR UTILISATION DANS UN LAVE-VAISSELLE

(71) **BENCKISER N.V.** [NL/NL]; World Trade Center AA, Schiphol Boulevard 229, NL-1118 BH Schiphol Airport, Amsterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WÄSCHENBACH, Guido** [DE/DE]; Blütenweg 41, D-69198 Schriesheim (DE). **WIEDEMANN, Ralf** [DE/DE]; Westendstrasse 16, D-67059 Ludwigshafen (DE). **CARBONELL, Enric** [ES/ES]; Calle Pau Alcover, E-08017 Barcelona (ES). **HERTLING, Ludwig** [DE/DE]; Haydnstrasse 4, D-68647 Biblis (DE). **WOLF, Natascha** [DE/DE]; Brahmstrasse 16, D-67061 Ludwigshafen (DE).

(74) **WINKLER, Andreas**; Boehmert & Boehmert, Hollerallee 32, D-28209 Bremen (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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

(11) WO 00/06685 (13) A1

(21) PCT/IB99/01310

(22) 23 Jul/juillet 1999 (23.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/094,497 29 Jul/juillet 1998 US (29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • PARTICULATE COMPOSITIONS HAVING A PLASMA-INDUCED, WATER-SOLUBLE COATING AND PROCESS FOR MAKING SAME
• COMPOSITIONS PARTICULAIRES A ENROBAGE HYDROSOLUBLE PRODUIT PAR PLASMA ET PROCEDE DE PRODUCTION

(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) **VAN OOLJ, Wim, Johan** [NL/US]; 154 Annandale Drive, Fairfield, OH 45014 (US). **WEVERS, Jean** [BE/BE]; Heide 17, B-1840 Steenhuffel (BE). **FRANCE, Paul, Amaat** [BE/US]; 8331 Summerbridge Way, West Chester, OH 45069 (US).

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

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

(51)⁷ C11D 17/00

(11) WO 00/06686 (13) A1

(21) PCT/IB99/01311

(22) 23 Jul/juillet 1999 (23.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/094,555 29 Jul/juillet 1998 US (29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • DETERGENT COMPOSITION HAVING A PLASMA-INDUCED, WATER-SOLUBLE COATING AND PROCESS FOR MAKING SAME

• COMPOSITION DETERGENTE A ENROBAGE HYDROSOLUBLE PRODUIT PAR PLASMA ET PROCEDE DE PRODUCTION

(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) **WEVERS, Jean** [BE/BE]; Heide 17, B-1840 Steenhuffel (BE). **FRANCE, Paul, Amaat** [BE/US]; 8331 Summerbridge Way, West Chester, OH 45069 (US). **DATTA, Saswati** [US/US]; 11636 Plumhill Lane, Cincinnati, OH 45249 (US). **RADOMYSELSKIY, Arseniy V.** [RU/US]; 2940 Portsmouth Avenue #33, Cincinnati, OH 45208 (US).

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

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

(51)⁷ C11D 17/00

(11) WO 00/06687 (13) A1

(21) PCT/IB99/01314

(22) 23 Jul/juillet 1999 (23.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/094,565 29 Jul/juillet 1998 US (29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • PARTICULATE COMPOSITIONS HAVING A PLASMA-INDUCED, GRAFT POLYMERIZED, WATER-SOLUBLE COATING AND PROCESS FOR MAKING SAME

• COMPOSITIONS PARTICULAIRES A ENROBAGE HYDROSOLUBLE PRODUIT PAR PLASMA ET POLYMERISE AVEC GREFFAGE ET PROCEDE DE PRODUCTION

(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) **FRANCE, Paul, Amaat** [BE/US]; 8331 Summerbridge Way, West Chester, OH 45069 (US).

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

- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C11D 17/00, 3/37, A47L 15/00**
- (11) **WO 00/06688** (13) A1
- (21) PCT/TR99/00034
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 34 182.2 **29 Jul/juil 1998 DE (29.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • COMPOSITION FOR USE IN A DISH-WASHING MACHINE
• COMPOSITION S'UTILISANT DANS UN LAVE-VAISSELLE
- (71) **BENCKISER N.V.** [NL/NL]; WTC AA Schiphol Boulevard 228, NL-1118 BH Schiphol Airport (NL). **BENCKISER TEMIZLIK MALZEMESI SANAYI VE TICARET A.Ş.** [TR/TR]; Emirhan Caddesi, Barbaros Plaza, C Blok Kat: 19 No: 145, Balmumcu 80700, Istanbul (TR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WAESCHENBACH, Guido** [DE/DE]; Blütenweg 41, D-69198 Schriesheim (DE). **WIEDEMANN, Ralf** [DE/DE]; Westendstrasse 16, D-67059 Ludwigshafen (DE). **CARBONELL, Enric** [ES/ES]; Calle Paul Alcover, 39, E-08017 Barcelona (ES). **HERTLING, Ludwig** [DE/DE]; Haydnsstrasse 4, D-68647 Biblis (DE). **WOLF, Natascha** [DE/DE]; Brahmstrasse 16, D-67061 Ludwigshafen (DE).
- (74) **DERIS PATENTS AND TRADEMARKS AGENCY LIMITED**; Inebolu Sok. No: 3 Derya Han, Kat:5 Setüstü, Kabatas, 80040, Istanbul (TR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C11D 17/00, 3/00, 1/62, 3/50, 3/20**
- (11) **WO 00/06690** (13) A1
- (21) PCT/US99/17319
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,308 **30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • WATER-IN-OIL MICROEMULSION FOR PROVIDING COSMETIC ATTRIBUTES TO FABRIC SOFTENING BASE COMPOSITION
• EMULSION EAU DANS L'HUILE POUR FOURNIR DES CARACTERISTIQUES COSMETIQUES A UNE COMPOSITION DE BASE D'UN PRODUIT ASSOUPLISSANT
- (71) **COLGATE-PALMOLIVE COMPANY** [US/US]; 300 Park Avenue, New York, NY 10022 (US).
- (72) **EWBANK, Eric**; Rue Verte 42, B-1950 Kraainem (BE). **TUMMERS, Dominique**; Rue de Plainevaux 135, B-4100 Seraing (BE).
- (74) **LIEBERMAN, Bernard**; Colgate-Palmolive Company, 909 River Road, P.O. Box 1343, Piscataway, NJ 08855-1343 (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 **C12C 3/00, B07B 1/22**
- (11) **WO 00/06691** (13) A1
- (21) PCT/US99/16367
- (22) **20 Jul/juil 1999 (20.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,495 **29 Jul/juil 1998 US (29.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • PROCESS AND APPARATUS FOR OBTAINING LUPULIN PRODUCTS FROM HOPS
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A EXTRAIRE DU LUPULIN DEPUIS DES CONES DE HOUBLON
- (71, 72) **RIGBY, Francis, Lloyd** [US/US]; 6801-B Alpine Way, Yakima, WA 98908 (US).
- (74) **SVENDSEN, Chris, E.**; Stratton Ballew PLLC, 213 South 12th Avenue, Yakima, WA 98902 (US).
- (81) ; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C12H 1/00, C12G 1/02**
- (11) **WO 00/06692** (13) A1
- (21) PCT/CA99/00685
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en

- (30) 60/094,475 **28 Jul/juillet 1998** US
(28.07.1998)
- (30) 60/130,437 **21 Apr/avr 1999** US
(21.04.1999)
- (30) 09/326,160 **4 Jun/juin 1999** US
(04.06.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR INHIBITING MICROBIAL GROWTH IN WINE
• METHODES D'INHIBITION DE LA CROISSANCE MICROBIENNE DANS LE VIN ET COMPOSITIONS AFFE-RENTES
- (63) US 60/094,475 (CIP)
US 28 Jul/juillet 1998 (28.07.1998)
US 60/130,437 (CIP)
21 Apr/avr 1999 (21.04.1999)
US 09/326,160 (CIP)
4 Jun/juin 1999 (04.06.1999)
- (71) **CANADIAN INOVATECH, INC.** [CA/CA]; 31212 Peardonville Road, Abbotsford, British Columbia V2T 6K8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POWER, Jennifer** [CA/CA]; 21064-91A Avenue, Langley, British Columbia V2T 6K8 (CA). **ARTHUR, Gael** [CA/CA]; Suite 304, 2288 Pine Street, Vancouver, British Columbia V6J 5G4 (CA). **GAO, Yun, Cai** [CA/CA]; 22-2830 Bourquin Cres., Abbotsford, British Columbia V2S 5N8 (CA). **CHARTER, Edward** [CA/CA]; 2354 Anora Drive, Abbotsford, British Columbia V2S 5P8 (CA). **KRENTZ, Sheri** [CA/CA]; 12581-251st Street, Maple Ridge, British Columbia V4R 1S4 (CA).
- (74) **VERMETTE & CO.**; Box 40, Granville Square, 230-200 Granville Street, Vancouver, British Columbia V6C 1S4 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12M 1/107**
- (11) **WO 00/06693** (13) A1
- (21) PCT/IE99/00076
- (22) **26 Jul/juillet 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) S980629 **28 Jul/juillet 1998** IE
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • A DIGESTER
• DIGESTEUR
- (71, 72) **HESLOP, Victoria, Ann** [GB/IE]; Tooracurragh, Ballymacarby, County Waterford (IE). **MURCOTT, Andrew, James** [GB/GB]; Little Woodhouse, Linley, Bishops Castle, Shropshire S79 5HP (GB).
- (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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **C12N, C07K, A61K, A23J**
- (11) **WO 00/06694** (13) A2
- (21) PCT/BE99/00092
- (22) **20 Jul/juillet 1999 (20.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 98870167.8 **30 Jul/juillet 1998** EP
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • COMPOUND AND METHOD FOR THE PREVENTION AND/OR THE TREATMENT OF ALLERGY
• COMPOSE ET METHODE DE PREVENTION ET/OU DE TRAITEMENT DES ALLERGIES
- (71) **UCB S.A.** [BE/BE]; Allée de la Recherche 60, B-1070 Brussels (BE).
- (72) **SAINT-REMY, Jean-Marie**; Rue du Lambais 79, B-1390 Grez-Doiceau (BE). **JACQUEMIN, Marc**; Rue Morimont 45, B-5330 Sart-Bernard (BE).
- (74) **VAN MALDEREN, Eric** et al. / etc.; Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, B-1083 Brussels (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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, A21D**
- (11) **WO 00/06695** (13) A2
- (21) PCT/FR99/01847
- (22) **27 Jul/juillet 1999 (27.07.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/09652 **28 Jul/juillet 1998** FR
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • NOVEL LACTIC ACID BACTERIA, CULTURE METHOD AND USES
• NOUVELLES SOUCHES DE BACTERIES LACTIQUES, LEUR PROCEDE DE CULTURE ET LEURS APPLICATIONS
- (71) **INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT (I.R.D.)** [FR/FR]; 213, rue La Fayette, F-75480 Paris Cedex 10 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GUYOT, Jean-Pierre** [FR/FR]; 9, rue de la Raffinerie, F-34000 Montpellier (FR). **MORLON-GUYOT, Juliette** [FR/FR]; 9, rue de la Raffinerie, F-34000 Montpellier (FR). **AMPE, Frédéric** [FR/FR]; 18, rue des Jardins, F-31000 Toulouse (FR). **TALAMOND, Pascale** [FR/FR]; 23, rue des Chênes verts, F-13630 Eyragues (FR). **RAIMBAULT, Maurice** [FR/FR]; 184, rue de la Grange, F-34980 Saint Clement de Riviere (FR).
- (74) **PEAUCELLE, Chantal** et al. / etc.; Cabinet Armengaud Ainé, 3, avenue Bugeaud, F-75116 Paris (FR).
- (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 : (m)
-
- (51)⁷ **C12N**
- (11) **WO 00/06696** (13) A2
- (21) PCT/US99/17366
- (22) **30 Jul/juillet 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,695 **30 Jul/juillet 1998** US
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD FOR THE MODULATION OF FUNCTION OF TRANSCRIPTION FACTORS
• PROCEDE DE MODULATION DU FONCTIONNEMENT DE FACTEURS DE TRANSCRIPTION
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA** [US/US]; 4202 Fowler Avenue - FAO 126, Tampa, FL 33620-7900 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZUCKERMAN, Kenneth, S.** [US/US]; 15610 Cochester Drive, Tampa, FL 33647 (US). **LIU, Richard, Y.** [US/US]; 18403 Canary Lane, Lutz, FL 33549 (US).
- (74) **KOHN, Kenneth, I.** et al. / etc.; Kohn & Associates, Suite 410, 30500 Northwestern Highway, Farmington Hills, MI 48334 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 C12N 1/20, C12P 17/18, C07D 413/06, A01N 43/76, 63/02, A61K 31/42
- (11) WO 00/06697 (13) A1
(21) PCT/JP99/04073
(22) 29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)
(25) ja (26) ja
(30) 10/215650 30 Jul/juil 1998 JP (30.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● PROCESS FOR PRODUCING INDOLEMYCIN
● PROCEDE DE PRODUCTION D'INDOLEMYCINE
- (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) NAOTSUKA, Akihiko [JP/JP]; 10-51, Mondonishimachi, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0828 (JP). IZAWA, Motoo [JP/JP]; 22-1-502, Tsukaguchicho 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0002 (JP). MIYAGAWA, Ken-ichiro [JP/JP]; 6-11, Higashitokiwadai 6-chome, Toyono-cho, Toyono-gun, Osaka 563-0103 (JP).
- (74) ASAHINA, Tadao 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 CU CZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KG KR KZ LC LK LR LS LT LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TJ TM TR TT UA US UZ VN YU ZA; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 1/21, 5/10, 15/11, 15/12, 15/63, A61K 38/16, 38/17, C07K 14/00, 14/435, 16/00, G01N 33/50
- (11) WO 00/06698 (13) A1
(21) PCT/US99/17130
(22) 29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)
(25) en (26) en
(30) 60/094,657 30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)
(30) 60/095,486 5 Aug/août 1998 US (05.08.1998)
(30) 60/095,455 6 Aug/août 1998 US (06.08.1998)
(30) 60/095,454 6 Aug/août 1998 US (06.08.1998)
(30) 60/096,319 12 Aug/août 1998 US (12.08.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● 98 HUMAN SECRETED PROTEINS
- 98 PROTEINES HUMAINES SECRETEES
- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOMATSOULIS, George, A. [US/US]; 9518 Garwood Street, Silver Spring, MD 20901 (US). ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Road, Laytonsville, MD 20882 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US). DUAN, Roxanne [US/US]; 5515 Northfield Road, Bethesda, MD 20817 (US). MOORE, Paul, A. [GB/US]; 19005 Leatherbark Drive, Germantown, MD 20874 (US). SHI, Yanggu [CN/US]; Apartment 102, 437 West Side Drive, Gaithersburg, MD 20878 (US). LAFLEUR, David [US/US]; 3142 Quesada Street, N.W., Washington, DC 20015 (US). WEI, Ying-Fei [CN/US]; 242 Gravatt Drive, Berkeley, CA 94705 (US). NI, Jian [CN/US]; 5502 Manorfield Road, Rockville, MD 20853 (US). FLORENCE, Kimberly, A. [US/US]; 12805 Atlantic Avenue, Rockville, MD 20851 (US). YOUNG, Paul, E. [US/US]; 122 Beckwith Street, Gaithersburg, MD 20878 (US). BREWER, Laurie, A. [US/US]; Apartment 115, 410 Van Dyke Street, St. Paul, MN 55119-4321 (US). SOPPET, Daniel, R. [US/US]; 15050 Stillfield Place, Centerville, VA 22020 (US). ENDRESS, Gregory, A. [US/US]; 9729 Clagett Farm Drive, Potomac, MD 20854 (US). EBNER, Reinhard [DE/US]; 9906 Shelburne Terrace #316, Gaithersburg, MD 20878 (US). OLSEN, Henrik, S. [DK/US]; 182 Kendrick Place #24, Gaithersburg, MD 20878 (US). MUCENSKI, Michael [US/US]; 3265 Mandale Drive, Cincinnati, OH 45239 (US).
- (74) HOOVER, Kenley, K. 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 KR KZ LC LK LR LS LT LV 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).
- Published / Publiée : (m)
-
- (51)⁷ C12N 1/21, 5/10, C07H 21/04, C12P 21/02, C07K 14/81, 14/46, 14/475, 19/00
- (11) WO 00/06699 (13) A1
(21) PCT/US99/17289
(22) 29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)
(25) en (26) en
(30) 09/124,538 29 Jul/juil 1998 US (29.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● NOVEL MOLECULES OF THE TANGO-175-RELATED PROTEIN FAMILY AND USES THEREOF
● NOUVELLES MOLECULES DE LA FAMILLE DES PROTEINES LIEES AU TANGO 175 ET UTILISATIONS DE CES DERNIERES
- (71) MILLENIUM BIOTHERAPEUTICS, INC. [US/US]; 620 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) MCCARTHY, Sean, A.; Apartment #4, 62 Commonwealth Avenue, Boston, MA 02116 (US).
- (74) MEIKLEJOHN, Anita, L.; 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 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 : (c)
-
- (51)⁶ C12N 5/00, 15/00, A01K 67/00, A01N 63/00
- (11) WO 00/06700 (13) A1
(21) PCT/US98/23977
(22) 10 Nov/nov 1998 (10.11.1998)
(25) en (26) en
(30) 60/094,515 29 Jul/juil 1998 US (29.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● PRODUCTION AND USE OF DOPAMINERGIC CELLS TO TREAT DOPAMINERGIC DEFICIENCIES
● PRODUCTION ET UTILISATION DE CELLULES DOPAMINERGIQUES POUR TRAITER DES DEFICIENCES DOPAMINERGIQUES
- (71) LAYTON BIOSCIENCE, INC. [US/US]; 105 Reservoir Road, Atherton, CA 94027 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) McGROGAN, Michael, P. [US/US]; 1405 Cedar Street, San Carlos, CA 94070 (US). SNABLE, Gary, L. [US/US]; 105 Reservoir Road, Atherton, CA 94027 (US).
- (74) LUTHER, Barbara, J.; Barbara Luther Esq., P.C., Suite 100, 3030 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304-1006 (US).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ C12N 5/00, 5/02
- (11) WO 00/06701 (13) A1
(21) PCT/US99/17326

- (22) **29 Jul/juיל 1999 (29.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/094,794 **31 Jul/juיל 1998 (31.07.1998)** US
 (30) 60/129,152 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** US
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • IMPROVEMENT OF CARDIAC FUNCTION BY MESENCHYMAL STEM CELL TRANSPLANTATION
 • AMELIORATION DU FONCTIONNEMENT CARDIAQUE PAR TRANSPLANTATION DE CELLULES SOUCHES MESENCHYMATEUSES
 (71) **GENZYME CORPORATION** [US/US]; One Kendall Square, Cambridge, MA 02138 (US).
 (72) **MICKLE, Donald, A., G.**; 7 McGillivray Avenue, Toronto, Ontario M5M 2X9 (CA). **LE, Ren-Ke**; 75 Ardgowan Crescent, Scarborough, Ontario M1V 1B4 (CA). **WEISEL, Richard, D.**; 413 Sackville Street, Toronto, Ontario M4X 1S8 (CA).
 (74) **BIEKER-BRADY, Kristina**; 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 5/06, C12M 3/06, C12Q 1/68, A61K 35/12**
 (11) **WO 00/06702** (13) A1
 (21) PCT/EP99/05386
 (22) **27 Jul/juיל 1999 (27.07.1999)**
 (25) de (26) de
 (30) 198 33 738.8 **27 Jul/juיל 1998 (27.07.1998)** DE
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • CANCER CELLS FROM BODY FLUIDS CONTAINING CELLS, ISOLATION THEREOF AND AGENTS CONTAINING THE SAME
 • CELLULES CANCEREUSES PROVENANT DE LIQUIDES DU CORPS CONTENANT DES CELLULES, LEUR ISOLATION, LEUR UTILISATION ET LES PRODUITS LES CONTENANT
 (71, 72) **GIESING, Michael** [DE/DE]; Berghäuser Strasse 295, D-45659 Recklinghausen (DE).
 (72, 75) **AUSTRUP, Frank** [DE/DE]; Forellstrasse 25b, D-45663 Recklinghausen (DE).
- (74) **KINZEBACH, Werner** et al. / etc.; Reitstötter, Kinzebach und 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).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 5/08, A61K 35/14, 35/28, A61P 37/06**
 (11) **WO 00/06703** (13) A2
 (21) PCT/CA99/00706
 (22) **30 Jul/juיל 1999 (30.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 2,244,554 **30 Jul/juיל 1998 (30.07.1998)** CA
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • INHIBITION OF GRAFT VERSUS HOST DISEASE
 • INHIBITION DE LA REACTION DU GREFFON CONTRE L'HOTE
 (71) **VASOGEN INC.** [CA/CA]; Suite 10, 2155 Dunwin Drive, Mississauga, Ontario L5L 4M1 (CA).
 (72) **SPANER, David, Elliott**; 84 Headington Avenue, Toronto, Ontario M4N 2K8 (CA).
 (74) **HIRONS, Robert, G.**; Ridout & Maybee, 150 Metcalfe Street, 18th Floor, Ottawa, Ontario K2P 1P1 (CA).
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 5/08, A61K 35/14, 35/28, A01K 67/027, A61P 7/00**
 (11) **WO 00/06704** (13) A2
 (21) PCT/IL99/00398
 (22) **20 Jul/juיל 1999 (20.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 125532 **27 Jul/juיל 1998 (27.07.1998)** IL
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • HEMATOPOIETIC CELL COMPOSITION FOR USE IN TRANSPLANTATION
 • COMPOSITION A BASE DE CELLULES HEMATOPOIETIQUES, A UTILISER DANS LA TRANSPLANTATION
 (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.** [IL/IL]; Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot (IL).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (72, 75) **LAPIDOT, Tsvee** [IL/IL]; Boxer Street 6, 74046 Nes-Ziona (IL). **PELED, Amnon** [IL/IL]; Balfour Street 33b, 65211 Tel-Aviv (IL).
 (74) **BEN-AMI, Paulina**; Yeda Research and Development Co. Ltd., Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot (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 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 **C12N 5/10, A61K 35/14**
 (11) **WO 00/06705** (13) A2
 (21) PCT/DE99/02309
 (22) **22 Jul/juיל 1999 (22.07.1999)**
 (25) de (26) de
 (30) 198 33 476.1 **24 Jul/juיל 1998 (24.07.1998)** DE
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • GENETICALLY MODIFIED CD34-NEGATIVE ADHERENTLY GROWING STEM CELLS AND THEIR USE IN GENE THERAPY
 • CELLULES SOUCHES GENETIQUEMENT MODIFIEES CD34-NEGATIVES, CROISSANTES PAR ADHESION ET LEUR UTILISATION EN THERAPIE GENIQUE
 (71, 72) **HUSS, Ralf** [DE/DE]; Alte Holzgasse 4, D-83666 Waakirchen (DE).
 (74) **VOSSIUS, Volker** et al. / etc.; Holbeinstrasse 5, D-81679 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 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 **C12N 9/00**
 (11) **WO 00/06706** (13) A2
 (21) PCT/EP99/05413
 (22) **28 Jul/juיל 1999 (28.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 9816639.0 **30 Jul/juיל 1998 (30.07.1998)** GB
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

- (54) ● MAP KINASE PHOSPHATASE MUTANT
● PHOSPHATASE MUTANTE DE PROTEINE-KINASE ASSOCIEE AUX MEMBRANES
- (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) **REVENKOVA, Ekaterina** [RU/CH]; Peter Rot-Strasse 76, CH-4058 Basel (CH).
PASZOWSKI, Jerzy [PL/CH]; Blauenweg 10, CH-4224 Nenzlingen (CH).
- (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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 C12N 9/00, 5/12, C12P 7/26
- (11) **WO 00/06707** (13) A1
- (21) PCT/US99/17348
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,514 **29 Jul/juil 1998** US
(29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● SCREENING PROCESS FOR IDENTIFYING CATALYTIC ACTIVITY USING CHROMOGENIC AND FLUOROGENIC COMPOUNDS
● PROCEDE DE CRIBLAGE PERMETTANT D'IDENTIFIER L'ACTIVITE CATALYTIQUE A L'AIDE DE COMPOSES CHROMOGENES ET FLUOROGENES
- (63) US 60/094,514 (CIP)
29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)
- (71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE** [US/US]; 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARBAS, Carlos, F., III** [US/US]; 246 Dolphin Court, Del Mar, CA 92014 (US).
LIST, Benjamin [DE/US]; 2116 C Street, San Diego, CA 92102 (US).
LERNER, Richard, A. [US/US]; 7750 Roseland Drive, La Jolla, CA 92037 (US).
- (74) **NORTHRUP, Thomas, E.** et al. / etc.; The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, TPC-8, 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 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 C12N 9/10, 1/21, 5/10, 15/54, C12Q 1/68, C07K 16/40, A01K 67/027
- (11) **WO 00/06708** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04092
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/213823 **29 Jul/juil 1998** JP
(29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● NOVEL POLYPEPTIDE
● NOUVEAU POLYPEPTIDE
- (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) **NARIMATSU, Hisashi** [JP/JP]; 5-1082-1, Mukohara, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0013 (JP).
KUDO, Takashi [JP/JP]; Gurisin Tsurumaki 303, 4-25-28, Nakanokamicho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0041 (JP).
SASAKI, Katsutoshi [JP/JP]; Leo Palace Sonan 202, 2-15-17, Sonan, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0812 (JP).
- (74) **HIRAKI, Yusuke** et al. / etc.; Toranomon No. 5 Mori Building, 3rd floor, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AU BG BR CA CN CZ HU ID IL IN JP KR MX NO NZ PL RO SG SI SK UA US VN ZA; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ C12N 9/12, 15/00, 5/00, 1/20, C12Q 1/68, C07H 21/04
- (11) **WO 00/06709** (13) A1
- (21) PCT/US99/16613
- (22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,646 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● HUMAN PROTEIN KINASE H2LAU20
- PROTEINE KINASE HUMAINE H2LAU20
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (72) **BRUN, Kimberly, Anne**; 430 Candlewood Way, Harleysville, PA 19428 (US).
CREASY, Caretha, Lee; 25 E Bells Mill Road, Edenheim, PA 19038 (US).
DUNNINGTON, Damien, John; 53A Westview Avenue, New Providence, NJ 07974 (US).
- (74) **ANDERSEN, Robert, L.** et al. / etc.; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ C12N 9/14, C12Q 1/34, 1/42
- (11) **WO 00/06710** (13) A1
- (21) PCT/US99/17323
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/124,312 **29 Jul/juil 1998** US
(29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● HIGH THROUGHPUT IN VITRO SCREENING ASSAY FOR MODULATORS OF NUCLEIC ACID HELICASES
● DOSAGE DE DEPISTAGE IN VITRO A RENDEMENT ELEVE DESTINE A DES MODULATEURS D'HELICASES D'ACIDE NUCLEIQUE
- (71) **TULARIK INC.** [US/US]; Two Corporate Drive, San Francisco, CA 94080 (US).
- (72) **SIVARAJA, Mohanram**; 408 Grant Avenue #303, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (74) **WACKOWSKI, Eugenia, Garrett** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th Floor, Two Corporate Drive, San Francisco, CA 94111-3834 (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 C12N 11/14
- (11) **WO 00/06711** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02159
- (22) **13 Jul/juil 1999 (13.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 33 406.0 **24 Jul/juil 1998** DE
(24.07.1998)

- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD AND POROUS GLASS BODY FOR IMMOBILIZING MICROORGANISM OR ENZYMES
- PROCEDE ET CORPS DE VERRE POREUX POUR L'IMMOBILISATION DE MICRO-ORGANISMES OU D'ENZYMES
- (71) **STADLER, Johann** [DE/DE]; Zieglersstrasse 8, D-47058 Duisburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RUSS, Winfried** [DE/DE]; Amselstrasse 2, D-85405 Nandlstadt (DE). **NITZSCHE, Frank** [DE/DE]; Laboratoriumstrasse 100, D-46562 Voerde (DE). **ZEPTER, Johannes** [DE/DE]; Im Langetal 5, D-07743 Jena (DE). **JÜPTNER, Horst** [DE/DE]; Karl-Günther-Strasse 9, D-07749 Jena (DE). **MEYER-PITTRUFF, Roland** [DE/DE]; Ganzenmüllerstrasse 29, D-85354 Freising (DE). **LAUENROTH, Peter** [DE/DE]; Am Kieshügel 15, D-07743 Jena (DE). **HÖHN, Gerrit** [DE/DE]; Angerstrasse 9, D-85416 Niederhummel (DE).
- (74) **CASTELL, Klaus** et al. / etc.; Gutenbergstrasse 12, D-52349 Düren (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/00, A01K 67/027, A61K 49/00, C12N 5/10, 9/16**
- (11) **WO 00/06712** (13) A2
- (21) PCT/CA99/00675
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/093,975 **24 Jul/juil 1998** US
(**24.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASE-1B (PTP-1B) DEFICIENT MICE AND USES THEREOF
- SOURIS DEFICIENTES EN PROTEINE TYROSINE PHOSPHATASE 1B (PTP-1B) ET LEURS UTILISATIONS
- (71) **MERCK FROSST CANADA & CO.** [CA/CA]; 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1 (CA). **MCGILL UNIVERSITY** [CA/CA]; 3550 University Street, Montreal, Quebec H3A 2A7 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KENNEDY, Brian** [CA/CA]; (CA). **PAYETTE, Paul** [CA/CA]; (CA). **GRESER, Michael** [CA/CA]; (CA). **RAMACHANDRAN, Chidambaram** [CA/CA]; (CA). **TREMBLAY, Michel, L.** [CA/CA]; 3550 University Street, Montreal, Quebec H3A 2A7 (CA). **ELCHEBLY, Mounib** [CA/CA]; 3550 University Street, Montreal, Quebec H3A 2A7 (CA).
- (74) **MURPHY, Kevin, P.**; Swabey Ogilvy Renault, Suite 1600, 1981 McGill College, Montreal, Quebec H3A 2Y3 (CA).
- (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 15/00**
- (11) **WO 00/06713** (13) A2
- (21) PCT/US99/15367
- (22) **8 Jul/juil 1999 (08.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/124,605 **28 Jul/juil 1998** US
(**28.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHODS AND CONSTRUCTS FOR PROTEIN EXPRESSION
- TECHNIQUES ET PRODUITS DE RECOMBINAISON RELATIFS A UNE EXPRESSION DE PROTEINE
- (71) **BAYER CORPORATION** [US/US]; 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHAN, Sham, Yuen** [US/US]; 5192 Heavenly Ridge Road, El Sorbante, CA 94803 (US). **TRAN, Van-Mai** [US/US]; 163 El Toyonal Drive, Orinda, CA 94563 (US). **CHENG, Shu-Lan** [US/US]; 1 Westwood Court, Orinda, CA 94563 (US).
- (74) **DOCTER, Stephen, H.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 15/00, 15/11, 15/63, 15/85, C07K 16/00, A01K 67/00**
- (11) **WO 00/06714** (13) A1
- (21) PCT/US99/16963
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,947 **31 Jul/juil 1998** US
(**31.07.1998**)
- (30) 60/094,976 **31 Jul/juil 1998** US
(**31.07.1998**)
- (30) 60/095,217 **31 Jul/juil 1998** US
(**31.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • DDKh-3 NUCLEIC ACIDS, POLYPEPTIDES, VECTORS, HOST CELLS, METHODS AND USES THEREOF
- ACIDES NUCLEIQUES DDKh-3, POLYPEPTIDES, VECTEURS, CELLULES HOTES, PROCEDES ET UTILISATIONS
- (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) **TOWNSEND, G., Kevin** 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **C12N 15/02, 15/03, 15/04, 15/05, 15/06, 15/08, 15/74, 15/79**
- (11) **WO 00/06715** (13) A1
- (21) PCT/US99/16297
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,294 **27 Jul/juil 1998** US
(**27.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • AUTOMATIC EUKARYOTIC ARTIFICIAL CHROMOSOME VECTOR
- VECTEUR DE CHROMOSOME ARTIFICIEL AUTOMATIQUE D'EUCARIOTE
- (71) **GENOTYPES INC.** [US/US]; Suite B, 61 Airport Boulevard, South San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HITZEMAN, Ronald** [US/US]; 15 Banff Way, Pacifica, CA 94044 (US). **CHISOLM, George, E., IV** [US/US]; 864 Overlook Court, San Mateo, CA 94403 (US).
- (74) **TRECARTIN, Richard, F.** et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).
- (81) AU CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)

- (51)⁶ C12N 15/09, 15/63
 (11) WO 00/06716 (13) A1
 (21) PCT/US99/17252
 (22) 28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)
 (25) en (26) en
 (30) 09/123,929 28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • GROWTH DIFFERENTIATION FACTOR-11
 • FACTEUR 11 DE DIFFERENTIATION DE CROISSANCE
- (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE [US/US]; 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205 (US).
- (72) LEE, Se-Jin; 6711 Chokeberry Road, Baltimore, MD 21209 (US). MCPHERSON, Alexandra, C.; 519 W. Pratt Street #218, Baltimore, MD 21201 (US).
- (74) HAILE, Lisa, A.; Gray Cary Ware & Friedenrich LLP, Suite 1600, 4365 Executive Square, San Diego, CA 92121-2189 (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 C12N 15/10, 15/62, C07K 14/01, C12N 1/00, 15/86
 (11) WO 00/06717 (13) A2
 (21) PCT/US99/16596
 (22) 22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)
 (25) en (26) en
 (30) 60/094,291 27 Jul/juil 1998 US (27.07.1998)
 (30) 60/103,514 8 Oct/oct 1998 US (08.10.1998)
 (30) 60/133,296 10 May/mai 1999 US (10.05.1999)
 (30) 60/134,870 19 May/mai 1999 US (19.05.1999)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • IMPROVED TRANSFORMATION EFFICIENCY IN PHAGE DISPLAY THROUGH MODIFICATION OF A COAT PROTEIN
 • EFFICACITE DE TRANSFORMATION AMELIOREE DE L'EXPRESSION A LA SURFACE DES PHAGES PAR MODIFICATION D'UNE PROTEINE DE COQUE
- (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) SIDHU, Sachdev, S. [CA/US]; Apartment 203, 574 - 3rd Street, San Francisco, CA 94107 (US). WEISS, Gregory, A. [US/US]; 733 Fairfield Road #3, Burlingame, CA 94010 (US). WELLS, James, A. [US/US]; 1342 Columbus Avenue, Burlingame, CA 94010 (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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 C12N 15/10, 15/67, 15/53, 15/70, 15/81, 9/08
 (11) WO 00/06718 (13) A2
 (21) PCT/US99/17127
 (22) 28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)
 (25) en (26) en
 (30) 60/094,403 28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)
 (30) 09/247,232 9 Feb/fév 1999 US (09.02.1999)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • EXPRESSION OF FUNCTIONAL EUKARYOTIC PROTEINS
 • EXPRESSION DE PROTEINES EUKARYOTES FONCTIONNELLES
- (63) US 09/247,232 (CIP) 9 Feb/fév 1999 (09.02.1999)
- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY [US/US]; 1200 East California Boulevard, Pasadena, CA 91125 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ARNOLD, Frances, H. [US/US]; 629 S. Grand Avenue, Pasadena, CA 91105 (US). LIN, Zhanglin [CN/US]; Apartment #, 101 S. Chester Avenue, Pasadena, CA 91106 (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 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 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 C12N 15/11, 15/85, 15/86, C07H 21/02, 21/04
 (11) WO 00/06719 (13) A1
 (21) PCT/US99/17101
 (22) 27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)
 (25) en (26) en
 (30) 60/094,464 28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • NUCLEIC ACIDS ENCODING PROTEINS INVOLVED IN SENSORY TRANSDUCTION
 • ACIDES NUCLEIQUES CODANT LES PROTEINES QUI INTERVIENNENT DANS LA TRANSDUCTION SENSORIELLE
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA [US/US]; 12th floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ZUKER, Charles, S. [US/US]; 4778 Thurston Place, San Diego, CA 92130 (US). LINDEMEIER, Juergen [DE/DE]; Franziskaneranger 2, D-59457 Werl (DE). COWAN, David [GB/US]; 1129 Agate Street, Pacific Beach, CA 92109 (US). ADLER, Jon, Elliot [US/US]; 1099 Turquoise #10, Pacific Beach, CA 92109 (US).
- (74) PARENT, Annette, S. et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-3834 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁶ C12N 15/12, C07K 14/47, A61K 48/00, 49/00, G01N 33/53, C12Q 1/68
 (11) WO 00/06720 (13) A1
 (21) PCT/AU99/00623

- (22) **30 Jul/juיל 1999 (30.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) PP 4955 **30 Jul/juיל 1998 AU (30.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • A NOVEL REGULATORY MOLECULE AND GENETIC SEQUENCES ENCODING SAME
 • NOUVELLE MOLECULE REGULATOIRE ET SEQUENCES GENETIQUES CODANT POUR CELLES-CI
- (71) **THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH** [AU/AU]; Royal Parade, Parkville, VIC 3052 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROBB, Lorraine** [AU/AU]; 30 Wood Street, North Melbourne, VIC 3051 (AU). **BEGLEY, C., Glenn** [AU/AU]; 3 Era Court, Donvale, VIC 3111 (AU). **HARVEY, Richard, P.** [AU/AU]; 32 Araluen Street, Kingstford, NSW 2032 (AU).
- (74) **HUGHES, E., John, L.** 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **C12N 15/12, C07K 14/435, 16/18, G01N 33/53, 33/577, C12Q 1/68, G01N 33/532**
 (11) **WO 00/06721** (13) A1
 (21) PCT/CA99/00663
 (22) **23 Jul/juיל 1999 (23.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/094,117 **24 Jul/juיל 1998 US (24.07.1998)**
 (30) 60/094,064 **24 Jul/juיל 1998 US (24.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • SEROLOGICAL DIAGNOSIS OF PROTOSTRONGYLIDAE INFECTIONS AND IDENTIFICATION OF UNIQUE ANTIGENS
 • DIAGNOSTIC SEROLOGIQUE D'INFECTIONS DUES AU PROTOSTRONGYLIDAE, ET IDENTIFICATION D'ANTIGENES UNIQUES
- (71) **HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA as represented by THE CANADIAN FOOD INSPECTION AGENCY** [CA/CA]; 116 Veterinary Road, Saskatoon, Saskatchewan S7N 2R3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OGUNREMI, Oladele** [CA/CA]; 458 Anglin Court, Saskatoon, Saskatchewan S7J 5G1 (CA). **GAJADHAR, Alvin** [CA/CA]; 215 Mulcaster Crescent, Saskatoon, Saskatchewan S7N 4A8 (CA).
- (74) **ERRATT, Judy, A.** et al. / etc.; Gowling, Strathy & Henderson, Suite 2600, 160 Elgin Street, 160 Elgin Street, Ottawa, Ontario K1P 1C3 (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 **C12N 15/12, 15/62, 15/85, 5/10, C07K 14/715, 14/71, C12Q 1/68**
 (11) **WO 00/06722** (13) A1
 (21) PCT/EP99/05491
 (22) **27 Jul/juיל 1999 (27.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 98202528.0 **28 Jul/juיל 1998 EP (28.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • EUKARYOTIC CELL-BASED GENE INTERACTION CLONING
 • CLONAGE PAR INTERACTION DE GENES A BASE DE CELLULES EUKARYOTES
- (71) **VLAAMS INTERUNIVERSITAIR INSTITUUT VOOR BIOTECHNOLOGIE VZW** [BE/BE]; Rijvisschestraat 120, B-9052 Zwijnaarde (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN OSTADE, Xaveer** [BE/BE]; Kopkapelstraat 49, B-9160 Lokeren (BE). **VANDEKERCKHOVE, Joël, Stefaan** [BE/BE]; Rode Beukendreef 27, B-8210 Loppem (BE). **VERHEE, Annick** [BE/BE]; Pastoor Denyslaan 60, B-8810 Lichtervelde (BE). **TAVERNIER, Jan** [BE/BE]; Bottelweg 2, B-9860 Balegem (BE).
- (74) **VLAAMS INTERUNIVERSITAIR INSTITUUT VOOR BIOTECHNOLOGIE VZW**; Rijvisschestraat 120, B-9052 Zwijnaarde (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 15/12, A61K 38/17, C07K 14/47**
 (11) **WO 00/06724** (13) A1
 (21) PCT/JP99/04091
 (22) **29 Jul/juיל 1999 (29.07.1999)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 10/218216 **31 Jul/juיל 1998 JP (31.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (51)⁷ **C12N 15/12, C07K 14/47, 14/705, C12N 9/16, 9/64, A61K 38/17, 38/46, 38/47, C12N 15/55, 15/57, 5/08**
 (11) **WO 00/06723** (13) A1
 (21) PCT/IL99/00417
 (22) **29 Jul/juיל 1999 (29.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 125608 **30 Jul/juיל 1998 IL (30.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • TUMOR ASSOCIATED ANTIGEN PEPTIDES AND USE OF SAME AS ANTI-TUMOR VACCINES
 • PEPTIDES D'ANTIGENES ASSOCIES A DES TUMEURS ET UTILISATION DE CES PEPTIDES COMME VACCINS ANTI-TUMEURS
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY LTD AT THE WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE** [IL/IL]; P.O. Box 95, 76100 Rehovot (IL). **BIO-TECHNOLOGY GENERAL CORP.** [US/US]; 70 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EISENBACH, Lea** [IL/IL]; 33 Hanasi Harishon Street, 76303 Rehovot (IL). **CARMON, Lior** [IL/IL]; 6 Kehilat Kiyov Street, 69989 Tel Aviv (IL). **TIROSH, Boaz** [IL/IL]; 9 Stern Street, 55602 Kiryat Ono (IL). **BAR-HAIM, Erez** [IL/IL]; 25/8 Hatsivony Street, 81573 Yavne (IL). **PAZ, Adrian** [IL/IL]; 25 Wolfson Street, 49541 Petach Tikva (IL). **FRIDKIN, Matityahu** [IL/IL]; 23 Miller Street, 76284 Rehovot (IL). **FITZER-ATTAS, Cheryl** [US/IL]; 9 Sapir Street, 76227 Rehovot (IL).
- (74) **SCHUZ, David** et al. / etc.; Bio-Technology General (Israel) Ltd., Patent Dept., Kiryat Weizmann, 76326 Rehovot (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 **C12N 15/12, A61K 38/17, C07K 14/47**
 (11) **WO 00/06724** (13) A1
 (21) PCT/JP99/04091
 (22) **29 Jul/juיל 1999 (29.07.1999)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 10/218216 **31 Jul/juיל 1998 JP (31.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
-
- Published / Publiée : (c)
-

- (54) ● REMEDIES FOR NEUROPATHY CONTAINING AS THE ACTIVE INGREDIENT GALECTIN-1 OR ITS DERIVATIVES
- MEDICAMENTS PERMETTANT DE SOIGNER LA NEUROPATHIE CONTENANT DE LA GALECTINE-1 OU SES DERIVES COMME SUBSTANCE ACTIVE
- (71) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HORIE, Hidenori** [JP/JP]; 942-16, Mutsuuracho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032 (JP). **INAGAKI, Yoshimasa** [JP/JP]; 11-A203, Miyaharacho, Takasaki-shi, Gunma 370-1202 (JP). **SOMA, Yoshiaki** [JP/JP]; 26-2, Futaba-cho, Takasaki-shi, Gunma 370-0843 (JP). **KADOYA, Toshihiko** [JP/JP]; 3304-10, Ishiharacho, Takasaki-shi, Gunma 370-0864 (JP).
- (74) **HIRAKI, Yusuke** et al. / etc.; Toranomon No. 5 Mori Buiding, 3rd floor, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 15/12, C12Q 1/68, A61K 31/70, 48/00
- (11) WO 00/06725 (13) A1
- (21) PCT/JP99/04120
- (22) 30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/217467 31 Jul/juil 1998 JP (31.07.1998)
- (30) 11/46833 24 Feb/fév 1999 JP (24.02.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● METHOD FOR DIAGNOSING HEREDITARY DISEASES BY USING SEMAPHORIN W GENE
- PROCEDE POUR DIAGNOSTIQUER DES MALADIES HEREDITAIRES AU MOYEN DU GENE DE SEMAPHORINE W
- (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) **KIMURA, Toru** [JP/JP]; 1402, Noji-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0055 (JP). **ENCINAS, Jeffrey, Adam** [US/JP]; 1-24-36-606, Sumiyoshihonomachi, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0051 (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) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ C12N 15/12, C07K 14/705, 19/00, 17/00, C12N 15/56, 15/86, 1/21, 5/10, C07K 16/28, G01N 33/68, A01K 67/027
- (11) WO 00/06726 (13) A2
- (21) PCT/US99/15710
- (22) 12 Jul/juil 1999 (12.07.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,168 27 Jul/juil 1998 US (27.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● DELTA-RELATED POLYPEPTIDES
- POLYPEPTIDES RELATIFS A DELTA
- (71) **AMGEN INC.** [US/US]; One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799 (US).
- (72) **SHUTTER, John, R.**; 13175 Silver Creek Street, Moorpark, CA 93021 (US). **STARK, Kevin, L.**; 777 Emerson Street, Thousand Oaks, CA 91362 (US).
- (74) **ODRE, Steven, M.** et al. / etc.; Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG 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 C12N 15/12, C07K 14/47, C12N 9/12, 5/10, C07K 16/18, A61K 38/17
- (11) WO 00/06728 (13) A2
- (21) PCT/US99/17132
- (22) 28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,494 28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)
- (30) Not furnished / non communiqué 28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)
- (30) 09/152,814 14 Sep/sep 1998 US (14.09.1998)
- (30) Not furnished / non communiqué 14 Sep/sep 1998 US (14.09.1998)
- (30) 09/173,482 14 Oct/oct 1998 US (14.10.1998)
- (30) Not furnished / non communiqué 14 Oct/oct 1998 US (14.10.1998)
- (30) 60/106,889 3 Nov/nov 1998 US (03.11.1998)
- (30) 60/109,093 19 Nov/nov 1998 US (19.11.1998)
- (30) 60/113,796 22 Dec/déc 1998 US (22.12.1998)

- (30) 09/229,005 **12 Jan/jan 1999** US
(12.01.1999)
- (30) Not furnished / **12 Jan/jan 1999** US
non communiqué (12.01.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • PHOSPHORYLATION EFFECTORS
• EFFECTEURS DE PHOSPHORYLATION
- (63) US Not furnished /
non communiqué (CIP)
28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)
US 09/123,494 (CIP)
28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)
US 09/152,814 (CIP)
14 Sep/sep 1998 (14.09.1998)
US Not furnished /
non communiqué (CIP)
14 Sep/sep 1998 (14.09.1998)
US 09/173,482 (CIP)
14 Oct/oct 1998 (14.10.1998)
US Not furnished /
non communiqué (CIP)
14 Oct/oct 1998 (14.10.1998)
US 60/106,889 (CIP)
3 Nov/nov 1998 (03.11.1998)
US 60/109,093 (CIP)
19 Nov/nov 1998 (19.11.1998)
US 60/113,796 (CIP)
22 Dec/déc 1998 (22.12.1998)
US 09/229,005 (CIP)
12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)
US Not furnished /
non communiqué (CIP)
12 Jan/jan 1999 (12.01.1999)
- (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). **LAL, Preeti** [IN/US]; 2382 Lass Drive, Santa Clara, CA 95054 (US). **TANG, Y., Tom** [CN/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **CORLEY, Neil, C.** [US/US]; 1240 Dale Avenue #30, Mountain View, CA 94040 (US). **GUEGLER, Karl, J.** [CH/US]; 1048 Oakland Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). **BAUGHN, Mariah, R.** [US/US]; 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577 (US). **PATTERSON, Chandra** [US/US]; 490 Sherwood Way #1, Menlo Park, CA 94025 (US). **BANDMAN, Olga** [US/US]; 366 Anna Avenue, Mountain View, CA 94043 (US). **AU-YOUNG, Janice** [US/US]; 1419 Kains Avenue, Berkeley, CA 94709 (US). **GORGONE, Gina, A.** [US/US]; 1253 Pinecrest Drive, Boulder Creek, CA 95006 (US). **YUE, Henry** [US/US]; 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). **AZIMZAI, Yalda** [US/US]; 2045 Rock Springs Drive, Hayward, CA 94545 (US). **REDDY, Roopa** [IN/US]; 1233 W. McKinley Drive, Sunnyvale, CA 94086 (US). **LU, Dyung, Aina, M.** [US/US]; 55 Park Belmont Place, San Jose, CA 95136 (US). **SHIH, Leo, L.** [US/US]; Apt. B, 1081 Tandler Drive, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (74) **BILLINGS, Lucy, J.** 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB 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)⁷ **C12N 15/12, 15/52, C07K 14/78, 14/47, A61K 38/17, A01K 67/027**
- (11) **WO 00/06729** (13) A1
- (21) PCT/US99/17147
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/124,671 **29 Jul/juil 1998** US
(29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • KDEL RECEPTOR INHIBITORS
• INHIBITEUR DES RECEPTEURS DE KDEL
- (71) **SLOAN-KETTERING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH** [US/US]; 1275 York Avenue, New York, NY 10021 (US).
- (72) **ROTHMAN, James, E.**; Apartment 10B, 402 E. 64th Street, New York, NY 10021 (US). **MAYHEW, Mark**; Apartment 3E, 414 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591 (US). **HOE, Mee, H.**; Apartment 4C, 312 E. 66th Street, New York, NY 10021 (US).
- (74) **CLARK, Richard, S.** et al. / etc.; Baker & Botts, LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-0228 (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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C12N 15/12, C07K 14/47, 16/18, A61K 38/16, C12N 15/11, C12Q 1/68, C12N 15/62, G01N 33/566**
- (11) **WO 00/06730** (13) A2
- (21) PCT/US99/17167
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/155,185 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
- (30) 60/160,081 **4 Aug/août 1998** US
(04.08.1998)
- (30) 60/155,228 **19 Aug/août 1998** US
(19.08.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • HUMAN CYTOSKELETAL PROTEINS
• PROTEINES HUMAINES CYTOSQUELETTIQUES
- (63) US 60/155,185 (CIP)
31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)
US 60/160,081 (CIP)
4 Aug/août 1998 (04.08.1998)
US 60/155,228 (CIP)
19 Aug/août 1998 (19.08.1998)
- (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). **TANG, Y., Tom** [US/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **YUE, Henry** [US/US]; 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). **CORLEY, Neil, C.** [US/US]; 1240 Dale Avenue #30, Mountain View, CA 94040 (US). **GUEGLER, Karl, J.** [US/US]; 1048 Orakland Road, Menlo Park, CA 94025 (US). **AZIMZAI, Yalda** [US/US]; 2045 Rock Springs Drive, Hayward, CA 94545 (US). **PATTERSON, Chandra** [US/US]; 490 Sherwood Way #1, Menlo Park, CA 94025 (US). **LAL, Preeti** [US/US]; 2382 Lass Drive, Santa Clara, CA 95054 (US). **BAUGHN, Mariah, R.** [US/US]; 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577 (US).
- (74) **BILLINGS, Lucy, J.** 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 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 **C12N 15/12, 15/11, C07K 14/475, 16/22, C12Q 1/68, G01N 33/53**
- (11) **WO 00/06731** (13) A2
- (21) PCT/US99/17277
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,799 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • PERSEPHIN ARF, A PROTEIN ENCODED BY UNSPLICED PERSEPHIN mRNA
• LA PERSEPHINE ARF, PROTEINE CODÉE PAR UN ARNM DE PERSEPHINE SANS EPISSURE
- (63) US 09/126,799 (CON)
31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)

- (71) **WASHINGTON UNIVERSITY** [US/US]; One Brookings Drive, St. Louis, MO 63130 (US). **GENENTECH, INC.** [US/US]; 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JOHNSON, Eugene, M., Jr.** [US/US]; 13233 Amiot Drive, St. Louis, MO 63146 (US). **MILBRANDT, Jeffrey, D.** [US/US]; 75 Aberdeen Place, St. Louis, MO 63105 (US). **KOTZBAUER, Paul, T.** [US/US]; 100 Guernsey, Swarthmore, PA 19081 (US). **LAMPE, Patricia, A.** [US/US]; 10323 Grant Forest Lane, St. Louis, MO 63123 (US). **KLEIN, Robert** [US/US]; 1044 Webster Street, Palo Alto, CA 94301 (US). **DE SAUVAGE, Fred** [BE/US]; 166 Beach Park Boulevard, Foster City, CA 94404 (US).
- (74) **HOLLAND, Donald, R.** et al. / etc.; Howell & Haferkamp, L.C., 7733 Forsyth, Suite 1400, St. Louis, MO 63105 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG 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).
- (81)⁷ **C12N 15/12, C07K 14/47, C12Q 1/68, C12N 5/10, C07K 16/18, G01N 33/53, 33/557, C07K 19/00, A61K 38/17**
- (11) **WO 00/06732** (13) A2
- (21) PCT/US99/17284
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,930 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • POLYNUCLEOTIDE ENCODING AN AUTOANTIGEN ASSOCIATED WITH ENDOMETRIOSIS
• POLYNUCLEOTIDE CODANT UN AUTO-ANTIGENE ASSOCIE A L'ENDOMETRIOSE
- (71) **DIAGNOSTIC PRODUCTS CORPORATION** [US/US]; 5700 West 96th Street, Los Angeles, CA 90045 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EL SHAMI, Said, A.** [US/US]; 11016 Red Barn Road, Camarillo, CA 93032 (US). **MENON, Surendra, Nath** [US/US]; 4052 Jackson Avenue, Culver City, CA 90232 (US). **FRENCH, Cynthia, K.** [US/US]; 14 Virgil Court, Irvine, CA 92612 (US).
- (74) **MUETH, Joseph, E.**; Joseph E. Mueth Law Corporation, 8th floor, 225 South Lake Avenue, Pasadena, CA 91101 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (81)⁷ **C12N 15/12, 15/62, 5/10, C07K 14/705, 16/28, C12Q 1/68, A61K 38/17, 31/70, 48/00**
- (11) **WO 00/06733** (13) A2
- (21) PCT/US99/17309
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,506 **29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • T CELL RECEPTOR PROTEINS, NUCLEIC ACID MOLECULES, AND USES THEREOF
• PROTEINES DES RECEPTEURS DES LYMPHOCYTES T, MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE ET UTILISATION DE CES DERNIERES
- (63) US 60/094,506 (CIP)
29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)
- (71) **HESKA CORPORATION** [US/US]; 1825 Sharp Point Drive, Fort Collins, CO 80525 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SIM, Gek-Kee** [US/US]; 3622 Terry Point Drive, Fort Collins, CO 80524 (US). **DREITZ, Matthew, J.** [US/US]; 4324 Winterstone, Fort Collins, CO 80525 (US).
- (74) **CONNELL, Gary, J.** et al. / etc.; Sheridan Ross P.C., Suite 3500, 1700 Lincoln Street, Denver, CO 80203-4501 (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).
- (81)⁷ **C12N 15/12, C07K 14/51, 14/78, A61K 38/39, 48/00**
- (11) **WO 00/06734** (13) A1
- (21) PCT/US99/17342
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,489 **29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • CHONDROGENIC AND OSTEOGENIC INDUCING MOLECULE
• MOLECULE INDUISANT LA CHONDROGENESE ET L'OSTEOGENESE
- (71) **NORTHWESTERN UNIVERSITY** [-/US]; 303 E. Chicago Avenue, Chicago, IL 60611 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VEIS, Arthur** [-/US]; 7633 Lowell Avenue, Skokie, IL 60076-3713 (US). **NEBGEN, Denise, R.** [-/US]; 2255 Braeswood Park #281, Houston, TX 77030 (US).
- (74) **SEMIONOW, Raina** et al. / etc.; Carella, Byrne, Bain, Gilfillan, Cecchi, Stewart & Olstein, 6 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 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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C12N 15/29, C07K 14/56, A61K 38/21, C12N 1/21**
- (11) **WO 00/06735** (13) A1
- (21) PCT/US99/15284
- (22) **6 Jul/juil 1999 (06.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,407 **28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • INTERFERON ALPHA HYBRIDS
• HYBRIDES D'INTERFERON- α
- (71) **THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, THE DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES** [US/US]; National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, Suite #325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZOON, Kathryn, C.** [US/US]; 9709 Culver Street, Kensington, MD 20895 (US). **HU, Renqiu** [US/US]; 5021 Alta Vista Road, Bethesda, MD 20814 (US). **BEKISZ, Joseph, B.** [-/US]; 3921 Oglethorpe Street, Hyattsville, MD 20782 (US). **HAYES, Mark, P.** [US/US]; 1302 Hawthorne Road, Wilmington, NC 28403 (US).
- (74) **NOONAN, William, D.**; Klarquist, Sparkman, Campbell, Leigh & Whinston, LLP, One World Trade Center, Suite 1600, 121 SW Salmon 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 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 : (c)

(51)⁷ C12N 15/31, 15/74, 15/62, 15/10, 9/16, 1/19, 1/21, C07K 14/315, 16/12, A61K 31/70, 39/09, G01N 33/53, 33/68, C12Q 1/68

(11) WO 00/06736 (13) A2

(21) PCT/GB99/02444

(22) 27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 9816335.5 27 Jul/juil 1998 GB (27.07.1998)

(30) 60/125,163 19 Mar/mar 1999 US (19.03.1999)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • NUCLEIC ACIDS AND PROTEINS FROM GROUP B STREPTOCOCCUS
• ACIDES NUCLEIQUES ET PROTEINES DE STREPTOCOCCUS GROUPE B

(71) MICROBIAL TECHNICS LIMITED [GB/GB]; 20 Trumpington Street, Cambridge CB2 1QA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LE PAGE, Richard, William, Falla [GB/GB]; University of Cambridge, Dept. of Pathology, Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QP (GB). WELLS, Jeremy, Mark [GB/GB]; Institute of Food Research, Norwich Laboratory, Norwich Research Park, Colney, Norwich NR4 7UA (GB). HAN-NIFFY, Sean, Bosco [IE/GB]; University of Cambridge, Dept. of Pathology, Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QP (GB).

(74) CHAPMAN, Paul, William et al. / etc.; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).

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

(51)⁷ C12N 15/31, C07K 14/315, 16/12, G01N 33/50, A61K 39/09, C12Q 1/68

(11) WO 00/06737 (13) A2

(21) PCT/GB99/02451

(22) 27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 9816337.1 27 Jul/juil 1998 GB (27.07.1998)

(30) 60/125,164 19 Mar/mar 1999 US (19.03.1999)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE PROTEINS AND NUCLEIC ACID MOLECULES

• PROTEINES DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE ET MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE

(71) MICROBIAL TECHNICS LIMITED [GB/GB]; 20 Trumpington Street, Cambridge CB2 1QA (GB).

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

(72, 75) GILBERT, Christophe, François, Guy [FR/GB]; University of Cambridge, Dept. of Pathology, Tennis Court Road, Cambridge CB1 1PQ (GB). HANSBRO, Philip, Michael [GB/GB]; University of Cambridge, Dept. of Pathology, Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QP (GB).

(74) CHAPMAN, Paul, William et al. / etc.; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).

(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 C12N 15/31, C07K 14/315, 16/12, A61K 31/70, 39/09, G01N 33/53, 33/68, C12Q 1/68

(11) WO 00/06738 (13) A2

(21) PCT/GB99/02452

(22) 27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 9816336.3 27 Jul/juil 1998 GB (27.07.1998)

(30) 60/125,329 19 Mar/mar 1999 US (19.03.1999)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • NUCLEIC ACIDS AND PROTEINS FROM STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE

• ACIDES NUCLEIQUES ET PROTEINES DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE

(71) MICROBIAL TECHNICS LIMITED [GB/GB]; 20 Trumpington Street, Cambridge CB2 1QA (GB).

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

(72, 75) LE PAGE, Richard, William, Falla [GB/GB]; University of Cambridge, Dept. of Pathology, Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QP (GB). WELLS, Jeremy, Mark [GB/GB]; Actinova Ltd., 12 Pembroke Avenue, Denny End Industrial Centre, Waterbeech, Cambridge CB5 9PB (GB). HAN-NIFFY, Sean, Bosco [IE/GB]; University of Cambridge, Dept. of Pathology, Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QP (GB). HANSBRO, Philip, Michael [GB/GB]; University of Cambridge, Dept. of Pathology, Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QP (GB).

(74) CHAPMAN, Paul, William et al. / etc.; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).

(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 C12N 15/31, 15/62, C07K 14/295, 16/12, C12Q 1/68, G01N 33/53, 33/543, 33/569, A61K 39/02, 48/00

(11) WO 00/06739 (13) A2

(21) PCT/IB99/01328

(22) 27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/094,198 27 Jul/juil 1998 US (27.07.1998)

(30) 09/360,707 26 Jul/juil 1999 US (26.07.1999)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • CHLAMYDIA ANTIGENS AND CORRESPONDING DNA FRAGMENTS AND USES THEREOF

• ANTIGENES DE CHLAMYDIA ET FRAGMENTS D'ADN CORRESPONDANTS, ET UTILISATIONS DE CEUX-CI

(63) US 60/094,198 (CIP)
US 27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)
09/360,707 (CIP)
26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)

(71) CONNAUGHT LABORATORIES LIMITED [CA/CA]; 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4 (CA).

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

(72, 75) MURDIN, Andrew, D. [GB/CA]; 146 Rhodes Circle, Newmarket, Ontario L3X 1V2 (CA). OOMEN, Raymond, P. [CA/CA]; Rural Route Number 1, Schomberg, Ontario L0G 1T0 (CA).

(74) SCHLICH, George, William; Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/31, 15/62, C07K 14/295, 16/12, C12Q 1/68, G01N 33/53, 33/543, 33/569, A61K 39/02, 48/00

(11) WO 00/06740 (13) A1

(21) PCT/IB99/01329

(22) 27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/094,191 27 Jul/juil 1998 US (27.07.1998)

(30) 09/361,040 26 Jul/juil 1999 US (26.07.1999)

- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • **CHLAMYDIA** ANTIGENS AND CORRESPONDING DNA FRAGMENTS AND USES THEREOF
• ANTIGENES DE **CHLAMYDIA** ET FRAGMENTS D'ADN CORRESPONDANTS, ET UTILISATIONS DE CEUX-CI
- (63) US 60/094,191 (CIP)
27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)
US 09/361,040 (CIP)
26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)
- (71) **CONNAUGHT LABORATORIES LIMITED** [CA/CA]; 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURDIN, Andrew, D.** [GB/CA]; 146 Rhodes Circle, Newmarket, Ontario L3X 1V2 (CA). **OOMEN, Raymond, P.** [CA/CA]; Rural Route Number 1, Schomberg, Ontario L0G 1T0 (CA). **DUNN, Pamela, L.** [GB/CA]; Apartment 703, 3700 Kaneff Circle, Mississauga, Ontario L5A 4B8 (CA).
- (74) **SCHLICH, George, William;** Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C12N 15/31, C07K 14/295, C12N 1/21, 5/10, 15/62, A61K 39/118, C12Q 1/68, C07K 16/12, 1/22, C12Q 1/04, A61K 31/70**
- (11) **WO 00/06741** (13) A1
- (21) PCT/IB99/01330
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,192 **27 Jul/juil 1998** US
(27.07.1998)
- (30) 60/122,044 **1 Mar/mar 1999** US
(01.03.1999)
- (30) 09/361,440 **26 Jul/juil 1999** US
(26.07.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • **CHLAMYDIA** ANTIGENS AND CORRESPONDING DNA FRAGMENTS AND USES THEREOF
• ANTIGENES DE **CHLAMYDIA** ET FRAGMENTS D'ADN CORRESPONDANTS, ET UTILISATIONS DE CEUX-CI
- (63) US 60/094,192 (CIP)
27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)
US 60/122,044 (CIP)
1 Mar/mar 1999 (01.03.1999)
US 09/361,440 (CIP)
- (71) **CONNAUGHT LABORATORIES LIMITED** [CA/CA]; 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURDIN, Andrew, D.** [GB/CA]; 146 Rhodes Circle, Newmarket, Ontario L3X 1V2 (CA). **OOMEN, Raymond, P.** [CA/CA]; Rural Route Number 1, Schomberg, Ontario L0G 1T0 (CA). **DUNN, Pamela, L.** [GB/CA]; Apartment 703, 3700 Kaneff Circle, Mississauga, Ontario L5A 4B8 (CA).
- (74) **SCHLICH, George, William;** Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C12N 15/31, C07K 14/295, C12N 1/21, 5/10, 15/62, A61K 39/118, C12Q 1/68, C07K 16/12, 1/22, G01N 33/569, A61K 48/00**
- (11) **WO 00/06742** (13) A2
- (21) PCT/IB99/01331
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,195 **27 Jul/juil 1998** US
(27.07.1998)
- (30) 09/361,443 **26 Jul/juil 1999** US
(26.07.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • **CHLAMYDIA** ANTIGENS AND CORRESPONDING DNA FRAGMENTS AND USES THEREOF
• ANTIGENES DE **CHLAMYDIA** ET FRAGMENTS D'ADN CORRESPONDANTS, ET UTILISATIONS DE CEUX-CI
- (63) US 60/094,195 (CIP)
27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)
- (71) **CONNAUGHT LABORATORIES LIMITED** [CA/CA]; 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURDIN, Andrew, D.** [GB/CA]; 146 Rhodes Circle, Newmarket, Ontario L3X 1V2 (CA). **OOMEN, Raymond, P.** [CA/CA]; Rural Route Number 1, Schomberg, Ontario L0G 1T0 (CA). **DUNN, Pamela, L.** [GB/CA]; Apartment 703, 3700 Kaneff Circle, Mississauga, Ontario L5A 4B8 (CA).
- (74) **SCHLICH, George, William;** Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C12N 15/31, C07K 14/295, C12N 1/21, 5/10, 15/62, A61K 39/118, C12Q 1/68, C07K 16/12, 1/22, G01N 33/569, A61K 48/00**
- (11) **WO 00/06743** (13) A2
- (21) PCT/IB99/01333
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,203 **27 Jul/juil 1998** US
(27.07.1998)
- (30) 60/122,045 **1 Mar/mar 1999** US
(01.03.1999)
- (30) 09/360,434 **26 Jul/juil 1999** US
(26.07.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • **CHLAMYDIA** ANTIGENS AND CORRESPONDING DNA FRAGMENTS AND USES THEREOF
• ANTIGENES DE **CHLAMYDIA** ET FRAGMENTS D'ADN CORRESPONDANTS, ET UTILISATIONS DE CEUX-CI
- (63) US 60/094,203 (CIP)
27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)
US 60/122,045 (CIP)
1 Mar/mar 1999 (01.03.1999)
US Not furnished / non communiqué (CIP)
26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)
- (71) **CONNAUGHT LABORATORIES LIMITED** [CA/CA]; 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURDIN, Andrew, D.** [GB/CA]; 146 Rhodes Circle, Newmarket, Ontario L3X 1V2 (CA). **OOMEN, Raymond, P.** [CA/CA]; Rural Route Number 1, Schomberg, Ontario L0G 1T0 (CA). **DUNN, Pamela, L.** [GB/CA]; Apartment 703, 3700 Kaneff Circle, Mississauga, Ontario L5A 4B8 (CA).
- (74) **SCHLICH, George, William;** Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 15/31, C07K 14/29, C12Q 1/68, G01N 33/68, A61K 38/16, A01K 67/027, A61K 39/02

(11) WO 00/06744 (13) A1

(21) PCT/US98/22512

(22) 23 Oct/oct 1998 (23.10.1998)

(25) en (26) en

(30) 60/094,381 28 Jul/juillet 1998 US (28.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • GRANULOCYTIC EHRlichia GENES AND USES THEREOF

• GENES D'EHRLICHIA GRANULOCYTE ET LEURS UTILISATIONS

(71) AQUILA BIOPHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; Suite 200, 175 Crossing Boulevard, Framingham, MA 01702-4473 (US).

(72) MURPHY, Cheryl, I.; 7 Joseph Road, Hopkinton, MA 01748 (US). MASSUNG, Robert, F.; 3865 Hunting Ridge Drive, Lilburn, GA 30047 (US).

(74) SUPERKO, Colleen et al. / etc.; Hale and Dorr LLP, 60 State Street, Boston, MA 02109 (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 C12N 15/31, C07K 14/20, A61K 39/02, G01N 33/569

(11) WO 00/06745 (13) A1

(21) PCT/US99/17270

(22) 30 Jul/juillet 1999 (30.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/094,955 31 Jul/juillet 1998 US (31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • USES OF THE BORRELIACIDAL EPITOPE(S) OF BORRELIA

BURGDORFERI OUTER SURFACE PROTEIN C (OSPC) AS VACCINE

• UTILISATIONS, EN TANT QUE VACCIN, D'ÉPITOPE(S) BORRELIACIDAL DE PROTEINE C DE SURFACE EXTERIEURE (OSPC) DE BORRELIA BURGDORFERI

(71) GUNDERSEN LUTHERAN MEDICAL FOUNDATION, INC. [US/US]; 1836 South Avenue, LaCrosse, WI 54601 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CALLISTER, Steven, N. [US/US]; 2050 Grandview Boulevard, Onalaska, WI 54650 (US). LOVRICH, Steven, D. [US/US]; 1626 Keller Ct., Onalaska, WI 54650 (US). SCHELL, Ronald, F. [US/US]; 157 Nautilus Drive, Madison, WI 53705 (US). JOBE, Dean, A. [US/US]; 3324 Hanson Ct., LaCrosse, WI 54603 (US).

(74) SARA, Charles, S. et al. / etc.; DeWitt Ross & Stevens S.C., 8000 Excelsior Drive, Madison, WI 53717-1914 (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 : (c), (m)

(51)⁷ C12N 15/53, 15/82, 5/10, A01H 5/00, 5/10

(11) WO 00/06746 (13) A1

(21) PCT/EP99/05492

(22) 27 Jul/juillet 1999 (27.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 98202526.4 28 Jul/juillet 1998 EP (28.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHODS AND MEANS FOR INDUCING TOLERANCE TO STRESS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INDUIRE LA RESISTANCE AU STRESS

(71) VLAAMS INTERUNIVERSITAIR INSTITUUT VOOR BIOTECHNOLOGIE VZW [BE/BE]; Rijvisschestraat 120, B-9052 Zwijnaarde (BE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VAN CAMP, Wim [BE/BE]; Witbakkerstraat 14, B-9051 Sint-Denijs-Westrem (BE). WILLEKENS, Hilde [BE/BE]; Witbakkerstraat 14, B-9051 Sint-Denijs-Westrem (BE). VAN BREUSEGEM, Frank [BE/BE]; Kanakkendries 38, B-9660 Brakel (BE). INZE, Dirk [BE/BE]; Driessstraat 18, B-9310 Aalst-Moorsel (BE).

(74) VLAAMS INTERUNIVERSITAIR INSTITUUT VOOR BIOTECHNOLOGIE VZW; Rijvisschestraat 120, B-9052 Zwijnaarde (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/53, 15/54, 9/10, 9/02, 15/62, 15/82

(11) WO 00/06747 (13) A2

(21) PCT/US99/17452

(22) 30 Jul/juillet 1999 (30.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/094,674 30 Jul/juillet 1998 US (30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • ENZYMES FOR BIOPOLYMER PRODUCTION

• ENZYMES POUR LA PRODUCTION DE BIOPOLYMERES

(71) METABOLIX, INC. [US/US]; 2nd floor, 303 Third Street, Cambridge, MA 02142-1196 (US).

(72) PEOPLES, Oliver, P.; 27 Radcliffe Road, Arlington, MA 02474 (US). MADISON, Lara; 496 Plymouth Street, Bridgewater, MA 02324 (US). HUISMAN, Gjal, W.; 3370 Brittan Avenue #18, San Carlos, CA 94070-3419 (US).

(74) PABST, Patrea, L. et al. / etc.; Arnall Golden & Gregory, LLP, 2800 One Atlantic Center, 1201 West Peachtree Street, Atlanta, GA 30309-3450 (US).

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

(51)⁷ C12N 15/54, 15/62, 9/10

(11) WO 00/06748 (13) A2

(21) PCT/US99/16684

(22) 29 Jul/juillet 1999 (29.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/126,163 30 Jul/juillet 1998 US (30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • CRYSTALLIZABLE FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE COMPOSITIONS, CRYSTALS THEREBY OBTAINED AND METHODS FOR USE

• COMPOSITIONS DE FARNESYL-TRANSFERASES CRISTALLISABLES, CRISTAUX AINSI OBTENUS ET PROCEDES D'UTILISATION DE CEUX-CI

- (71) **SCHERING CORPORATION** [US/US]; 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033 (US).
- (72) **STRICKLAND, Corey**; Apartment J3, 375 North Drive, North Plainfield, NJ 07060 (US). **WU, Zhen**; 10 Barber Place, Edison, NJ 08817 (US). **WINDSOR, William, T.**; 46 Gage Road, East Brunswick, NJ 08816 (US). **WEBER, Patricia, C.**; 1970 Timber Lake Drive, Yardley, PA 19067 (US).
- (74) **MCLAUGHLIN, Jaye, P.** 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 CZ DE DK EE ES FI GB GD GE HR HU ID IL IN IS JP KG KR KZ LC LK LR LT LU LV MD MG MK MN MX NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK SL TJ TM 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 **C12N 15/54, 15/82, 9/10, 5/10, C12Q 1/68, G01N 33/50**
- (11) **WO 00/06749** (13) A2
- (21) PCT/US99/16921
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,453 **28 Jul/juil 1998** US
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • **SULFUR METABOLISM ENZYMES**
• **ENZYMES DU METABOLISME DU SOUFRE**
- (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) **CAHOON, Rebecca, E.** [US/US]; 2331 West 18th Street, Wilmington, DE 19806 (US). **FALCO, Saverio, Carl** [US/US]; 1902 Millers Road, Arden, DE 19810 (US). **RAFALSKI, J., Antoni** [US/US]; 2028 Longcome Drive, Wilmington, DE 19810 (US).
- (74) **MAJARIAN, William, R.**; 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 US 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 **C12N 15/57, 9/64, 1/21, C12P 21/06**
- (11) **WO 00/06750** (13) A2
- (21) PCT/US99/14163
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,238 **27 Jul/juil 1998** US
(27.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • **METHOD FOR AUTOACTIVATION OF PROCASPASE 8**
• **PROCEDE D'AUTOACTIVATION DE PROCASPASE 8**
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY** [US/US]; 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEINRIKSON, Robert, Leroy** [US/US]; 81 South Lake Doster Drive, Plainwell, MI 49080 (US). **TOMASSELLI, Alfredo, Giuseppe** [IT/US]; 2503 Cuttysark Drive, Kalamazoo, MI 49009 (US). **KOEPLINGER, Kenneth, A.** [US/US]; 2717 Fleetwood Drive, Portage, MI 49024 (US).
- (74) **KERBER, Lori, K.**; Intellectual Property Legal Services, Pharmacia & Upjohn Company, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001 (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 **C12N 15/72, 15/86, 5/10, C07K 14/145, C12N 15/47**
- (11) **WO 00/06751** (13) A2
- (21) PCT/IB99/01349
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,681 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)
- (30) 09/223,820 **31 Dec/déc 1998** US
(31.12.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • **REPRESSOR PROTEINS PRODUCING CELL LINES FOR THE PROPAGATION OF VECTORS**
• **LIGNEES CELLULAIRES SERVANT A PRODUIRE DES PROTEINES REPRESSEURS POUR LA PROPAGATION DE VECTEURS**
- (71) **ADVEC INC.** [CA/CA]; 34 Amelia Street, Hamilton, Ontario L8P 2V4 (CA).
- (72) **GRAHAM, Frank, L.**; 34 Amelia Street, Hamilton, Ontario L8P 2V4 (CA). **PREVEC, Ludvik**; 944 Lasalle Park Road, Burlington, Ontario L7T 1M9 (CA). **MATTHEWS, David, Alan**; St. James Hospital, Leeds LS9 7TF (GB).
- (74) **GASTLE, James, E.**; Gastle & Associates, P.O. Box 430, Lakefield, Ontario K0L 2H0 (CA).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/82**
- (11) **WO 00/06752** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05490
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 98202518.1 **27 Jul/juil 1998** EP
(27.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • **BENDING AND/OR LEANING-INDUCED PLANT PROMOTER**
• **PROMOTEUR DE VEGETAL INDUIT PAR FLEXION OU INCLINAISON**
- (71) **VLAAMS INTERUNIVERSITAIR INSTITUUT VOOR BIOTECHNOLOGIE VZW** [BE/BE]; Rijvisschestraat 120, B-9052 Zwijnaarde (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOERJAN, Wout** [BE/BE]; Zomersstraat 44B, B-9270 Kalken (BE). **CHEN, Cuiying** [BE/BE]; Grote Steenweg Noord 81, B-Zwijnaarde 9052 (BE).
- (74) **VLAAMS INTERUNIVERSITAIR INSTITUUT VOOR BIOTECHNOLOGIE VZW**; Rijvisschestraat 120, B-9052 Zwijnaarde (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 15/82, 15/29, C07K 14/415, C12N 5/10, C07K 16/16, C12Q 1/68, G01N 33/563, A01H 5/00
- (11) WO 00/06753 (13) A1
- (21) PCT/NL98/00445
- (22) 31 Jul/juillet 1998 (31.07.1998)
- (25) en (26) en
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ENGINEERING NEMATODE RESISTANCE IN SOLANACEAE
- PROCEDE DE GENIE GENETIQUE SERVANT A OBTENIR UNE RESISTANCE AUX NEMATODES CHEZ LES SOLANACEES
- (71) CENTRUM VOOR PLANTENVEREDELINGS-EN REPRODUCTIE-ONDERZOEK (CPRO-DLO) [NL/NL]; P.O. Box 16, NL-6700 AA Wageningen (NL). LANDBOUWUNIVERSITEIT WAGENINGEN [NL/NL]; P.O. Box 8123, NL-6700 ES Wageningen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VAN DER VOSSSEN, Edwin, Andries, Gerard [NL/NL]; Bouwstraat 1, NL-3572 SN Utrecht (NL). VAN DER VOORT, Jeroen, Nicolaas, Albert, Maria, Rouppe [NL/NL]; Omval 91, NL-1096 AA Amsterdam (NL). LANKHORST, Rene, Marcel, Klein [NL/NL]; Nijburgsestraat 43, NL-6668 AZ Randwijk (NL). BAKKER, Jaap [NL/NL]; Geertjesweg 122, NL-6704 PD Wageningen (NL). STIEKEMA, Wilhelmus, Johannes [NL/NL]; Leonard Roggeveenstraat 21, NL-6708 SL Wageningen (NL).
- (74) DE BRUIJN, Leendert, C.; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR CA CN CU CZ 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 C12N 15/82, 15/29, C07K 14/415, C12N 5/10, C07K 16/16, C12Q 1/68, G01N 33/563, A01H 5/00
- (11) WO 00/06754 (13) A2
- (21) PCT/NL99/00491
- (22) 30 Jul/juillet 1999 (30.07.1999)
- (25) en (26) en
- (30) PCT/NL98/00445 31 Jul/juillet 1998 NL (31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ENGINEERING NEMATODE RESISTANCE IN SOLANACEAE
- RESISTANCE AUX NEMATODES OBTENUE PAR GENIE GENETIQUE DANS LES SOLANACEES
- (71) CENTRUM VOOR PLANTENVEREDELINGS-EN REPRODUCTIE-ONDERZOEK (CPRO-DLO) [NL/NL]; P.O. Box 16, NL-6700 AA Wageningen (NL). LANDBOUWUNIVERSITEIT WAGENINGEN [NL/NL]; P.O. Box 8123, NL-6700 ES Wageningen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VAN DER VOSSSEN, Edwin, Andries, Gerard [NL/NL]; Bouwstraat 1, NL-3572 SN Utrecht (NL). VAN DER VOORT, Jeroen, Nicolaas, Albert, Maria, Rouppe [NL/NL]; Omval 91, NL-1096 AA Amsterdam (NL). LANKHORST, Rene, Marcel, Klein [NL/NL]; Nijburgsestraat 43, NL-6668 AZ Randwijk (NL). BAKKER, Jaap [NL/NL]; Geertjesweg 122, NL-6704 PD Wageningen (NL). STIEKEMA, Wilhelmus, Johannes [NL/NL]; Leonard Roggeveenstraat 21, NL-6708 SL Wageningen (NL).
- (74) DE BRUIJN, Leendert, C.; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (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 C12N 15/82, 15/54, A01H 5/00, C08B 30/00
- (11) WO 00/06755 (13) A2
- (21) PCT/US99/16296
- (22) 26 Jul/juillet 1999 (26.07.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,436 28 Jul/juillet 1998 US (28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • MODIFICATION OF STARCH BIOSYNTHETIC ENZYME GENE EXPRESSION TO PRODUCE STARCHES IN GRAIN CROPS
- MODIFICATION DE L'EXPRESSION DU GENE DE L'ENZYME DE BIOSYNTHESE DE L'AMIDON EN VUE DE LA PRODUCTION D'AMIDON DANS DES CULTURES CEREALIERES
- (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) BROGLIE, Karen, E. [US/US]; 520 Port Royal Court, Landenberg, PA 19350 (US). LIGHTNER, Jonathan, Edward [US/US]; 4180 Delta Road, Airville, PA 17302 (US).
- (74) KING, Karen, K.; 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 US 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 C12N 15/82, 15/54, 9/10, 5/10, C12Q 1/68
- (11) WO 00/06756 (13) A1
- (21) PCT/US99/16920
- (22) 27 Jul/juillet 1999 (27.07.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,453 28 Jul/juillet 1998 US (28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • SULFUR METABOLISM ENZYMES
- ENZYMES DU METABOLISME DU SOUFRE
- (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) CAHOON, Rebecca, E. [US/US]; 2331 West 18th Street, Wilmington, DE 19806 (US). FALCO, Saverio, Carl [US/US]; 1902 Millers Road, Arden, DE 19810 (US). RAFALSKI, J., Antoni [US/US]; 2028 Longcome Drive, Wilmington, DE 19810 (US).
- (74) MAJARIAN, William, R.; 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 US 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).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C12N 15/82, A01H 1/00, 4/00, 5/00
- (11) WO 00/06757 (13) A1
- (21) PCT/US99/07598
- (22) 6 Apr/avril 1999 (06.04.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,080 31 Jul/juillet 1998 US (31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • IMPROVED PLANT TRANSFORMATION PROCESS BY SCAFFOLD ATTACHMENT REGIONS (SAR)
- PROCEDE AMELIORE DE TRANSFORMATION DE PLANTES

A L'AIDE DE REGIONS D'ATTACHE
D'ECHAFAUDAGE

(71) **MYCOGEN PLANT SCIENCE, INC.** [US/US]; 5501 Oberlin Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(72) **HORN, Michael, E.**; 1500 Research Parkway #220, College Station, TX 77845 (US).
HALL, Gerald, E., Jr.; 142 Rice Drive, Morrisville, PA 19067 (US).

(74) **LLOYD, Jeff** et al. / etc.; Saliwanchik, Lloyd & Saliwanchik, Room A-1, 2421 N.W. 41st Street, Gainesville, FL 32606 (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 C12N 15/85, A61K 48/00

(11) WO 00/06758 (13) A1

(21) PCT/EP99/03607

(22) 25 May/mai 1999 (25.05.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 34 430.9 30 Jul/juil 1998 DE (30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • SELF-DELETING VECTORS FOR CANCER THERAPY
• VECTEURS D'AUTODETECTION UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE CANCERS

(71) **HOELZER, Dieter** [DE/DE]; Universitätsklinikum Frankfurt, Abteilung Hämatologie, Theodor-Stern-Kai 7, D-60596 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **VON MELCHNER, Harald** [DE/DE]; Universitätsklinikum Frankfurt, Abteilung Hämatologie, Theodor-Stern-Kai 7, D-60596 Frankfurt am Main (DE).

(72, 75) **EBENSPERGER, Christoph** [DE/DE]; Universitätsklinikum Frankfurt, Abteilung Hämatologie, Theodor-Stern-Kai 7, D-60596 Frankfurt am Main (DE).
ANDREÚ, Thomas [DE/DE]; Universitätsklinikum Frankfurt, Abteilung Hämatologie, Theodor-Stern-Kai 7, D-60596 Frankfurt am Main (DE).

(74) **GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCKMAIR & SCHWANHÄUSSER**; Maximilianstrasse 58, D-80538 München (DE).

(81) AU CA CN 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 C12N 15/85, 15/55, 15/12, 15/88, A61K 48/00

(11) WO 00/06759 (13) A2

(21) PCT/US99/16388

(22) 20 Jul/juil 1999 (20.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/094,375 27 Jul/juil 1998 US (27.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • ANTI-ANGIOGENESIS PLASMIDS AND DELIVERY SYSTEMS, AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME

• SYSTEMES D'ADMINISTRATION ET PLASMIDES ANTI-ANGIOGENESE ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION

(71) **VALENTIS, INC.** [US/US]; 8301 New Trails Drive, The Woodlands, TX 77381-4248 (US).

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

(72, 75) **MIN, Wang** [CN/US]; 46 S. Acacia Park Circle, The Woodlands, TX 77385 (US).
SZYMANSKI, Paul [US/US]; 10600 Six Pines Drive #515, The Woodlands, TX 77380 (US).
MEHRENS, Dorothy [US/US]; 1711 Havelock Drive, Spring, TX 77386 (US).
RALSTON, Robert [US/US]; 6 Lake Leaf Place, The Woodlands, TX 77381 (US).
SULLIVAN, Sean [US/US]; 99 South Flagstone Path Circle, The Woodlands, TX 77381 (US).

(74) **WARBURG, Richard, J.**; Lyon & Lyon LLP, Suite 4700, 633 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90071-2066 (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 C12N 15/86, 5/10, A61K 48/00

(11) WO 00/06760 (13) A1

(21) PCT/US99/17086

(22) 28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/094,535 29 Jul/juil 1998 US (29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • USE OF CONSTITUTIVE TRANSPORT ELEMENTS FOR HOST RANGE CONTROL

• UTILISATION D'ELEMENTS DE TRANSPORT CONSTITUTIFS POUR LE CONTROL DE LA GAMME D'HOTE

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, r e presented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES** [US/US]; National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804 (US).

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

(72, 75) **FERRIS, Andrea, L.** [US/US]; 1570 Dockside Drive, Frederick, MD 21701 (US).

HUGHES, Stephen, H. [US/US]; 13405 Loy Wolfe Road, Smithsburg, MD 21783 (US).

(74) **NOONAN, William, D.**; Klarquist, Sparkman, Campbell, Leigh & Whinston, LLP, One World Trade Center, Suite 1600, 121 S.W. Salmon 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 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 : (c)

(51)⁶ C12P 1/68, G01N 11/02, 33/49

(11) WO 00/06761 (13) A1

(21) PCT/US98/15801

(22) 29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)

(25) en (26) en

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR MEASURING BLOOD COAGULATION OR LYSIS BY VISCOSITY CHANGES

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA COAGULATION OU DE LA LYSSE SANGUINE PAR LES MODIFICATIONS DE VISCOSITE

(71) **HEMOSENSE, INC.** [US/US]; Suite H, 2157 O'Toole Avenue, San Jose, CA 95131 (US).

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

(72, 75) **JINA, Arvind, N.** [-/US]; 2273 Pinard Street, Milpitas, CA 95035 (US).

(74) **GENS, Timothy, H.** et al. / etc.; Trial & Technology Law Group, Suite 220, 545 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB 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 SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12P 7/62

(11) WO 00/06762 (13) A1

(21) PCT/US99/17363

(22) 30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/094,670 30 Jul/juil 1998 US
(30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • PRODUCTION OF BLOCK COPOLYMERS OF POLYHYDROXYALKANOATES IN BIOLOGICAL SYSTEMS

• PRODUCTION DE POLYMERES SEQUENCES DE POLYHYDROXYALKANOATES DANS DES SYSTEMES BIOLOGIQUES

(71) METABOLIX, INC. [US/US]; 2nd floor, 303 Third Street, Cambridge, MA 02142-1196 (US).

(72) SKRALY, Frank, A.; Apartment 5, 39 Bay State Road, Boston, MA 02215 (US). MARTIN, David, P.; 33 Hemlock Street, Arlington, MA 02174 (US).

(74) PABST, Patrea, L. et al. / etc.; Arnall Golden & Gregory, LLP, 2800 One Atlantic Center, 1201 West Peachtree Street, Atlanta, GA 30309-3450 (US).

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

(51)⁶ C12P 21/04, 21/06, C12N 9/06

(11) WO 00/06763 (13) A1

(21) PCT/US99/16409

(22) 21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/127,051 31 Jul/juil 1998 US
(31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • FUSION PRODUCTS CONTAINING INSOLUBLE PROTEINACEOUS TAG

• PRODUITS HYBRIDES CONTENANT UN MARQUEUR PROTEINIQUE INSOLUBLE

(63) US 09/127,051 (CIP)
31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)

(71) PIERCE CHEMICAL COMPANY [US/US]; 3747 N. Meridian Road, Rockford, IL 61105 (US).

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

(72, 75) CHU, Ruiyin [US/US]; 1352 Dover Place, Brookfield, WI 53005 (US).

(74) BAKER, Jean, C.; Quarles & Brady LLP, 411 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202-4497 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 C12P 21/06, C12N 15/00

(11) WO 00/06764 (13) A1

(21) PCT/US99/17296

(22) 29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/094,697 30 Jul/juil 1998 US
(30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • GASTROINTESTINAL BACTERIAL ANTIBODY FACTORIES

• USINES D'ANTICORPS BACTERIENS GASTRO-INTESTINAUX

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION [US/US]; 614 Walnut Street, Madison, WI 53705 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FAHL, William, E. [US/US]; 2411 Tawhee Drive #112, Madison, WI 53711 (US). LETCHWORTH, Geoffrey, J. [US/US]; 1022 Waban Hill Drive, Madison, WI 53711 (US). MUELLER, Gerald, C. [US/US]; 3926 Plymouth Circle, Madison, WI 53705 (US). SAVAGE, Adam, K. [US/US]; 311 North Blair Street, Madison, WI 53703 (US). LOO, Deborah [US/US]; 1400 University Avenue, Madison, WI 53706 (US).

(74) REED, Janet, E. et al. / etc.; Dann, Dorfman, Herrell and Skillman, Suite 720, 1601 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (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 : (c)

(51)⁷ C12Q 1/34, 1/37, 1/44, C12N 15/12, C12Q 1/04, 1/06, 1/10, 1/14

(11) WO 00/06765 (13) A1

(21) PCT/IT99/00238

(22) 27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)

(25) it (26) en

(30) PE98A000017 29 Jul/juil 1998 IT
(29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • DIFFERENTIAL STAINING OF BACTERIA USING FLUORESCENCE

• COLORATION DIFFERENTIELLE DE BACTERIES PAR FLUORESCENCE

(71, 72) FAZII, Paolo [IT/IT]; Viale Bovio, 186, I-65100 Pescara (IT). CIANCAGLINI, Ettore [IT/IT]; Piazza della Rinascita, 79, I-65100 Pescara (IT).

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

(51)⁶ C12Q 1/48, 1/68, G01N 33/573

(11) WO 00/06766 (13) A1

(21) PCT/US99/17096

(22) 28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/123,970 29 Jul/juil 1998 US
(29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD FOR IDENTIFICATION AND ISOLATION OF HEMATOPOIETIC PROGENITOR CELLS

• PROCEDE D'IDENTIFICATION ET D'ISOLATION DE CELLULES PROGENITRICES HEMATOPOIETIQUES

(71) THE NEW YORK BLOOD CENTER, INC. [US/US]; 310 East 67th Street, New York, NY 10021 (US).

(72) VISSER, Jan, W., M.; Apartment 8B, 500 East 63rd Street, New York, NY 10021 (US). IVANOVA, Natalia, B.; Apartment 305-S, 20 North Evergreen Road, Greenfield Gardens, Edison, NJ 08837 (US).

(74) BARON, Ronald, J.; Hoffmann & Baron, LLP, 6900 Jericho Turnpike, Syosset, NY 11791 (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 C12Q 1/68, C12N 15/12, A61K 38/10, C07K 14/705, G06F 17/00

(11) WO 00/06767 (13) A1

(21) PCT/GB99/02336

(22) 20 Jul/juil 1999 (20.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 9816194.6 25 Jul/juil 1998 GB
(25.07.1998)

- (30) 9816836.2 **4 Aug/août 1998** GB
(04.08.1998)
- (30) 9905462.9 **11 Mar/mar 1999** GB
(11.03.1999)
- (30) 9910647.8 **7 May/mai 1999** GB
(07.05.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • GENETIC POLYMORPHISMS IN THE HUMAN NEUROKININ 2 RECEPTOR GENE AND THEIR USE IN DIAGNOSIS AND TREATMENT OF DISEASES
• POLYMORPHISMES GENETIQUES DANS LE GENE DU RECEPTEUR HUMAIN DES NEUROKININES 2 ET LEUR UTILISATION DANS LE DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE MALADIES
- (71) **ZENECA LIMITED** [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SMITH, John, Craig** [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). **ANAND, Rakesh** [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). **MORTEN, John, Edward, Norris** [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).
- (74) **BILL, Kevin**; Global Intellectual Property, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/06769** (13) A2
(21) PCT/GB99/02341
(22) **20 Jul/juil 1999 (20.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 9816193.8 **25 Jul/juil 1998** GB
(25.07.1998)
(30) 9901844.2 **28 Jan/jan 1999** GB
(28.01.1999)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • HUMAN CCR-2 GENE POLYMORPHISMS
• POLYMORPHISMES DU GENE CCR-2 DE L'HOMME
- (71) **ZENECA LIMITED** [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SMITH, John, Craig** [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). **ANAND, Rakesh** [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). **MORTEN, John, Edward, Norris** [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).
- (74) **GILES, Allen, Frank**; AstaZeneca PLC, Global Intellectual Property, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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, C07K 14/705, A61K 38/10, G06F 17/00**
(11) **WO 00/06768** (13) A1
(21) PCT/GB99/02340
(22) **20 Jul/juil 1999 (20.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 9816192.0 **25 Jul/juil 1998** GB
(25.07.1998)
(30) 9818280.1 **22 Aug/août 1998** GB
(22.08.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • GENETIC POLYMORPHISMS IN THE HUMAN NEUROKININ 1 RECEPTOR GENE AND THEIR USES IN DIAGNOSIS AND TREATMENT OF DISEASES
• POLYMORPHISMES GENETIQUES DU GENE DU RECEPTEUR NEUROKININIQUE 1 DE L'HOMME ET LEURS UTILISATIONS POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS
- (71) **ZENECA LIMITED** [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SMITH, John, Craig** [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). **ANAND, Rakesh** [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). **MORTEN, John, Edward, Norris** [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).
- (74) **GILES, Allen, Frank**; AstaZeneca PLC, Global Intellectual Property, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/06771** (13) A2
(21) PCT/US99/12390
(22) **20 Jul/juil 1999 (20.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/126,645 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • NUCLEIC ACID LABELING COMPOUNDS
• COMPOSES DE MARQUAGE D'ACIDES NUCLEIQUES
- (71) **AFFYMETRIX, INC.** [US/US]; 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (51)⁷ **C12Q 1/68, B01J 19/00**
(11) **WO 00/06770** (13) A1
(21) PCT/GB99/02487
(22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 98306094.8 **30 Jul/juil 1998** EP
(30.07.1998)
(30) 9822670.7 **16 Oct/oct 1998** GB
(16.10.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ARRAYED BIOMOLECULES AND THEIR USE IN SEQUENCING
• BIOMOLECULES EN RANGEES ET LEUR UTILISATION DANS UNE PROCEDURE DE SEQUENÇAGE
- (71) **SOLEXA LTD.** [GB/GB]; 38 Jermyn Street, London SW1Y 6DN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BALASUBRAMANIAN, Shankar** [GB/GB]; University of Cambridge, Dept. of Chemistry, Lensfield Road, Cambridge CB2 1EW (GB). **KLENERMAN, David** [GB/GB]; University of Cambridge, Dept. of Chemistry, Lensfield Road, Cambridge CB2 1EW (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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 : (c)

(72, 75) **MCGALL, Glenn, H.** [CA/US]; 1121 Sladky Avenue, Mountain View, CA 94043 (US). **BARONE, Anthony, D.** [US/US]; 2118 Ellen Avenue, San Jose, CA 95125 (US).

(74) **KONERU, Phanesh, B.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **C12Q 1/68, C12P 19/34, C07H 21/04, C07K 5/00, C12N 15/00**

(11) **WO 00/06772** (13) A1

(21) PCT/US99/16337

(22) **20 Jul/juil 1999 (20.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/122,847 **27 Jul/juil 1998** US (27.07.1998)

(30) 09/226,012 **6 Jan/jan 1999** US (06.01.1999)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • MUTATIONS IN AND GENOMIC STRUCTURE OF HERG - A LONG QT SYNDROME GENE
• MUTATIONS DU GENE HERG DU SYNDROME DE QT LONG ET SA STRUCTURE GENOMIQUE

(71) **UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; Suite 110, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, UT 84108 (US).

(72) **KEATING, Mark, T.**; 78 Laurel Street, Salt Lake City, UT 84103 (US). **SPLAWSKI, Igor**; Apartment 140, 900 East Street, Salt Lake City, UT 84124 (US).

(74) **SAXE, Stephen, A.** et al. / etc.; Rothwell, Figg, Ernst & Kurz, Suite 701 East, Columbia Square, 555 13th Street N.W., Washington, DC 20004 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **C12Q 1/68, C07H 21/04**

(11) **WO 00/06773** (13) A1

(21) PCT/US99/16626

(22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/122,661 **27 Jul/juil 1998** US (27.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD OF AND COMPOSITE FOR FLUORESCENT *IN SITU* HYBRIDIZATION
• PROCEDE ET COMPOSITE D'HYBRIDATION FLUORESCENTE *IN SITU*

(71) **APPLIED SPECTRAL IMAGING** [IL/IL]; P.O. Box 101, 10551 Migdal Haemek (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAR-AM, Irit** [IL/IL]; Hadekel 8, 46313 Herzlia (IL). **JANISH, Cathy** [US/US]; 918-C Caminito Estrada, Carlsbad (US). **GARINI, Yuval** [IL/IL]; 20126 Mizpe Koranit (IL). **CABIB, Dario** [IL/IL]; Habrosh 7, 23840 Timrat (IL). **BUCKWALD, Robert, A.** [US/IL]; Hadagan Street, 30095 Ramat Yishay (IL).

(74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; c/o Castorina, Anthony, Suite 207, 2001 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (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)⁶ **C12Q 1/68**

(11) **WO 00/06774** (13) A1

(21) PCT/US99/16629

(22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/122,704 **27 Jul/juil 1998** US (27.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • *IN SITU* METHOD OF ANALYZING CELLS
• PROCEDE D'ANALYSE *IN SITU* DE CELLULES

(71) **APPLIED SPECTRAL IMAGING** [IL/IL]; P.O. Box 101, 10551 Migdal Haemek (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **McNAMARA, George** [US/US]; 295 Chestnut Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US). **SOENKSEN, Dirk** [US/US]; 3386 Avenida Nieve, Carlsbad, CA 92009 (US). **CABIB, Dario** [IL/IL]; Habrosh 7, 23840 Timrat (IL). **BUCKWALD, Robert** [US/IL]; Hadagan Street, 30095 Ramat Yishay (IL).

(74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; c/o Castorina, Anthony, Suite 207, 2001 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (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)⁶ **C12Q 1/68, C07H 21/04, A61K 48/00, C12N 15/00, 15/85**

(11) **WO 00/06775** (13) A1

(21) PCT/US99/16632

(22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/094,255 **27 Jul/juil 1998** US (27.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • EXON DELETION ANTISENSE DRUG DESIGN AND THERAPY
• CONCEPTION D'UN MEDICAMENT ANTISENS A DELETION D'EXON, ET THERAPIE ASSOCIEE

(71) **VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY** [US/US]; 1101 E. Marshall Street, Richmond, VA 23298 (US).

(72) **FILLMORE, Helen**; 7709 Hudson Drive, Richmond, VA 23229 (US). **BROADDUS, William, C.**; 2821 E. Brigstock Road, Midlothian, VA 23113 (US). **GILLIES, George, T.**; 202 Colthurst Drive, Charlottesville, VA 22901 (US). **CONRAD, William, S.**; 30 East Savare Lane, Richmond, VA 23233 (US).

(74) **WHITHAM, Michael, E.**; Whitham, Curtis & Whitham, Suite 900, 11800 Sunrise Valley Drive, Reston, VA 20191 (US).

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

(51)⁷ **C12Q 1/68**

(11) **WO 00/06776** (13) A1

(21) PCT/US99/16675

(22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/094,391 **28 Jul/juil 1998** US (28.07.1998)

- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● GENOTYPING HUMAN UDP-GLUCURONOSYLTRANSFERASE 2B4 (UGT2B4), 2B7 (UGT2B7) AND 2B15 (UGT2B15) GENES
● ETABLISSEMENT DU GENOTYPE DE GENES HUMAINS DE L'UDP-GLUCURONOSYL-TRANSFERASE 2B4 (UGT2B4), 2B7 (UGT2B7) ET 2B15 (UGT2B15)
- (71) **AXYS PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 180 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GALVIN, Margaret** [US/US]; 7768 Corte Promenade, Carlsbad, CA 92009 (US). **MILLER, Andrew** [US/US]; 2131 Old Stone Mill Drive, Cranbury, NJ 08512 (US). **PENNY, Laura** [US/US]; 3903 Falcon Street, San Diego, CA 92103 (US). **RIEDY, Michael** [US/US]; 4066 Gresham Street #B, San Diego, CA 92109 (US).
- (74) **SHERWOOD, Pamela, J.**; Bozicevic, Field & Francis LLP, Suite 200, 285 Hamilton Avenue, Palo Alto, CA 94301 (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)⁶ **C12Q 1/68, C07K 14/47**
- (11) **WO 00/06777** (13) A2
- (21) PCT/US99/16862
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,287 **27 Jul/juil 1998 US (27.07.1998)**
- (30) 60/116,186 **15 Jan/jan 1999 US (15.01.1999)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● MELANOCORTIN-4 RECEPTOR GENE AND USE AS A GENETIC MARKER FOR FAT CONTENT, WEIGHT GAIN, AND/OR FEED CONSUMPTION OF ANIMALS
● GENE RECEPTEUR DE MELANOCORTINE 4 ET SON UTILISATION COMME MARQUEUR GENETIQUE DE LA TENEUR EN MATIERES GRASSES, DE LA PRISE DE POIDS ET/OU DE LA CONSOMMATION D'ALIMENTS CHEZ DES ANIMAUX
- (71) **IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC.** [US/US]; Office of Intellectual Property & Technology Transfer, 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROTHSCHILD, Max, F.** [US/US]; Office of Intellectual Property & Technology Transfer, 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131 (US). **LARSON, Niels, J.** [DK/DK]; Office of Intellectual Property & Technology Transfer, 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131 (US). **KIM, Kwan, Suk** [US/US]; Office of Intellectual Property & Technology Transfer, 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131 (US).
- (74) **NEBEL, Heidi, S.**; 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **C12Q 1/68, C07H 21/00**
- (11) **WO 00/06778** (13) A1
- (21) PCT/US99/17145
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,764 **28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● WAVELENGTH-SHIFTING PROBES AND PRIMERS
● SONDES ET AMORCES A DECALAGE SPECTRAL
- (71) **THE PUBLIC HEALTH RESEARCH INSTITUTE OF THE CITY OF NEW YORK, INC.** [US/US]; 455 First Avenue, New York, NY 10016 (US).
- (72) **TYAGI, Sanjay**; Apartment 16E, 20 Waterside Plaza, New York, NY 10010 (US). **KRAMER, Fred, R.**; 561 West 231st Street, Riverdale, NY 10463 (US). **MARRAS, Salvatore, A., E.**; Apartment 3R, 779 Grand Street, Brooklyn, NY 11211 (US).
- (74) **HONE, William, J.**; Fish & Richardson P.C., Suite 2800, 45 Rockefeller Plaza, New York, NY 10111 (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 **C12Q 1/68**
- (11) **WO 00/06779** (13) A1
- (21) PCT/US99/17340
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,979 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● REVERSIBLE INHIBITING PROBES
● SONDES INHIBITRICES REVERSIBLES
- (71) **GEN-PROBE INCORPORATED** [US/US]; Patent Dept., 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ADAMS, Christopher, C.** [US/US]; 7611 Pipit Place, San Diego, CA 92129 (US). **BRENTANO, Steven, T.** [US/US]; 8426 Mesa Ridge Road, Santee, CA 92071 (US). **SCHROTH, Gary, P.** [US/US]; 687 Beach Park Boulevard, Foster City, CA 94404 (US).
- (74) **CAPPELLARI, Charles, B.**; Patent Dept., 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362 (US).
- (81) AU CA JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FR GB IT LU NL SE).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68, C12N 1/04, 15/10**
- (11) **WO 00/06780** (13) A1
- (21) PCT/US99/17375
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,435 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● METHODS AND REAGENTS FOR PRESERVING RNA IN CELL AND TISSUE SAMPLES
● PROCEDES ET REACTIFS PERMETTANT DE PRESERVER L'ARN DANS DES PRELEVEMENTS CELLULAIRES ET TISSULAIRES
- (63) US 09/127,435 (CIP)
31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)
- (71) **AMBION, INC.** [US/US]; 2130 Woodward Street, No. 200, Austin, TX 78704 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LADER, Eric, S.** [US/US]; 12410 Blossomwood Drive, Austin, TX 78727 (US).
- (74) **WILSON, Mark, B.**; Arnold White & Durkee, P.O. Box 4433, Houston, TX 77210 (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 : (c)

- (51)⁶ **C21B 3/04**
- (11) **WO 00/06781** (13) A1
- (21) PCT/US99/16355
- (22) **20 Jul/juillet 1999 (20.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,177 **30 Jul/juillet 1998** US
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● DROSS REMOVAL ON COATING LINES
● PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A SUPPRIMER L'ECUME SUR DES LIGNES DE REVETEMENT
- (71) **INDUCTOTHERM CORP.** [US/US]; 10 Indel Avenue, Rancocas, NJ 08073-0157 (US).
- (72) **HEINE, Hans, G.**; 149 Weerts Road, San Mateo, FL 32187 (US). **FISHMAN, Oleg, S.**; 1 Saljon Court, Maple Glen, PA 19002 (US).
- (74) **LAVORGNA, Gregory, J.**; Seidel, Gonda, Lavorgna & Monaco, P.C., Suite 1800, Two Penn Center Plaza, Philadelphia, PA 19102 (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)⁶ **C21B 13/14, 13/00, C22B 1/04, 1/10, 1/00**
- (11) **WO 00/06783** (13) A1
- (21) PCT/AU99/00600
- (22) **26 Jul/juillet 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) PP 4839 **24 Jul/juillet 1998** AU
(24.07.1998)
- (30) PP 5406 **21 Aug/août 1998** AU
(21.08.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● A DIRECT SMELTING PROCESS
● PROCEDE DE FUSION DIRECTE
- (71) **TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.** [AU/AU]; 55 Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DRY, Rodney, James** [AU/AU]; 326 The Boulevard, City Beach, W.A. 6015 (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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **C21B 13/14, 13/00, C22B 1/04, 1/10, 1/00**
- (11) **WO 00/06782** (13) A1
- (21) PCT/AU99/00599
- (22) **26 Jul/juillet 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) PP 4838 **24 Jul/juillet 1998** AU
(24.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● A DIRECT SMELTING PROCESS AND APPARATUS
● PROCEDE ET APPAREIL DE FUSION DIRECTE
- (71) **TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY LTD** [AU/AU]; 55 Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DRY, Rodney, James** [AU/AU]; 326 The Boulevard, City Beach, W.A. 6015 (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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **C22B 3/06, 3/08, 3/10, 3/26, 3/30, 15/00, B01D 11/04, B01J 3/04**
- (11) **WO 00/06784** (13) A1
- (21) PCT/AU99/00568
- (22) **14 Jul/juillet 1999 (14.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) PP 4844 **24 Jul/juillet 1998** AU
(24.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● PROCESSING COPPER SULPHIDE ORES
- (71) **HAHN-MEITNER-INSTITUT BERLIN GMBH** [DE/DE]; Glienicke Strasse 100, D-14109 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROJAS-CHAPANA, José** [CL/DE]; Brunnenstrasse 129, D-13355 Berlin (DE). **TRIBUTSCH, Helmut** [DE/DE]; Alsenstrasse 24, D-14109 Berlin (DE).
- (74) **ZIEBIG, Marlene, K.** et al. / etc.; Lützowplatz 11-13, D-10785 Berlin (DE).
- (81) AU US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- TRAITEMENT DE MINERAIS DE SULFURE DE CUIVRE
- (71) **WESTERN METALS RESOURCES LIMITED** [AU/AU]; 39 River Road, Burnie, TAS 7320 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RICHMOND, Geoffrey, Douglas** [AU/AU]; Western Metals Resources Limited, 39 River Road, Burnie, TAS 7320 (AU). **DREISINGER, David, Bruce** [CA/CA]; 5233 Bentley Crescent, Delta, British Columbia V4K 4K2 (CA).
- (74) **OBBERIN, Colin, James** et al. / etc.; McMaster Oberin Arthur Robinson & Hedderwicks, 565 Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (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 **C22B 3/18**
- (11) **WO 00/06785** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05272
- (22) **23 Jul/juillet 1999 (23.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 36 078.9 **30 Jul/juillet 1998** DE
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● METHOD FOR LEACHING SULFIDE-CONTAINING MATERIALS WITH MICROORGANISMS AND USE OF SULPHUR-CONTAINING AMINO ACIDS IN LEACHING WITH MICROORGANISMS
● PROCEDE DE LESSIVAGE MICROBIEN DE MATIERES CONTENANT DU SULFURE ET UTILISATION D'ACIDES AMINES CONTENANT DU SOUFRE LORS DU LESSIVAGE MICROBIEN
- (71) **HAHN-MEITNER-INSTITUT BERLIN GMBH** [DE/DE]; Glienicke Strasse 100, D-14109 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROJAS-CHAPANA, José** [CL/DE]; Brunnenstrasse 129, D-13355 Berlin (DE). **TRIBUTSCH, Helmut** [DE/DE]; Alsenstrasse 24, D-14109 Berlin (DE).
- (74) **ZIEBIG, Marlene, K.** et al. / etc.; Lützowplatz 11-13, D-10785 Berlin (DE).
- (81) AU US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **C22B 34/12, C01G 23/047**
 (11) **WO 00/06786** (13) A1
 (21) PCT/IB99/01326
 (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 98/6758 **29 Jul/juil 1998 ZA (29.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • **BENEFICIATION OF TITANIA SLAG BY OXIDATION AND REDUCTION TREATMENT**
 • **ENRICHISSEMENT DE SCORIES DE DIOXYDE DE TITANE PAR OXYDATION ET PAR TRAITEMENT DE REDUCTION**
 (71) **IPCOR N.V.** [NL/NL]; Maduro Plaza, 19 Dok Road, Curacao (AN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **VAN DYK, Jacobus, Philippus** [ZA/ZA]; 585 Gerhard Marais Street, Constantia Park, 0010 Pretoria (ZA). **VEGTER, Nanne, Mattheus** [ZA/ZA]; 796 Thomas Avenue, Arcadia, 0083 Pretoria (ZA). **VISSER, Cornelia, Petronella** [ZA/ZA]; 4 Daniel Road, Pierre van Ryneveld, Centurion, 0157 Pretoria (ZA). **DE LANGE, Thomas** [ZA/ZA]; 18 Conglomerate Street, Zwartkop, Extension 8, Centurion, 0157 Pretoria (ZA). **WINTER, John, David** [AU/AU]; 3 Virgo Street, Elernmore Vale, NSW 2287 (AU). **WALPONE, Ernest, Alan** [AU/AU]; 28 Chilcott Street, Lambton, NSW 2299 (AU). **NELL, Johannes** [ZA/ZA]; 49 Duiker Avenue, Randpark Ridge, Extension 22, 2156 Randburg (ZA).
 (74) **LE ROUX, Marius**; 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **C22C 21/00**
 (11) **WO 00/06787** (13) A2
 (21) PCT/AT99/00187
 (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
 (25) de (26) de
 (30) A 1302/98 **29 Jul/juil 1998 AT (29.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • **ALUMINIUM ALLOY, NOTABLY FOR A LAYER**
 • **ALLIAGE D'ALUMINIUM, NOTAMMENT POUR UNE COUCHE**
 (71) **MIBA GLEITLAGER AKTIENGESELLSCHAFT** [AT/AT]; Hauptstrasse 3, A-4663 Laakirchen (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MERGEN, Robert** [LU/AT]; Fr.-Fritsch-Strasse 10, A-4600 Wels (AT). **MANNER, Markus** [AT/AT]; Schmiedestrasse 1, A-3362 Mauer (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 CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
 (51)⁷ **C22C 21/00, F16C 33/12, C22F 1/04**
 (11) **WO 00/06788** (13) A1
 (21) PCT/AT99/00188
 (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
 (25) de (26) de
 (30) A 1301/98 **29 Jul/juil 1998 AT (29.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • **INTERMEDIATE LAYER, NOTABLY BINDING LAYER, MADE OF AN ALLOY ON ALUMINIUM BASIS**
 • **COUCHE INTERMEDIAIRE, NOTAMMENT COUCHE DE LIAISON, CONSISTANT EN UN ALLIAGE A BASE D'ALUMINIUM**
 (71) **MIBA GLEITLAGER AKTIENGESELLSCHAFT** [AT/AT]; Hauptstrasse 3, A-4663 Laakirchen (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MERGEN, Robert** [LU/AT]; Fr.-Fritsch-Strasse 10, A-4600 Wels (AT). **MANNER, Markus** [AT/AT]; Schmiedestrasse 1, A-3362 Mauer (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 CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
 (51)⁶ **C22C 38/00, 38/16, 38/58, C21D 8/00**
 (11) **WO 00/06789** (13) A1
 (21) PCT/JP99/04078
 (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 10/217537 **31 Jul/juil 1998 JP (31.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • **HIGH-STRENGTH, HIGH-TOUGHNESS ROLLED SHAPE STEEL AND PRODUCTION METHOD THEREOF**
 • **ACIER PROFILE LAMINE A RESISTANCE ET TENACITE ELEVEES ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT**
 (71) **NIPPON STEEL CORPORATION** [JP/JP]; 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **YAMAMOTO, Kouichi** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu City, Chiba 293-0011 (JP). **SATOH, Hironori** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu City, Chiba 293-0011 (JP). **YOSHIDA, Suguru** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu City, Chiba 293-0011 (JP). **SUGIYAMA, Hirokazu** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Sakai Works, 1, Yahatacho, Chikko, Sakai City, Osaka 590-0901 (JP). **HASEGAWA, Hiroyuki** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Kimitsu Works, 1, Kimitsu, Kimitsu City, Chiba 299-1193 (JP).
 (74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomon 37 Mori Building, 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).
 (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
 (51)⁷ **C22C 38/02, 38/04, 38/34, C21D 1/32, 1/78, C22C 38/38**
 (11) **WO 00/06790** (13) A1
 (21) PCT/FR99/01815

- (22) **23 Jul/juיל 1999 (23.07.1999)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 98/09740 **30 Jul/juיל 1998 FR (30.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) ● STEEL FOR MAKING A BALL BEARING PART
 ● ACIER POUR LA FABRICATION D'UNE PIECE POUR ROULEMENT
 (71) **ASCOMETAL** [FR/FR]; Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13, cours Valmy, F-92800 Puteaux (FR). **SNR ROULEMENTS** [FR/FR]; 1, rue des Usines, F-74010 Annecy (FR). **VALTI - SOCIETE ANONYME POUR LA FABRICATION DE TUBES ROULEMENTS** [FR/FR]; Route de Courtangis, F-21500 Montbard (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **BAUDRY, Gilles** [FR/FR]; 1C, allée des aubépines, F-57050 Ban Saint Martin (FR). **BELLUS, Jacques** [FR/FR]; 18, rue des cygnes, F-30900 Nîmes (FR). **GIRODIN, Daniel** [FR/FR]; La Radia, F-74150 Marcellaz Albanais (FR). **DUDRAGNE, Gilles** [FR/FR]; Chede Dessous, F-74540 Alby sous Cheran (FR). **JACOB, Gérard** [FR/FR]; 5, résidence Carnot, F-21500 Montbard (FR).
 (74) **VENTAVOLI, Roger**; Usinor, Direction de la Propriété Industrielle, Immeuble "La Pacific", TSA 10001, F-92070 La Défense Cedex (FR).
 (81) BR CA CN CZ IN JP KR MX PL RU SI SK TR US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **C22C 38/06, C21D 9/46**
 (11) **WO 00/06791** (13) A1
 (21) PCT/JP99/04029
 (22) **27 Jul/juיל 1999 (27.07.1999)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 10/225176 **27 Jul/juיל 1998 JP (27.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) ● FERRITE-BASED THIN STEEL SHEET EXCELLENT IN SHAPE FREEZING FEATURE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
 ● TOLE D'ACIER MINCE A BASE DE FERRITE PRESENTANT UNE EXCELLENTE CARACTERISTIQUE DE PRISE DE FORME, ET SON PROCEDE DE FABRICATION
 (71) **NIPPON STEEL CORPORATION** [JP/JP]; 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **TAKAHASHI, Manabu** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu City, Chiba 293-0011 (JP). **AKISUE, Osamu** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu City, Chiba 293-0011 (JP). **KISHIDA, Koji** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Nagoya Works, 5-3, Tokaimachi, Tokai City, Aichi 476-8686 (JP). **USUDA, Matsuo** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu City, Chiba 293-0011 (JP). **YOSHIDA, Tohru** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu City, Chiba 293-0011 (JP).
 (74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomon 37 Mori Building, 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).
 (81) JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **C22C 38/10, 1/04, B22F 9/04, H01F 1/04**
 (11) **WO 00/06792** (13) A1
 (21) PCT/JP99/04048
 (22) **28 Jul/juיל 1999 (28.07.1999)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 10/227522 **29 Jul/juיל 1998 JP (29.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) ● PERMANENT MAGNETIC ALLOY WITH EXCELLENT HEAT RESISTANCE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
 ● ALLIAGE MAGNETIQUE PERMANENT PRESENTANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE A LA CHALEUR, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
 (71) **DOWA MINING CO., LTD.** [JP/JP]; 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **KAMATA, Masami** [JP/JP]; Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282 (JP). **OBATA, Michio** [JP/JP]; Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282 (JP). **SATO, Yuichi** [JP/JP]; Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282 (JP).
 (74) **WADA, Kenji**; Room 601, Lions Mansion Ichigaya, 8-10, Sumiyoshi-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0065 (JP).
 (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 **C23C 14/34**
 (11) **WO 00/06793** (13) A1
 (21) PCT/US99/16734
 (22) **22 Jul/juיל 1999 (22.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/123,010 **27 Jul/juיל 1998 US (27.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) ● SPUTTERING TARGET ASSEMBLY
 ● ENSEMBLE CIBLE DE PULVERISATION
 (71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).
 (72) **CHIANG, Tony**; Apartment #17, 100 N. Whisman Road, Mountain View, CA 94043 (US). **DING, Peijun**; 1020 W. Riverside Way, San Jose, CA 95129 (US). **PAVATE, Vikram**; 1800 Stokes Street #164, San Jose, CA 95126 (US). **HONG, Richard**; 5233 Rio Lobo Drive, San Jose, CA 95136 (US). **DIAZ, Ruben**; 708 San Conrado Terrace #7, Sunnyvale, CA 94086 (US). **CHIN, Barry**; 13174 Cumberland Drive, Saratoga, CA 95070 (US).
 (74) **BERNADICOU, Michael, A.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (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)⁶ **C23C 16/00, B23B 9/00**
 (11) **WO 00/06794** (13) A1
 (21) PCT/US99/17203
 (22) **27 Jul/juיל 1999 (27.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/094,244 **27 Jul/juיל 1998 US (27.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) ● HARDCOATS FOR FLAT PANEL DISPLAY SUBSTRATES
 ● COUCHES DE PROTECTION POUR SUBSTRATS D'AFFICHAGE A ECRAN PLAT
 (71) **ADVANCED REFRACTORY TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 699 Hertel Avenue, Buffalo, NY 14207 (US).
 (71, 72) **VENKATRAMAN, Chandra** [IN/US]; 135 Spring Meadow Drive #2, Williamsville, NY 14221 (US). **BRODBECK, Cyndi** [US/US]; 2363 Darling Road, South Wales, NY 14139 (US).
 (74) **MUFFOLETTO ULRICH, Kellie, M.**; Damon & Morey LLP, 1000 Cathedral Place, 298 Main Street, Buffalo, NY 14202 (US).
 (81) AU CA CN IL IN JP KP KR MX NO NZ RU SG; 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 **C23C 16/14, 16/02, H01L 21/285**
 (11) **WO 00/06795** (13) A1
 (21) PCT/US99/16450
 (22) **22 Jul/juיל 1999 (22.07.1999)**

- (25) en (26) en
 (30) 09/123,174 **27 Jul/juillet 1998** US
 (27.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● CVD TUNGSTEN DEPOSITION ON OXIDE SUBSTRATES
 ● DEPOT CHIMIQUE DE TUNGSTENE EN PHASE VAPEUR SUR DES SUBSTRATS D'OXYDE
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (72) **MAHAJANI, Maitreyee**; 125 Connemara Way #28, Sunnyvale, CA 94087 (US). **GHANAYEM, Steve, G.**; Apartment 10, 1576 Ontario Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (74) **BERNADICOU, Michael, A.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) JP KR SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C23C 30/00, G01K 11/20, 11/32**
- (11) **WO 00/06796** (13) A1
 (21) PCT/GB99/02413
- (22) **26 Jul/juillet 1999** (26.07.1999)
- (25) en (26) en
 (30) 9816348.8 **27 Jul/juillet 1998** GB
 (27.07.1998)
 (30) 9823749.8 **29 Oct/oct 1998** GB
 (29.10.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● THERMAL BARRIER COATING WITH THERMOLUMINESCENT INDICATOR MATERIAL EMBEDDED THEREIN
 ● REVETEMENT A BARRIERE THERMIQUE COMPRENANT UN MATERIAU INDICATEUR THERMOLUMINESCENT INTEGRE
- (71) **IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND MEDICINE** [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 Blondvil Street, Cheylesmore, Coventry CV3 5EQ (GB). **HEYES, Andrew, Lawrence** [GB/GB]; 13 Spencers Lane, Cookham, Berkshire SL6 9JX (GB). **FEIST, Joerg** [DE/GB]; 67 Morley Road, Stratford, London E15 3HF (GB).
- (74) **TURNER, James, Arthur**; D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA (GB).
- (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 **C23G 1/08, 1/02**
- (11) **WO 00/06797** (13) A1
 (21) PCT/EP99/05226
- (22) **22 Jul/juillet 1999** (22.07.1999)
- (25) de (26) de
 (30) 198 33 990.9 **29 Jul/juillet 1998** DE
 (29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● STRIPPER FOR SPECIAL STEEL
 ● DECAPANT POUR ACIERS SPECIAUX
- (71) **METALLGESELLSCHAFT AG** [DE/DE]; Bockenheimer Landstrasse 73-77, D-60325 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHÖNFELDER, Eckart** [DE/DE]; Heftricher Strasse 32, D-65510 Idstein (DE). **SCHWANE, Günther** [DE/DE]; Röderbergweg 138, D-60385 Frankfurt am Main (DE). **WERNER, Harald** [DE/DE]; Dr. Geppert Strasse 13a, D-76547 Sinzheim (DE).
- (74) **METALLGESELLSCHAFT AG**; Bockenheimer Landstrasse 73-77, D-60325 Frankfurt am Main (DE).
- (81) CA MX 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 **C25B 9/04, 9/00**
- (11) **WO 00/06798** (13) A1
 (21) PCT/US99/17334
- (22) **29 Jul/juillet 1999** (29.07.1999)
- (25) en (26) en
 (30) 60/094,594 **30 Jul/juillet 1998** US
 (30.07.1998)
 (30) 09/358,927 **23 Jul/juillet 1999** US
 (23.07.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● BUSBAR STRUCTURE FOR DIAPHRAGM CELL
 ● STRUCTURE DE BARRE OMNIBUS POUR CELLULE A DIAPHRAGME
- (71) **ELTECH SYSTEMS CORPORATION** [US/US]; Suite 300, 100 Seventh Avenue, Chardon, OH 44024 (US).
- (72) **ROMINE, Richard, L.**; 7351 Trotwood Drive, Concord, OH 44077 (US). **FLORKIEWICZ, Thomas, F.**; 230 East Washington Street, Chagrin Falls, OH 44022 (US). **JAHN, John, J.**; 2303 Northway Drive, Painesville Township, OH 44077 (US). **POHTO, Gerald, R.**; 4443 Brighton Road, Mentor, OH 44060 (US).
- (74) **TYRPAK, Michele, M.**; Emerson & Associates, 4421 Ranchwood Spur, Akron, OH 44333-1343 (US).
- (81) BR CA IL MX NO PL ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C25B 15/08, B01J 16/00**
- (11) **WO 00/06799** (13) A1
 (21) PCT/CA99/00680
- (22) **27 Jul/juillet 1999** (27.07.1999)
- (25) en (26) en
 (30) 09/123,199 **27 Jul/juillet 1998** US
 (27.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR RECOVERING A REACTION PRODUCT PRODUCED AT A SURFACE
 ● PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RECUPERER UN PRODUIT DE REACTION AU NIVEAU D'UNE SURFACE
- (63) US 09/123,199 (CON)
 27 Jul/juillet 1998 (27.07.1998)
- (71) **NORAM ENGINEERING AND CONSTRUCTORS LTD.** [CA/CA]; Suite 400, Granville Square, 200 Granville Street, Vancouver, British Columbia V6C 1S4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAUPTMANN, Edward, Gerald** [CA/CA]; 3870 Sharon Drive, West Vancouver, British Columbia V7V 2N3 (CA). **BRERETON, Clive** [GB/CA]; 8211 McBurney Court, Richmond, British Columbia V6Y 3H5 (CA). **STEFURAK, Glenn** [CA/CA]; 20118 - 121 Avenue, Maple Ridge, British Columbia V2X 3K5 (CA).
- (74) **MANNING, Gavin, N.**; Oyen Wiggs Green & Mutala, 480 - The Station, 601 West Cordova Street, Vancouver, British Columbia V6B 1G1 (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 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 **C25C 3/12**
- (11) **WO 00/06800** (13) A1
 (21) PCT/IB99/01357
- (22) **30 Jul/juillet 1999** (30.07.1999)
- (25) en (26) en
 (30) 09/126,206 **30 Jul/juillet 1998** US
 (30.07.1998)
 (30) 09/126,839 **30 Jul/juillet 1998** US
 (30.07.1998)
 (30) PCT/IB99/00015 **8 Jan/jan 1999** IB
 (08.01.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● MULTI-LAYER NON-CARBON METAL-BASED ANODES FOR ALUMINIUM PRODUCTION CELLS
 ● ANODES MULTICOUCHES NON CARBONEES A BASE DE METAL

POUR CELLULES DE PRODUCTION
D'ALUMINIUM

- (71) **MOLTECH INVENT S.A.** [LU/LU]; 68-70, boulevard de la Pétrusse, L-2320 Luxembourg (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DURUZ, Jean-Jacques** [CH/CH]; Rue de Hesse 4, CH-1207 Geneva (CH).
DE NORA, Vittorio [IT/BS]; Sandrigham House, Nassau (BS).
- (74) **CRONIN, Brian**; Moltech S.A., Route de Troinex 9, CH-1227 Carouge (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 C25C 3/12(11) **WO 00/06801** (13) A1

(21) PCT/IB99/01359

(22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/126,840 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

- (54) • POROUS NON-CARBON METAL-BASED ANODES FOR ALUMINIUM PRODUCTION CELLS
- ANODES POREUSES NON CARBONNEES A BASE DE METAL POUR CELLULES DE PRODUCTION D'ALUMINIUM

(71) **MOLTECH INVENT S.A.** [LU/LU]; 68-70, boulevard de la Pétrusse, L-2320 Luxembourg (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DE NORA, Vittorio** [IT/BS]; Sandrigham House, Nassau (BS). **DURUZ, Jean-Jacques** [CH/CH]; Rue de Hesse 4, CH-1207 Geneva (CH).

(74) **CRONIN, Brian**; Moltech S.A., Route de Troinex 9, CH-1227 CAROUGE (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 C25C 3/12, 3/06(11) **WO 00/06802** (13) A1

(21) PCT/IB99/01360

(22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/126,839 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)(30) PCT/IB99/00016 **8 Jan/jan 1999** IB
(08.01.1999)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

- (54) • CELLS FOR THE ELECTROWINNING OF ALUMINIUM HAVING DIMENSIONALLY STABLE METAL-BASED ANODES
- CELLULES D'EXTRACTION ELECTROLYTIQUE DE L'ALUMINIUM AVEC ANODES A BASE DE METAL AUX DIMENSIONS STABLES

(71) **MOLTECH INVENT S.A.** [LU/LU]; 68-70, boulevard de la Pétrusse, L-2320 Luxembourg (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DURUZ, Jean-Jacques** [CH/CH]; Rue de Hesse 4, CH-1207 Geneva (CH).
DE NORA, Vittorio [IT/BS]; Sandrigham House, Nassau (BS). **CROTTAZ, Olivier** [CH/CH]; Square Clair-Matin 42, CH-1213 Petit-Lancy (CH).

(74) **CRONIN, Brian**; Moltech S.A., Route de Troinex 9, CH-1227 Carouge (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 C25C 3/12(11) **WO 00/06803** (13) A1

(21) PCT/IB99/01361

(22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/126,839 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)(30) PCT/IB99/00016 **8 Jan/jan 1999** IB
(08.01.1999)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

- (54) • NICKEL-IRON ALLOY-BASED ANODES FOR ALUMINIUM ELECTROWINNING CELLS
- ANODES A BASE D'UN ALLIAGE NICKEL-FER POUR CELLULES D'EXTRACTION ELECTROLYTIQUE DE L'ALUMINIUM

(71) **MOLTECH INVENT S.A.** [LU/LU]; 68-70, boulevard de la Pétrusse, L-2320 Luxembourg (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DURUZ, Jean-Jacques** [CH/CH]; Rue de Hesse 4, CH-1207 Geneva (CH).
DE NORA, Vittorio [IT/BS]; Sandrigham House, Nassau (BS). **CROTTAZ, Olivier** [CH/CH]; Square Clair-Matin 42, CH-1213 Petit-Lancy (CH).

(74) **CRONIN, Brian**; Moltech S.A., Route de Troinex 9, CH-1227 Carouge (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 C25C 3/12(11) **WO 00/06804** (13) A1

(21) PCT/IB99/01362

(22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/126,839 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)(30) PCT/IB99/00016 **8 Jan/jan 1999** IB
(08.01.1999)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

- (54) • NICKEL-IRON ALLOY-BASED ANODES FOR ALUMINIUM ELECTROWINNING CELLS
- ANODES A BASE D'UN ALLIAGE NICKEL-FER, DESTINEES A DES CELLULES D'EXTRACTION ELECTROLYTIQUE D'ALUMINIUM

(71) **MOLTECH INVENT S.A.** [LU/LU]; 68-70, boulevard de la Pétrusse, L-2320 Luxembourg (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CROTTAZ, Olivier** [CH/CH]; 42, square Clair-Matin, CH-1213 Petit-Lancy (CH). **DURUZ, Jean-Jacques** [CH/CH]; 4, rue de Hesse, CH-1205 Genève (CH).

(74) **CRONIN, Brian**; Moltech S.A., 9, route de Troinex, CH-1227 Carouge (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 **C25C 3/12**
 (11) **WO 00/06805** (13) A1
 (21) PCT/IB99/01358
 (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/126,205 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)
 (30) PCT/IB99/00015 **8 Jan/jan 1999** IB
(08.01.1999)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • SLOW CONSUMABLE NON-CARBON METAL-BASED ANODES FOR ALUMINIUM PRODUCTION CELLS
 • ANODES NON CARBONEES LENTE-MENT FUSIBLES A BASE DE METAL POUR CELLULES DE PRODUCTION D'ALUMINIUM
 (71) **MOLTECH INVENT S.A.** [LU/LU]; 68-70, Boulevard de la Pétrusse, L-2320 Luxembourg (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **DE NORA, Vittorio** [IT/BS]; Sandrigham House, Nassau (BS). **DURUZ, Jean-Jacques** [CH/CH]; Rue de Hesse 4, CH-1205 Geneva (CH).
 (74) **CRONIN, Brian**; Moltech S.A., Rte de Troinex 9, CH-1227 Carouge (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 **C25D**
 (11) **WO 00/06806** (13) A2
 (21) PCT/DE99/01923
 (22) **1 Jul/juil 1999 (01.07.1999)**
 (25) de (26) de
 (30) 198 33 715.9 **27 Jul/juil 1998** DE
(27.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • DEVICE FOR THE ELECTRODEPOSITION AND REMOVAL OF METAL
 • DISPOSITIF POUR LE DEPOT ET L'ENLEVEMENT GALVANIQUES DE METAL
 (71) **SIEMENS ELECTROMECHANICAL COMPONENTS GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Gustav-Heinemann-Ring 212, D-81739 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **SCHMIDT, Helge** [DE/DE]; Am Wogbach 33, D-67346 Speyer (DE).
-
- (74) **SIEMENS ELECTROMECHANICAL COMPONENTS GMBH & CO. KG**; Epping, Wilhelm, Postfach 22 13 17, D-80503 München (DE).
 (81) CA CN CZ ID IN JP KR MX NO US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C25D**
 (11) **WO 00/06807** (13) A2
 (21) PCT/EP99/05443
 (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
 (25) de (26) de
 (30) 198 34 353.1 **30 Jul/juil 1998** DE
(30.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • ALKALI ZINC NICKEL BATH
 • BAIN ALCALIN DE ZINC-NICKEL
 (71) **WALTER HILLEBRAND GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Westerhaar 56-58, D-58739 Wickede (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HILLEBRAND, Ernst-Walter** [DE/DE]; Am Brauk 19, D-58739 Wickede (DE).
 (74) **KÖNIG, Reimar** et al. / etc.; Wilhelm-Tell-Strasse 14, D-40219 Düsseldorf (DE).
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C25D**
 (11) **WO 00/06808** (13) A2
 (21) PCT/GB99/02409
 (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 9816402.3 **29 Jul/juil 1998** GB
(29.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • SURFACE TREATMENT OF STEEL
 • TRAITEMENT DE SURFACE D'ACIER
 (71) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED** [GB/GB]; Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BY (GB).
(only for / seulement pour GB IE)
 (71) **FORD WERKE A.G.** [DE/DE]; Werk Koln-Niehl, Henry Ford Strasse, Postfach 60 04 02, D-5000 Koln 60 (DE).
(only for / seulement pour DE)
-
- (71) **FORD FRANCE S.A.** [FR/FR]; B.O. 307, F-92506 Rueil Malmaison Cedex (FR).
(only for / seulement pour FR MC)
 (71) **FORD MOTOR COMPANY** [US/US]; The American Road, Dearborn, MI 48126 (US).
(only for / seulement pour JP)
 (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) **OSMAN, Paul, Alexander** [GB/GB]; 23 Bells Chase, Great Baddow, Chelmsford, Essex CM7 8DS (GB). **YU, Jian** [GB/GB]; University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD (GB). **HARRIS, Samuel, James** [GB/GB]; University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD (GB). **YAN, Haibo** [GB/GB]; University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD (GB). **ARCHIBALD, Laurence, Charles** [GB/GB]; University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD (GB).
 (74) **MESSULAM, Alec, Moses**; A. Messulam & Co., 24 Broadway, Leigh on Sea, Essex SS9 1BN (GB).
 (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **C25D 11/22, 21/12**
 (11) **WO 00/06809** (13) A1
 (21) PCT/NL98/00442
 (22) **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)**
 (25) nl (26) en
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • METHOD AND APPARATUS FOR GALVANIZING A SURFACE
 • PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A GALVANISER UNE SURFACE
 (71) **REYNOLDS ALUMINIUM HOLLAND B.V.** [NL/NL]; Industrieweg 15, NL-3846 BB Harderwijk (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **TOP, Jan** [NL/NL]; Wagenweg 12B, NL-8071 XD Nunspeet (NL). **TIEKINK, Frank, Peter** [NL/NL]; Weidemeesterlaan 4, NL-3844 DC Harderwijk (NL). **DIJKS, Harry** [NL/NL]; Hyacintstraat 28, NL-8013 XZ Zwolle (NL). **DIJKSTRA, Fokko** [NL/NL]; Oosteinderweg 44B, NL-8072 DN Nunspeet (NL). **VUYK, Frits** [NL/NL]; Parksingel 31, NL-8256 GA Biddinghuizen (NL). **WIEGERSMA, Doeke, Willem** [NL/NL]; Parksingel 2, NL-8256 GA Biddinghuizen (NL).
 (74) **SMULDERS, Th., A., H., J.**; Vereenigde Octrooibureaux, 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 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 C25D 17/06

(11) WO 00/06810 (13) A1

(21) PCT/EP99/05410

(22) 28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 34 245.4 29 Jul/juil 1998 DE (29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • INSTALLATION AND METHOD FOR MULTILAYERED IMMERSION COATING

• INSTALLATION ET PROCEDE DE MULTICOUCHAGE PAR IMMERSION

(71) WALTER HILLEBRAND GMBH & CO. KG [DE/DE]; Westerhaar 56-58, D-58739 Wickede (DE). NÜTRO MASCHINEN UND ANLAGENBAU GMBH & CO. KG [DE/DE]; Schnieglinger Strasse 132, D-90425 Nürnberg (DE).

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

(72, 75) HILLEBRAND, Ernst-Walter [DE/DE]; Am Brauk 19, D-58739 Wickede (DE). BRENDEL, Gerhard [DE/DE]; Glückaufstrasse 34, D-91275 Auerbach (DE).

(74) KÖNIG, Reimar et al. / etc.; Wilhelm-Tell-Strasse 14, D-40219 Düsseldorf (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ C30B 15/10, C03B 20/00

(11) WO 00/06811 (13) A1

(21) PCT/JP99/04006

(22) 27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/217836 31 Jul/juil 1998 JP (31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • QUARTZ GLASS CRUCIBLE FOR PULLING UP SILICON SINGLE CRYSTAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

• CREUSET EN VERRE DE QUARTZ SERVANT A FAIRE CROITRE UN MONOCRISTAL DE SILICIUM ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI

(71) SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD. [JP/JP]; 22-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP). SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD. [JP/JP]; 4-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

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

(72, 75) WATANABE, Hiroyuki [JP/JP]; Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd., Takefu Plant, 13-60, Kitago 2-chome, Takefu-shi, Fukui-ken 915-0802 (JP).

MIYAZAWA, Hiroyuki [JP/JP]; Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd., Research & Application Laboratory, 88, Aza Kawakubo, Kanaya, Tamura-machi, Koriyama-shi, Fukushima-ken 963-0725 (JP). SATO, Tatsuhiko [JP/JP]; Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd., Research & Application Laboratory, 88, Aza Kawakubo, Kanaya, Tamura-machi, Koriyama-shi, Fukushima-ken 963-0725 (JP). SOETA, Satoshi [JP/JP]; Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Takefu Plant, 13-50, Kitago 2-chome, Takefu-shi, Fukui-ken 915-0802 (JP). IGARASHI, Tetsuya [JP/JP]; Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Takefu Plant, 13-50, Kitago 2-chome, Takefu-shi, Fukui-ken 915-0802 (JP).

(74) ISHIHARA, Shoji; 302, Wakai Building, 7-8, Higashi-Ikebukuro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 (JP).

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

(51)⁶ C30B 25/14, 29/24, 30/02

(11) WO 00/06812 (13) A1

(21) PCT/US99/17050

(22) 27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/126,526 30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)

(30) 09/126,527 30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)

(30) 09/126,129 30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • CONTROL OF CRYSTAL ANISOTROPY FOR PEROVSKITE OXIDES ON SEMICONDUCTOR-BASED SUBSTRATES

• REGULATION DE L'ANISOTROPIE DU CRISTAL DESTINEES AUX OXYDES DE PEROVSKITE SUR DES SUBSTRATS A BASE DE SEMI-CONDUCTEURS

(71) LOCKHEED MARTIN ENERGY RESEARCH CORPORATION [US/US]; P.O. Box 2009, Oak Ridge, TN 37831-8243 (US).

(72) MCKEE, Rodney, Allen; 825 Paint Rock Ferry Road, Kingston, TN 37763 (US). WALKER, Frederick, Joseph; 109 Euclid Place, Oak Ridge, TN 37830 (US).

(74) MCKEE, Michael, E.; 804 Swaps Lane, Knoxville, TN 37923 (US).

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

(51)⁷ D01D 5/088, 5/098, D04H 3/02

(11) WO 00/06813 (13) A1

(21) PCT/US99/15536

(22) 9 Jul/juil 1999 (09.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/124,536 29 Jul/juil 1998 US (29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR QUENCHING OF NONWOVEN FILAMENTS

• PROCEDE ET APPAREIL DE TREMPER DE FILAMENTS NON-TISSEES

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) HAYNES, Bryan, David; 7125 Fox Chase Way, Cumming, GA 30040 (US). LAU, Jark, C.; 2525 Powder Ridge, Roswell, GA 30076-3450 (US). FREESE, Chad, Michael; 1190 Christopher Drive, Apartment 13, Neenah, WI 54956 (US).

(74) PETERSEN, Maxwell, J.; Pauley Petersen Kinne & Fejer, Suite 365, 2800 West Higgins Road, Hoffman Estates, IL 60195 (US) et al. / etc.

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ D01D 7/00, D04H 3/02, D01F 2/02

(11) WO 00/06814 (13) A1

(21) PCT/AT99/00141

- (22) **4 Jun/juin 1999 (04.06.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) A 1294/98 **28 Jul/juillet 1998 AT (28.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING CELLULOSIC MOULDED PARTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES CORPS MOULES CELLULOSIQUES
- (71) **LENZING AKTIENGESELLSCHAFT** [AT/AT]; Werkstrasse 2, A-4860 Lenzing (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FIRGO, Heinrich** [AT/AT]; Billrothstrasse 4, A-4840 Vöcklabruck (AT). **KRAFT, Rudolf** [AT/AT]; Mitterlaabsstrasse 10, A-4600 Wels (AT). **RÜF, Hartmut** [AT/AT]; Pilgrimstrasse 6, A-4840 Vöcklabruck (AT). **SCHLOSSNIKL, Christian** [AT/AT]; Oberstadtgries 5, A-4840 Vöcklabruck (AT).
- (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 **D03D 15/00**
- (11) **WO 00/06815** (13) A1
- (21) PCT/ES99/00225
- (22) **12 Jul/juillet 1999 (12.07.1999)**
- (25) es (26) es
- (30) U 9802004 **27 Jul/juillet 1998 ES (27.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • PERFECTED FABRIC
• TISSU AMELIORE
- (71) **GAMATEX, S.A.** [ES/ES]; Lepanto, 196, E-08223 Terrassa (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CAÑADELL GINART, Albert** [ES/ES]; Lepanto, 196, E-08223 Terrassa (ES).
- (74) **MARQUES ALOS, Fernando**; Tuset, 34, E-08006 Barcelona (ES).
- (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 **D03D 45/62, A47L 9/10, D06H 7/06**
- (11) **WO 00/06816** (13) A1
- (21) PCT/IB99/01351
- (22) **29 Jul/juillet 1999 (29.07.1999)**
- (25) it (26) en
- (30) MI98A001803 **31 Jul/juillet 1998 IT (31.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • DEVICE FOR COMPACTING AND DISCHARGING WASTE IN AN APPARATUS FOR REMOVAL OF THE WASTE FOR WEAVING LOOMS
• DISPOSITIF SERVANT A COMPACTER ET A EVACUER LES DECHETS DE TRAME DANS UN APPAREIL DE SUPPRESSION DES DECHETS DE TRAME D'UN METIER A TISSER
- (71) **SOMET SOCIETA' MECCANICA TESSILE S.P.A.** [IT/IT]; Provinciale Valseriana, Km 23, I-24020 Colzate (IT).
- (72) **CAPITANIO, Osvaldo**; Via Dante Alighieri, 3, I-24020 Cene (IT).
- (74) **FAGGIONI, Carlo, Maria** et al. / etc.; Fumero Studio Consulenza Brevetti S.n.c., Via S. Agnese, 12, I-20123 Milano (IT).
- (81) JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **D04H 1/42, 3/14**
- (11) **WO 00/06817** (13) A1
- (21) PCT/US99/15535
- (22) **9 Jul/juillet 1999 (09.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,502 **30 Jul/juillet 1998 US (30.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • NONWOVEN WEBS HAVING ZONED MIGRATION OF INTERNAL ADDITIVES
• TOILES NON-TISSEES AVEC ZONES DE MIGRATION SELECTIONNEES POUR ADDITIFS INTERNES
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) **QUINCY, Roger, Bradshaw, III**; 5520 Talantworth Trail, Cumming, GA 30040 (US). **YAHIAOUI, Ali**; 5040 Foxberry Lane, Roswell, GA 30075 (US). **McMANUS, Jeffrey, Lawrence**; 206 Morning Glory Ridge, Canton, GA 30115 (US).
-
- (51)⁷ **D04H 1/54, 3/14**
- (11) **WO 00/06818** (13) A1
- (21) PCT/US99/15468
- (22) **9 Jul/juillet 1999 (09.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/124,539 **29 Jul/juillet 1998 US (29.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR HEATING NONWOVEN WEBS
• DISPOSITIF PERMETTANT DE CHAUFFER DES VOILES EN NON TISSE ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) **HAYNES, Bryan, David**; 7125 Fox Chase Way, Cumming, GA 30040 (US). **LAU, Jark, C.**; 2525 Powder Ridge, Roswell, GA 30076-3450 (US). **BONEY, Lee, Cullen**; 965 Wordsworth Drive, Roswell, GA 30075 (US). **BALDY, Robert, James**; 802 Hewitt Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (74) **PETERSEN, Maxwell, J.**; Pauley Petersen Kinne & Fejer, Suite 365, 2800 West Higgins Road, Hoffman Estates, IL 60195 (US) et al. / etc.
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 : (c)
-
- (51)⁶ **D06F 17/08, 17/10, 37/40**
- (11) **WO 00/06819** (13) A1
- (21) PCT/JP98/03388
- (22) **29 Jul/juillet 1998 (29.07.1998)**
- (25) ja (26) ja

- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● PULSATOR SYSTEM FOR ELECTRIC WASHING MACHINES
● SYSTEME PULSATEUR POUR MACHINES A LAVER ELECTRIQUES
- (71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0013 (JP).
- (72) **SATO, Nobuo**; 5-32-13, Kitashinmachi, Matsubara-shi, Osaka 580-0025 (JP). **SATO, Masahiro**; 3-10-22, Iga, Habikino-shi, Osaka 583-0876 (JP).
- (74) **SANO, Shizuo**; Tenmabashi-Yachiyo Building, Bekkan, 2-6, Tenmabashi-Kyomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0032 (JP).
- (81) CN JP KR.
-
- (51)⁷ **D06F 39/00, G05B 19/10**
- (11) **WO 00/06820** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05428
- (22) **29 Jul/juיל 1999 (29.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 34 231.4 **29 Jul/juיל 1998 (29.07.1998)** DE
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● CONTROL DEVICE FOR A PROGRAM-CONTROLLED DOMESTIC APPLIANCE
● DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN APPAREIL MENAGER COMMANDE PAR PROGRAMMES
- (71) **BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH** [DE/DE]; Hochstrasse 17, D-81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILSDORF, Gerd** [DE/DE]; Albrecht-Dürer-Strasse 78, D-82140 Olching (DE).
- (81) SI TR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **D06F 39/00**
- (11) **WO 00/06821** (13) A1
- (21) PCT/KR98/00360
- (22) **10 Nov/nov 1998 (10.11.1998)**
- (25) en (26) en
- (30) 1998/30725 **29 Jul/juיל 1998 (29.07.1998)** KR
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● WASHING MACHINE WITH AN AIR BUBBLE GENERATOR
● MACHINE A LAVER POURVUE D'UN GENERATEUR DE BULLES D'AIR
- (71) **DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD.** [KR/KR]; 541, 5-Ga, Namdaemoon-Ro, Jung-Ku, Seoul 100-095 (KR).
- (72) **HONG, Dae-Yeong**; 101-2006 Hyundaecha Apt., Hyoseong 1-Dong, Kyeyang-Ku, Incheon 407-041 (KR). **LIM, Moo-Saeng**; 237-207 Jookong Apt., 18-21, Banpo-Dong, Seocho-Ku, Seoul 137-040 (KR).
- (74) **NAM, Sang-Sun**; The Korea Chamber of Commerce & Industry Building, 8th floor, #45, 4-Ga, Namdaemoon-Ro, Jung-Ku, Seoul 100-094 (KR).
- (81) CN; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **D06F 75/12**
- (11) **WO 00/06822** (13) A1
- (21) PCT/EP98/04741
- (22) **29 Jul/juיל 1998 (29.07.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● PROCESS FOR THE CONTROLLED POWER SUPPLY OF MACHINES FOR STEAM GENERATION AND APPLIANCES CONNECTED THERETO
● PROCEDE PERMETTANT D'ALIMENTER DE MANIERE CONTROLLEE UN GENERATEUR DE VAPEUR ET L'APPAREIL QUI LUI EST CONNECTE
- (71, 72) **FERRANTE, Marcello** [IT/IT]; Via Piave, 19, I-33084 Cordenons (IT).
- (74) **PORSIA, Attilio** et al. / etc.; Succ. Ing. Fischetti & Weber, Via Caffaro, 3/2, I-16124 Genova (IT).
- (81) CZ HR HU PL RU.
-
- (51)⁷ **D06H 3/08, G01N 21/89**
- (11) **WO 00/06823** (13) A1
- (21) PCT/CH99/00330
- (22) **19 Jul/juיל 1999 (19.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 1562/98 **24 Jul/juיל 1998 (24.07.1998)** CH
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR EVALUATING DEFECTS IN FLAT TEXTILE STRUCTURES
● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EVALUER LES DEFAUTS DANS DES STRUCTURES TEXTILES EN NAPPE
- (71) **ZELLWEGER LUWA AG** [CH/CH]; Wilstrasse 11, CH-8610 Uster (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEUENBERGER, Rolf** [CH/CH]; Hermatwil, CH-8330 Pfäffikon (CH).
- (81) CN IN JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **D21F 1/32**
- (11) **WO 00/06824** (13) A1
- (21) PCT/US99/13847
- (22) **18 Jun/juin 1999 (18.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,530 **28 Jul/juיל 1998 (28.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● METHOD OF REMOVING AND PREVENTING THE BUILDUP OF CONTAMINANTS IN PAPERMAKING PROCESSES
● PROCEDE D'ELIMINATION ET DE PREVENTION DE L'ACCUMULATION DE CONTAMINANTS DANS DES PROCEDES DE PRODUCTION DE PAPIER
- (71) **NALCO CHEMICAL COMPANY** [US/US]; One Nalco Center, Naperville, IL 60563-1198 (US).
- (72) **O'NEAL, Ollie, Jr.**; 2800 Asbury Drive, Aurora, IL 60504 (US).
- (74) **KEEFER, Timothy, J.**; Ladas & Parry, 224 S. Michigan Avenue, Chicago, IL 60604 (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 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 **D21F 3/00**
- (11) **WO 00/06825** (13) A1
- (21) PCT/US99/14355
- (22) **24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/122,643 **27 Jul/juיל 1998 (27.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● AIR PUMPING BELT
● COURROIE DE POMPAGE D'AIR
- (71, 72) **LEFKOWITZ, Leonard, R.** [US/US]; 14 Alpine Drive, Latham, NY 12110 (US).
- (74) **HARGEST, Robert, F.**; Young & Thompson, 745 South 23rd Street, Arlington, VA 22202 (US).
- (81) CA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **E01B 25/28**
(11) **WO 00/06826** (13) A1
(21) PCT/FR99/01850
(22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
(25) fr (26) fr
(30) 98/09813 **29 Jul/juil 1998 FR (29.07.1998)**
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) ● GUIDE RAIL WITH ENGAGING-RELEASING SLOTS FOR A ROLLER GUIDE ASSEMBLY IN PARTICULAR WITH INCLINED ROLLERS
● RAIL DE GUIDAGE A ENCOCHES D'ENGAGEMENT-DEGAGEMENT POUR UN ENSEMBLE DE GUIDAGE A GALETS NOTAMMENT INCLINES
(71) **LOHR INDUSTRIE** [FR/FR]; 29, rue du 14 Juillet, F-67980 Hangenbieten (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ANDRE, Jean-Luc** [FR/FR]; 40, mont Saint Jean, F-67210 Obernai (FR). **KOERBER, Martin** [FR/FR]; 5, rue Jean Pierre Vimille, F-67120 Molsheim (FR).
(74) **METZ, Paul**; Cabinet Metz Patni, Boîte postale 63, F-67024 Strasbourg Cedex (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)⁶ **E01C 5/00, A63H 33/14**
(11) **WO 00/06827** (13) A1
(21) PCT/KR98/00231
(22) **29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)**
(25) en (26) en
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) ● CUBIC FRAME TYPE BLOCK AND APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
● BLOC DU TYPE CHASSIS CUBIQUE, ET APPAREIL ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE CE BLOC
(71, 72) **HAN, Ki, Soo** [KR/KR]; 602 Tae-seung-villart, 32-10 Jamwon-dong, Seocho-ku, Seoul (KR).
(74) **LEE, Jung, Ik**; Newseoul Building, RM. 206, 828-8 Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
(81) CN IL SG US VN; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **E01C 9/00, B01J 35/02**
(11) **WO 00/06828** (13) A1
(21) PCT/JP99/03992
(22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
(25) ja (26) ja
(30) 10/213889 **29 Jul/juil 1998 JP (29.07.1998)**
(30) 10/213903 **29 Jul/juil 1998 JP (29.07.1998)**
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) ● ROAD PROVIDED WITH AIR CLEANING FUNCTION AND METHOD OF CLEANING POLLUTED AIR ON ROAD
● VOIE DE CIRCULATION REMPLISSANT UNE FONCTION DE PURIFICATION D'AIR ET PROCEDE SERVANT A PURIFIER DE L'AIR POLLUE SUR UNE VOIE DE CIRCULATION
(71) **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.** [JP/JP]; 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **NONOYAMA, Noboru** [JP/JP]; 605, 2-15-7, Hirai, Edogawa-ku, Tokyo 132-0035 (JP). **KOGA, Hiromi** [JP/JP]; 5-6, Mitakidai 3-chome, Yokkaichi-shi, Mie 512-0933 (JP).
(74) **ASAMURA, Kiyoshi** et al. / etc.; Room 331 New Ohtemachi Building, 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
(81) AU CA KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **E01C 23/06**
(11) **WO 00/06829** (13) A1
(21) PCT/IT99/00239
(22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
(25) it (26) en
(30) PD98A188 **29 Jul/juil 1998 IT (29.07.1998)**
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) ● MILLING, LEVELING AND COMPACTING MACHINE FOR ROADS, IN PARTICULAR FOR GRAVEL OR NON-ASPHALTED ROADS
● MACHINE A FRAISER, A METTRE A NIVEAU ET A COMPACTER, POUR CHAUSSEES, NOTAMMENT POUR CHAUSSEES EN GRAVIER ET CHAUSSEES NON ASPHALTEES
(71) **PICELLO, Jacopo** [IT/IT]; Via Vallarega, 17, I-35038 Torreglia (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **PICELLO, Adriano** [IT/IT]; Via Vallarega, 17, I-35038 Torreglia (IT).
(74) **BENETTIN, Maurizio**; Via Sorio, 116, I-35141 Padova (IT).
-
- (81) AU BR HR SI US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **E01D 19/10**
(11) **WO 00/06830** (13) A1
(21) PCT/CZ99/00025
(22) **20 Jul/juil 1999 (20.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) PV 2330-98 **24 Jul/juil 1998 CZ (24.07.1998)**
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) ● DRAINAGE OUTLET PART OF BRIDGE GULLY
● BOUCHE D'EVACUATION DE CONDUITE D'ECOULEMENT DE PONT
(71, 72) **VLČEK, Petr** [CZ/CZ]; Vrchlického 14, 320 29 Plzeň (CZ). **VLČEK, Radek** [CZ/CZ]; Tachovská 25, 323 28 Plzeň (CZ).
(74) **LANGROVÁ, Irena**; Riegrova 1, 301 11 Plzeň (CZ).
(81) CN HR HU MK RU TR YU; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **E01F 9/015**
(11) **WO 00/06831** (13) A1
(21) PCT/IT98/00277
(22) **14 Oct/oct 1998 (14.10.1998)**
(25) en (26) en
(30) RM98A000513 **31 Jul/juil 1998 IT (31.07.1998)**
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) ● AN AUTOMATIC CLEANING DEVICE FOR REFLECTORS PLACED ALONG ROADS AND MOTORWAYS
● DISPOSITIF DE NETTOYAGE AUTOMATIQUE POUR LES REFLECTEURS PLACES LE LONG DES ROUTES ET DES AUTOROUTES
(71, 72) **TRUONO, Ennio** [IT/IT]; Via Palestro 21, I-04100 Latina (IT).
(74) **MASCIOLI, Alessandro**; Via Urbana, 20, I-00184 Roma (IT).
(81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **E01F 15/14, F16F 7/12**
(11) **WO 00/06832** (13) A1
(21) PCT/US99/15894
(22) **14 Jul/juil 1999 (14.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/123,309 **28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)**
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

- (54) • ENERGY ABSORBANT MODULE
• module amortisseur
- (71) **TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEMS** [US/US]; 310 Wisenbaker, College Station, TX 77843-3369 (US).
- (72) **ZIMMER, Richard, A.**; 1810 Leona Drive, College Station, TX 77840 (US).
- (74) **BRADLEY, James, E.** et al. / etc.; Felsman, Bradley, Vaden, Gunter & Dillon, LLP, Suite 1100, One Riverway, Houston, TX 77056-1920 (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).

Published / Publiée : (a)

- (51)⁷ **E01H 1/12**
- (11) **WO 00/06833** (13) A1
- (21) PCT/FR99/01898
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/09766 **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)** FR
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • MANUAL DEVICE FOR COLLECTING LITTER ON THE GROUND
• DISPOSITIF MANUEL POUR LE RAMASSAGE DE DECHETS SUR LE SOL
- (71, 72) **MALENFANT, Patrick** [FR/FR]; 2, rue Eugène Flachet, F-78100 Saint Germain en Laye (FR).
- (74) **CABINET WAGRET**; 19, rue de Milan, F-75009 Paris (FR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **E02D 7/12, E21B 7/20, B63B 21/28**
- (11) **WO 00/06834** (13) A1
- (21) PCT/CA99/00693
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,026 **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)** US

- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • UNDERWATER PILE DRIVING TOOL
• OUTIL POUR ENFONCER DES PILLIERS SOUS L'EAU
- (71) **BERMINGHAM CONSTRUCTION LIMITED** [CA/CA]; Marine Terminal, Wellington Street, Hamilton, Ontario L8L 4Z9 (CA).
- (72) **BERMINGHAM, Patrick**; Unit 3, 39 Duke Street, Hamilton, Ontario L8P 1X2 (CA). **JANES, Matthew**; 155 Prince Edward Drive, Etobicoke, Ontario M8Y 3W6 (CA). **JONKERS, Geert**; Smitweg 6, P.O. Box 26, NL-2960 AA Kinderdijk (NL). **MIDDENDORP, Peter**; Lange Kleiweg 5, Rijswijk, P.O. Box 49, NL-2600 AA Delft (NL).
- (74) **O'GORMAN, Hugh** et al. / etc.; Smart & Biggar, Suite 900, 900 - 55 Metcalfe Street, P.O. Box 2999, Station D, Ottawa, Ontario K1P 5Y6 (CA).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **E02F 5/10**
- (11) **WO 00/06835** (13) A1
- (21) PCT/NZ99/00122
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 331193 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** NZ
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • TRENCHING APPARATUS
• EXCAVATEUR DE TRANCHEES
- (71, 72) **FENTON, Stephen, George, Arthur** [NZ/NZ]; 16 Minifie Avenue, Hamilton 2001 (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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **E02F 5/22**
- (11) **WO 00/06836** (13) A1
- (21) PCT/US99/17063
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,485 **27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • PIPELINE PADDING MACHINE AND METHOD
• APPAREIL DE REMPLISSAGE DE TRANCHEES DE PIPELINES
- (71, 72) **STRIEGEL, Randall, R.** [US/US]; P.O. Box 793, Lyman, WY 82937 (US).
- (74) **RAYVE, Brian, R.** et al. / etc.; Mallinckrodt & Mallinckrodt, Suite 510, 10 Exchange Place, 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 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 **E02F 9/00**
- (11) **WO 00/06837** (13) A2
- (21) PCT/US99/15606
- (22) **12 Jul/juil 1999 (12.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,487 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A TRANSMISSION ASSOCIATED WITH A NEUTRALIZE MODE
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE TRANSMISSION ASSOCIEE A UN MODE DE NEUTRALISATION
- (71) **CATERPILLAR INC.** [US/US]; 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490 (US).
- (72) **CARLSON, Robert, D.**; 12933 S. Hadfield Drive, Plainfield, IL 60544 (US). **HAYWARD, Randy, R.**; 9530 W. Buckingham Court, Mapleton, IL 61547 (US). **RUBIN, Laurence, M.**; 4704 Carolton Drive, Raleigh, NC 27606 (US). **UFHEIL, Steven, T.**; 314 E. White Oak Court, East Peoria, IL 61611 (US).
- (74) **MCPHERSON, W., Bryan** et al. / etc.; 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490 (US).
- (81) DE JP.

- (51)⁷ **E02F 9/06, 7/02**
 (11) **WO 00/06838** (13) A1
 (21) PCT/US99/16972
 (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/094,378 **28 Jul/juil 1998** US
 (28.07.1998)
 (30) 60/094,633 **30 Jul/juil 1998** US
 (30.07.1998)
 (30) 60/095,797 **7 Aug/août 1998** US
 (07.08.1998)
 (30) 60/098,160 **27 Aug/août 1998** US
 (27.08.1998)
 (30) 60/102,654 **1 Oct/oct 1998** US
 (01.10.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • DREDGING VESSEL AND METHOD FOR RECOVERING, TRANSPORTING AND OFF-LOADING MATERIAL
 • BATEAU-DRAGUE ET TECHNIQUE DE RECUPERATION, DE TRANSPORT ET DE DECHARGEMENT
 (71) **KRESS CORPORATION** [US/US]; 227 Illinois Street, P.O. Box 229, Brimfield, IL 61517 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **THOMAS, Dennis, R.** [-/US]; 9910 N. Townsend Drive, Peoria, IL 61615 (US).
PLATT, Michael, D. [US/US]; 2034 Knox Road, 700 North Yates City, IL 61527 (US).
KRESS, Edward, S. [US/US]; 16600 W. Brimfield Jubilee Road, Brimfield, IL 61517 (US).
 (74) **FLIGHT, James, A.**; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 S. Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E02F 9/06, 7/02**
 (11) **WO 00/06839** (13) A1
 (21) PCT/US99/17078
 (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/094,378 **28 Jul/juil 1998** US
 (28.07.1998)
 (30) 60/094,633 **30 Jul/juil 1998** US
 (30.07.1998)
 (30) 60/095,797 **7 Aug/août 1998** US
 (07.08.1998)
-
- (51)⁷ **E02F 9/06, 7/02**
 (11) **WO 00/06840** (13) A1
 (21) PCT/US99/17413
 (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/094,378 **28 Jul/juil 1998** US
 (28.07.1998)
 (30) 60/094,633 **30 Jul/juil 1998** US
 (30.07.1998)
 (30) 60/095,797 **7 Aug/août 1998** US
 (07.08.1998)
 (30) 60/098,160 **27 Aug/août 1998** US
 (27.08.1998)
 (30) 60/102,654 **1 Oct/oct 1998** US
 (01.10.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • VESSEL AND METHOD FOR TRANSPORTING AND OFF-LOADING MATERIAL RECOVERED IN A DREDGING OPERATION
 • NAVIRE ET PROCEDE DE TRANSPORT ET DE DECHARGEMENT DE MATERIAUX RECUPERES DANS UNE OPERATION DE DRAGAGE
-
- (30) 60/098,160 **27 Aug/août 1998** US
 (27.08.1998)
 (30) 60/102,654 **1 Oct/oct 1998** US
 (01.10.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • TRANSPORTATION SYSTEM FOR DREDGED MATERIAL AND METHOD OF LEVY BUILDING
 • SYSTEME DE TRANSPORT DE DEBLAI DE DRAGAGE ET PROCEDE RELATIF A LA CONSTRUCTION D'UN REMBLAI
 (71) **KRESS CORPORATION** [US/US]; 227 Illinois Street, P.O. Box 229, Brimfield, IL 61517 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **THOMAS, Dennis, R.** [US/US]; 9910 N. Townsend Drive, Peoria, IL 61615 (US).
 (74) **FLIGHT, James, A.**; 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **E02F 9/06, 7/02**
 (11) **WO 00/06841** (13) A1
 (21) PCT/US99/17111
 (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/094,378 **28 Jul/juil 1998** US
 (28.07.1998)
 (30) 60/094,633 **30 Jul/juil 1998** US
 (30.07.1998)
 (30) 60/095,797 **7 Aug/août 1998** US
 (07.08.1998)
 (30) 60/098,160 **27 Aug/août 1998** US
 (27.08.1998)
 (30) 60/102,654 **1 Oct/oct 1998** US
 (01.10.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • MATERIAL DISTRIBUTION VESSEL AND METHOD FOR DISTRIBUTING MATERIAL RECOVERED IN A DREDGING OPERATION
 • BARGE DE DISTRIBUTION DE DEBLAI DE DRAGAGE ET PROCEDE RELATIF A LA DISTRIBUTION DE CE DEBLAI
 (71) **KRESS CORPORATION** [US/US]; 227 Illinois Street, P.O. Box 229, Brimfield, IL 61517 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **THOMAS, Dennis, R.** [US/US]; 9910 N. Townsend Drive, Peoria, IL 61615 (US).
 (74) **FLIGHT, James, A.**; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 S. Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

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

(51)⁷ E03D 5/00

(11) WO 00/06842 (13) A1

(21) PCT/CH99/00248

(22) 9 Jun/juin 1999 (09.06.1999)

(25) de (26) de

(30) 1576/98 24 Jul/juil 1998 CH (24.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • FLUSHING DEVICE
• SYSTEME DE CHASSE D'EAU(71) GEBERIT TECHNIK AG [CH/CH]; Schachenstrasse 77, CH-8645 Jona (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MEIER, Markus [CH/CH]; Sulzer-Hirzelstrasse 9A, CH-8400 Winterthur (CH).

(74) GRONER, Manfred; Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, CH-8023 Zürich (CH).

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

(51)⁷ E03F 3/00, H02G 9/06, G02B 6/44, 6/50, F16L 55/165

(11) WO 00/06843 (13) A1

(21) PCT/CH99/00345

(22) 26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)

(25) de (26) de

(30) 1598/98 30 Jul/juil 1998 CH (30.07.1998)

(30) 372/99 2 Mar/mar 1999 CH (02.03.1999)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD FOR LAYING DATA CABLES AND DATA TRANSMISSION DEVICE FOR A COMMUNAL GAS, PRESSURE OR WASTE-WATER PIPE SYSTEM COMPRISING AT LEAST ONE WASTE-WATER DRAIN AND A SERVICE SHAFT

• PROCEDE POUR POSER DES CABLES DE DONNEES ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES POUR UNE INSTALLATION COMMUNALE DE CONDUITES DE GAZ, DE PRESSION OU D'EAUX USEES, COMPORTANT AU MOINS UNE CONDUITE D'EAUX USEES ET UNE GAINTE TECHNIQUE

(71) PRUSATE FOUNDATION [LI/LI]; Zollstrasse 35, FL-9494 Schaan (LI).

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

(72, 75) PRUSAK, Martin [CH/CH]; Fürschwendli 793, CH-9036 Grub (CH).

(74) GACHNANG, Hans, Rudolf; Badstrasse 5, Postfach 323, CH-8501 Frauenfeld (CH).

(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 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 E03F 9/00, B08B 9/02

(11) WO 00/06844 (13) A1

(21) PCT/EP99/05411

(22) 28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 34 328.0 30 Jul/juil 1998 DE (30.07.1998)

(30) 199 18 323.6 22 Apr/avr 1999 DE (22.04.1999)

(30) 199 19 571.4 29 Apr/avr 1999 DE (29.04.1999)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • DEVICE FOR RINSING DRAINS
• DISPOSITIF DE LAVAGE DE CANALISATIONS

(71, 72) GIEHL, Klaus, Ulrich [DE/DE]; Lindenstrasse 26, D-57629 Heimborn (DE).

(74) GOSSEL, Hans, Karl et al. / etc.; Widemayerstrasse 23, D-80538 München (DE).

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

(51)⁷ E04B

(11) WO 00/06845 (13) A2

(21) PCT/US99/17257

(22) 29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/126,563 30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • UNDER FLOOR RECONFIGURABLE UTILITIES SUPPORT STRUCTURE

• STRUCTURE RECONFIGURABLE DE SUPPORT DE SERVICES SOUS PLANCHER

(71, 72) ROSE, Robert, L. [US/US]; 4705 East St. John Road, Phoenix, AZ 85032 (US).

(74) VON HELLENS, C., Robert et al. / etc.; Cahill, Sutton & Thomas P.L.C., Suite 155, 2141 East Highland, Phoenix, AZ 85016 (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 E04B 1/68

(11) WO 00/06846 (13) A1

(21) PCT/GB99/02232

(22) 27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 9816365.2 28 Jul/juil 1998 GB (28.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • WATERSTOPS AND A METHOD FOR THEIR INSTALLATION

• BANDES D'ETANCHEITE ET LEUR PROCEDE D'INSTALLATION

(71) FOSROC INTERNATIONAL LIMITED [GB/GB]; Burmah Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE (GB).

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

(72, 75) NOWELL, Roger [GB/GB]; St Christopher's Lodge, Barford Road, Bloxham, Banbury, Oxfordshire OX15 4EZ (GB).

(74) LEWIS, Pauline, Therese; Group Patents Dept., Burmah Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 1/80

(11) WO 00/06847 (13) A1

(21) PCT/DE99/02340

(22) 29 Jul/juillet 1999 (29.07.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 34 379.5 30 Jul/juillet 1998 DE (30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • HEAT-INSULATING AND SOUND-PROOFING WALL UNIT UNDER VACUUM

• ELEMENT PAROI CALORIFUGE ET INSONORISANT SOUS VIDE

(71, 72) BRAUN, Dieter [DE/DE]; Pisenkammer Strasse 9, D-83679 Sachsenkam (DE).

(74) SCHWEIZER, Joachim; Dieselstrasse 1, D-80993 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E04B 1/19, 5/14

(11) WO 00/06848 (13) A1

(21) PCT/GB99/02349

(22) 20 Jul/juillet 1999 (20.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 9816180.5 25 Jul/juillet 1998 GB (25.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • SPACE FRAMES

• TRELLIS

(71, 72) KUBIK, Leszek, Aleksander [GB/GB]; 17 Birchwood Drive, Ravenshead, Nottinghamshire NG15 9EE (GB).

(74) WATTS, Peter, Graham; Anthony Cundy & Co., 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull B92 9AH (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 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 E04C 2/04, C04B 28/14, 14/02, B28B 19/00

(11) WO 00/06849 (13) A1

(21) PCT/GB99/02472

(22) 28 Jul/juillet 1999 (28.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 9816427.0 28 Jul/juillet 1998 GB (28.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • BUILDING BOARD AND ITS PRODUCTION

• FABRICATION DE PANNEAU DE CONSTRUCTION

(71) BPB PLC [GB/GB]; Park House, 15 Bath Road, Slough SL1 3UF (GB).

(72) HORSLEY, Stuart, Edward; The Red House, Back Lane, Cropwell Butler, Nottinghamshire NG12 3AB (GB).

(74) BASS, John, Henton; Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL (GB).

(81) CZ GB 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 E04C 5/07

(11) WO 00/06850 (13) A1

(21) PCT/US99/16229

(22) 20 Jul/juillet 1999 (20.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/123,372 27 Jul/juillet 1998 US (27.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • NON-CORROSIVE REINFORCING MEMBER HAVING BENDABLE FLANGES

• ELEMENT DE RENFORCEMENT RESISTANT A LA CORROSION COMPORTANT DES BORDS PLIABLES

(71) SURFACE TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 1500 East Club Boulevard, Durham, NC 27704 (US).

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

(72, 75) STECKER, William, M. [US/US]; 513 Twinn Elms, Chapel Hill, NC 27516 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 5/07

(11) WO 00/06851 (13) A1

(21) PCT/US99/16436

(22) 20 Jul/juillet 1999 (20.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/122,970 27 Jul/juillet 1998 US (27.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • CONCRETE REINFORCING SYSTEM HAVING NON-CORROSIVE BENDABLE FLANGES

• SYSTEME SERVANT A RENFORCER DES STRUCTURES EN BETON ET POSSEDANT DES BRIDES NON CORROSIVES POUVANT ETRE IN-CURVEES

(71) SURFACE TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 1500 East Club Boulevard, Durham, NC 27704 (US).

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

(72, 75) STECKER, William, M. [US/US]; 513 Twinn Elms, Chapel Hill, NC 27516 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 5/10, F16L 9/16

(11) WO 00/06852 (13) A1

(21) PCT/FR99/01854

- (22) **28 Jul/juillet 1999 (28.07.1999)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 98/09701 **29 Jul/juillet 1998 (29.07.1998)** FR
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • IMPROVED CABLE DUCT
 • GAINÉ DE CÂBLE AMÉLIORÉE
 (71) **FREYSSINET INTERNATIONAL (STUP)** [FR/FR]; 1 bis, rue du Petit Clamart, F-78140 Vélizy Villacoublay (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **NIETO, Jean-François** [FR/FR]; 8, square du Minervo, F-78310 Maurepas (FR).
 (74) **CAPRI S.A.R.L.**; 94, avenue Mozart, F-75016 Paris (FR).
 (81) AU CA JP NO US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **E04F 15/024, E04C 2/02**
 (11) **WO 00/06853** (13) A1
 (21) PCT/US99/17327
 (22) **29 Jul/juillet 1999 (29.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/124,095 **29 Jul/juillet 1998 (29.07.1998)** US
 (30) 60/123,883 **11 Mar/mars 1999 (11.03.1999)** US
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • PADDED RAISED FLOORING PANELS AND COVERINGS
 • DALLES MOLLETONNÉES POUR PLANCHER SURELEVÉ ET REVÊTEMENTS
 (71) **INTERFACE, INC.** [US/US]; Suite 2000, 2859 Paces Ferry Road, Atlanta, GA 30339 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **BERARD, Raymond, A.** [US/US]; Abbotts Mill #219, 575 Chastain Road, N.W., Kennesaw, GA 30144 (US). **ANDERSON, Ray, C.** [US/US]; 3131 Slaton Drive #23, Atlanta, GA 30305 (US). **SCOTT, Graham, A.** [US/US]; 6144 Old West Point Road, LaGrange, GA 30240 (US). **WHITLEY, David** [US/US]; 321 Lane Circle, LaGrange, GA 30240 (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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **E04F 15/04**
 (11) **WO 00/06854** (13) A1
 (21) PCT/BE99/00091
 (22) **20 Jul/juillet 1999 (20.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 9800561 **24 Jul/juillet 1998 (24.07.1998)** BE
 (30) 9900256 **14 Apr/avr 1999 (14.04.1999)** BE
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • FLOOR COVERING, FLOOR PANEL FOR SUCH COVERING AND METHOD FOR THE REALIZATION OF SUCH FLOOR PANEL
 • REVÊTEMENT DE SOL, PANNEAU D'UN TEL REVÊTEMENT ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN TEL PANNEAU
 (71) **UNILIN BEHEER B.V., BESLOTEN VENNOOTSCHAP** [NL/NL]; Hoogeveenweg 28, NL-2913 LV Nieuwerkerk A/D IJssel (NL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **THIERS, Bernard, Paul, Joseph** [BE/BE]; Stationsstraat 134, B-8780 Oostrozebeke (BE).
 (74) **DONNE, Eddy**; Bureau M.F.J. Bockstael N.V., 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E04H 1/12, G09F 15/00, A47F 9/00**
 (11) **WO 00/06855** (13) A1
 (21) PCT/HR99/00016
 (22) **29 Jul/juillet 1999 (29.07.1999)**
 (25) hr (26) en
 (30) P980424A **30 Jul/juillet 1998 (30.07.1998)** HR
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • MARKETABLE OBJECT FOR SELLING ICE CREAM, WITH REFRIGERATING SHOWCASE, SUNSHADE AND CHAIR
 • OBJET COMMERCIAL DESTINÉ À VENDRE DES GLACES, AVEC VITRINE D'EXPOSITION RÉFRIGÉRÉE, PARASOL ET SIÈGE
 (71, 72) **PETRIĆ, Srećko** [HR/HR]; Doverska 29, 21000 Split (HR).
-
- (74) **PAIĆ, Sutjeska**; Gorička 4, 21000 Split (HR).
 (81) AT AU BA BR CA CH CN CZ DE DK ES GB IL JP KR MX NZ PT RU SI SK TR 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 **E04H 4/06**
 (11) **WO 00/06856** (13) A1
 (21) PCT/CH99/00327
 (22) **16 Jul/juillet 1999 (16.07.1999)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 1587/98 **28 Jul/juillet 1998 (28.07.1998)** CH
 (30) 1675/98 **17 Aug/août 1998 (17.08.1998)** CH
 (30) 359/99 **1 Mar/mars 1999 (01.03.1999)** CH
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • LIFE-SAVING AND SAFETY DEVICE FOR AQUATIC ENVIRONMENT
 • DISPOSITIF DE SAUVETAGE, SECURITE, POUR MILIEUX AQUATIQUES
 (71, 72) **BOUJON, Claire-Lise** [CH/CH]; 33, rue de Montbrillant, CH-1201 Genève (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).
 Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **E05B 45/06, 47/00**
 (11) **WO 00/06857** (13) A1
 (21) PCT/EP99/05388
 (22) **27 Jul/juillet 1999 (27.07.1999)**
 (25) de (26) de
 (30) 198 34 013.3 **28 Jul/juillet 1998 (28.07.1998)** DE
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • DOOR TERMINAL WITH AN EMERGENCY DOOR OPENING BUTTON AND A DISPLAY MODULE
 • TERMINAL DE PORTE DOTÉ D'UN BOUTON D'OUVERTURE DE SECOURS ET D'UN MODULE AFFICHAGE
 (71) **DORMA GMBH + CO. KG** [DE/DE]; Breckerfelder Strasse 42-48, D-58256 Ennepetal (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAMPMANN, Manfred** [DE/DE]; Nackenhof 10, D-58313 Herdecke (DE). **HEESE, Armin** [DE/DE]; Rothfelskamp 2, D-51580 Reichshof (DE). **SCHMIDT, Axel** [DE/DE]; Sturmweg 12, D-58256 Ennepetal (DE).

(74) **GINZEL, Lothar**; Dorma GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, D-58256 Ennepetal (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E05B 49/00**

(11) **WO 00/06858** (13) A1

(21) PCT/GB99/01943

(22) **17 Jun/juin 1999 (17.06.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9816409.8 **29 Jul/juil 1998** GB
(**29.07.1998**)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • A SECURITY SYSTEM
• SYSTEME DE SECURITE

(71) **ROVER GROUP LIMITED** [GB/GB]; International Headquarters, Warwick Technology Park, Warwick CV34 6RG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TALBOT, Kevin, Trevor** [GB/GB]; 122 Dimbles Lane, Lichfield, Staffordshire WS13 7JJ (GB).

(74) **BURRAGE, David, John** et al. / etc.; Rover Group Limited, Patent Dept., Gaydon Test Centre, Banbury Road, Lighthorne, Warwick CV35 0RG (GB).

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

(51)⁶ **E05B 65/20, 17/04, 17/20**

(11) **WO 00/06859** (13) A1

(21) PCT/CA99/00623

(22) **12 Jul/juil 1999 (12.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/094,528 **29 Jul/juil 1998** US
(**29.07.1998**)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • VEHICLE DOOR LOCK WITH IMPROVED ANTI-THEFT FEATURES
• SERRURE DE PORTE DE VEHICULE COMPORTANT DES CARACTERISTIQUES ANTIVOL AMELIOREES

(71) **ATOMA INTERNATIONAL CORP.** [CA/CA]; 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIREJCZYK, Juliusz** [CA/CA]; 141 Castle Rock Drive # 18, Richmond Hill, Ontario L4C 5N2 (CA). **OVERBURY, Douglas, G.** [CA/CA]; 14 Valentini, Holland Landing, Ontario L9N 1H8 (CA). **GROSZKOWSKI, Krzysztof** [CA/CA]; 280 Davis Drive, Apt. 704, Newmarket, Ontario L3Y 8M6 (CA).

(74) **IMAI, Jeffrey, T.**; Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1 (CA).

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

(51)⁷ **E05D 11/08**

(11) **WO 00/06860** (13) A1

(21) PCT/DE99/02152

(22) **9 Jul/juil 1999 (09.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 33 924.0 **28 Jul/juil 1998** DE
(**28.07.1998**)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • DOOR HINGE WITH INTEGRATED DOOR BRAKE
• CHARNIERE DE PORTE AVEC FREIN DE PORTE INTEGRE

(71) **ED. SCHARWÄCHTER GMBH** [DE/DE]; Hohenhagener Strasse 26-28, D-42809 Remscheid (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAGNUS, Nils** [DE/DE]; Auguststrasse 30A, D-42859 Remscheid (DE). **MORAWETZ, Richard** [DE/DE]; Gewerbeschulstrasse 58, D-42289 Wuppertal (DE).

(74) **BONNEKAMP, Horst**; Bankstrasse 1, D-40476 Düsseldorf (DE).

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

(51)⁷ **E05D 13/00, E06B 9/84**

(11) **WO 00/06861** (13) A1

(21) PCT/DE99/02272

(22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 33 724.8 **27 Jul/juil 1998** DE
(**27.07.1998**)

(30) 198 55 697.7 **2 Dec/déc 1998** DE
(**02.12.1998**)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • SPRING MONITORING DEVICE
• APPAREIL DE SURVEILLANCE DE RESSORT

(71) **HÖRMANN KG BROCKHAGEN** [DE/DE]; Horststrasse 7, D-33803 Steinhagen (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, Wissmannstrasse 14, D-81929 München (DE).

(81) BY 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 **E05F 7/08, E05C 9/00**

(11) **WO 00/06862** (13) A1

(21) PCT/EP99/03804

(22) **2 Jun/juin 1999 (02.06.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 34 038.9 **29 Jul/juil 1998** DE
(**29.07.1998**)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • DRIVE ROD FITTING WITH CORNER DEFLECTION
• GARNITURE DE BIELLES MOTRICES AVEC RENVOI D'ANGLE

(71) **SIEGENIA-FRANK KG** [DE/DE]; Eisenhüttenstrasse 22, D-57074 Siegen (DE).

(72) **GERSDORF, Oliver**; Mittelstrasse 36, D-57555 Mundersbach (DE). **LOHMANN, Cord**; Dielfe Strasse 1, D-57234 Wilnsdorf (DE). **ROTGER STEIGEMANN, Carmen**; Brunnenweg 1, D-57078 Siegen (DE). **SASSMANNSHAUSEN, Jürgen**; Auf der Burg 17, D-57271 Hilchenbach (DE).

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

(51)⁷ **E05F 7/08, E05C 9/00**

(11) **WO 00/06863** (13) A1

(21) PCT/EP99/03877

(22) **4 Jun/juin 1999 (04.06.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 34 042.7 **29 Jul/juil 1998** DE
(**29.07.1998**)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • DRIVE ROD FITTING WITH CORNER DEFLECTION ELEMENT
• GARNITURE DE BIELLES MOTRICES AVEC RENVOI D'ANGLE

(71) **SIEGENIA-FRANK KG** [DE/DE]; Eisenhüttenstrasse 22, D-57074 Siegen (DE).

(72) **BELTZ, Erik**; Nordkamp 17, D-29364 Langlingen (DE). **LOHMANN, Cord**; Dielfe Strasse 1, D-57234 Wilnsdorf (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 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 **E06B 1/00, E05F 11/00, E05D 15/06, E05C 7/06**

(11) **WO 00/06864** (13) A1

(21) PCT/US99/17478

(22) **2 Aug/août 1999 (02.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/126,649 **31 Jul/juillet 1998 (31.07.1998)** US

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● DUAL SLIDER WINDOW REGULATOR WITH THREE CABLE DRIVE SYSTEM

● MECANISME DE COMMANDE DE VITRES COULISSANTES DOUBLES PAR UN SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT A TROIS CABLES

(71) **HI-LEX CORPORATION** [US/US]; 1055 West Square Lake Road, Troy, MI 48098 (US).

(72) **LIN, Jih-Cheng**; 39085 Lancaster Drive, Farmington Hills, MI 48331 (US). **HAMA-GÜCHL, Osamu**; 1397 Glenwood, Troy, MI 48083 (US).

(74) **SMITH, Gary, A.**; Young & Basile, P.C., Suite 624, 3001 West Big Beaver Road, Troy, MI 48084 (US).

(81) AU BR MX.

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **E06B 9/00**

(11) **WO 00/06865** (13) A2

(21) PCT/DE99/02282

(22) **21 Jul/juillet 1999 (21.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 34 082.6 **29 Jul/juillet 1998 (29.07.1998)** DE

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● DRIVE DEVICE, ESPECIALLY FOR MOVING AND TURNING THE SLATS OF A BLIND IN A RUNNER

● DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT, NOTAMMENT POUR FAIRE COULISSER ET TOURNER DES LAMELLES D'UN STORE INTERIEUR DANS UNE GLISSIERE

(71) **TRIETEX ANTRIEBSTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Dammstrasse 5a, D-79588 Efringen-Kirchen (DE).

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

(72, 75) **HÜGIN, Walter** [DE/DE]; Dammstrasse 5a, D-79588 Efringen-Kirchen (DE).

(74) **EBERT, Jutta**; Unterdorfstrasse 44, D-79541 Lörrach (DE).

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

(51)⁶ **E21B 9/20, 25/00**

(11) **WO 00/06866** (13) A1

(21) PCT/US99/15718

(22) **12 Jul/juillet 1999 (12.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/124,406 **29 Jul/juillet 1998 (29.07.1998)** US

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR RECOVERING CORE SAMPLES UNDER PRESSURE

● PROCEDE ET APPAREIL DE RECUPERATION D'ECHANTILLONS CAROTTES SOUS PRESSION

(71, 72) **AUMANN, James, T.** [US/US]; 855 South 600 West #102, Heber City, UT 84032 (US).

(72) **HYLAND, Craig, R.**; 3757 South Adams Road, Magna, UT 84044 (US).

(74) **COMPAGNI, Frank, W.** et al. / etc.; Morriss, Bateman, O'Bryant & Compagni, P.C., Suite 300, 5882 South 900 East, Salt Lake City, UT 84121 (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 **E21B 17/00**

(11) **WO 00/06867** (13) A1

(21) PCT/US99/17194

(22) **29 Jul/juillet 1999 (29.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/095,003 **30 Jul/juillet 1998 (30.07.1998)** US

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● DRILL PIPE PROTECTION RINGS

● ANNEAUX DE PROTECTION DE TIGE DE FORAGE

(71) **ABB VETCO GRAY INC.** [US/US]; 10777 Northwest Freeway, Houston, TX 77252-2291 (US).

(72) **CARAWAY, Miles, F.**; 2915 Risinger Drive, Shreveport, LA 71119 (US). **HALL, Douglas, D.**; 1622 Althea Drive, Houston, TX 77018 (US).

(74) **BRADLEY, James, E.** et al. / etc.; Felsman, Bradley, Vaden, Gunter & Dillon, LLP, Suite 1100, One Riverway, Houston, TX 77056-1920 (US).

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

(51)⁶ **E21B 19/22**

(11) **WO 00/06868** (13) A1

(21) PCT/NO99/00236

(22) **14 Jul/juillet 1999 (14.07.1999)**

(25) no (26) en

(30) 19983483 **29 Jul/juillet 1998 (29.07.1998)** NO

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● DEVICE BY REEL FOR COILED TUBING

● DISPOSITIF POUR BOBINE DE TUBE ENROULE

(71) **JM CONSULT AS** [NO/NO]; Auglendsdalen 78, N-4017 Stavanger (NO).

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

(72, 75) **MYKLEBUST, Jens** [NO/NO]; Dr. Eyvin Dahlsgt. 3, N-4011 Stavanger (NO).

(74) **BORGE, Håmsø** et al. / etc.; Håmsø Patentbyrå Ans, P.O. Box 171, N-4302 Sandnes (NO).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI FR GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 : (c)

(51)⁷ **F01B 1/06, 9/06, F03C 1/047**

(11) **WO 00/06869** (13) A1

(21) PCT/GB99/02443

(22) **26 Jul/juillet 1999 (26.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9816675.4 **30 Jul/juillet 1998 (30.07.1998)** GB

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● FLUID MOTOR

● MOTEUR HYDRAULIQUE

- (71) **MOTORVATION INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; Lanmor House, 370-386 High Road, Wembley, Middlesex HA9 6AX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WRIGHT, Lyndon, Jamie** [GB/GB]; 9 Owl Way, Hartford, Huntingdon, Cambs. PE18 7YZ (GB). **HIBBERT, Micheal** [GB/GB]; 11 Ashlea Road, Chalfont St. Peter, Gerrards Cross, Bucks. SL9 8NY (GB).
- (74) **ROBERTS, Gwilym, Vaughan** 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 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 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 **F01C**
- (11) **WO 00/06870** (13) A2
- (21) PCT/US99/16975
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/124,383 **28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ENGINE BALANCE APPARATUS AND ACCESSORY DRIVE DEVICE
- SYSTEME D'EQUILIBRAGE DU MOTEUR ET DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DES AUXILIAIRES
- (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) **BROGDON, James, W.** [US/US]; 440 Maincentre, Northville, MI 48167 (US). **GILL, David, K.** [US/US]; Apartment 212, 43326 Little Falls Court, Novi, MI 48375 (US).
- (74) **PUGH, Robert, J.** et al. / etc.; Allegheny Teledyne Incorporated, 1000 Six PPG Place, Pittsburgh, PA 15222 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **F01P 1/08, F01L 3/08, 3/12**
- (11) **WO 00/06872** (13) A1
- (21) PCT/US99/16974
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,992 **28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • GUIDE FOR A MOVABLE MEMBER
- GUIDE POUR PIECE MOBILE
- (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) **BROGDON, James, W.** [US/US]; 440 Maincentre, Northville, MI 48167 (US). **GILL, David, K.** [US/US]; Apartment 212, 43326 Little Falls Court, Novi, MI 48375 (US).
- (74) **PUGH, Robert, J.** et al. / etc.; Allegheny Teledyne Incorporated, 1000 Six PPG Place, Pittsburgh, PA 15222 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F01N**
- (11) **WO 00/06871** (13) A2
- (21) PCT/US99/17123
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,919 **28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • COMPACT VALVE ACTUATION MECHANISM
- MECANISME COMPACT D'ACTIONNEMENT DE SOUPEPE
- (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) **BROGDON, James, W.** [US/US]; 440 Maincentre, Northville, MI 48167 (US). **GILL, David, K.** [US/US]; Apartment 212, 43326 Little Falls Court, Novi, MI 48375 (US).
- (74) **PUGH, Robert, J.** et al. / etc.; Allegheny Teledyne Incorporated, 1000 Six PPG Place, Pittsburgh, PA 15222 (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 (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 **F01P 11/02, 7/16**
- (11) **WO 00/06873** (13) A1
- (21) PCT/SE99/01312
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9802655-2 **31 Jul/juil 1998 SE (31.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • A METHOD AND A DEVICE FOR DEGASSING A COOLING SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PURGER L'AIR DU SYSTEME DE REFROIDISSEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) **VOLVO LASTVAGNAR AB** [SE/SE]; S-405 08 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOLMSTRÖM, Jan, Christian** [SE/SE]; Nolebrunnsgatan 72, S-426 77 Västra Frölunda (SE).
- (74) **ANDERSSON, Per** et al. / etc.; Albihs Patentbyrå Göteborg AB, P.O. Box 142, S-401 22 Göteborg (SE).
- (81) BR JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **F01P 11/02, 11/06**
- (11) **WO 00/06874** (13) A1
- (21) PCT/SE99/01313
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9802654-5 **31 Jul/juil 1998 SE (31.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • DEVICE FOR A COOLING SYSTEM
- DISPOSITIF DESTINE A UN SYSTEME DE REFROIDISSEMENT
- (71) **VOLVO LASTVAGNAR AB** [SE/SE]; S-405 08 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOLMSTRÖM, Jan, Christian** [SE/SE]; Nolebrunnsgatan 72, S-426 77 Västra Frölunda (SE).

(74) **ANDERSSON, Per** et al. / etc.; Albihs Patentbyrå Göteborg AB, P.O. Box 142, S-401 22 Göteborg (SE).

(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 **F02B 43/10**

(11) **WO 00/06875** (13) A1

(21) PCT/CA99/00683

(22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 2,244,022 **27 Jul/juil 1998 CA (27.07.1998)**

(30) 2,278,917 **26 Jul/juil 1999 CA (26.07.1999)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • ELECTROLYSIS CELL AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE KIT COMPRISING THE SAME

• CELLULE ELECTROLYTIQUE ET ENSEMBLE PRET-A-MONTER POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE COMPORTANT CETTE CELLULE

(71) **GLOBAL TECH ENVIRONMENTAL PRODUCTS INC.** [CA/CA]; Unit 3, 5 Furbacher Lane, Aurora, Ontario L4G 6W2 (CA).

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

(72, 75) **ROSS, Bill** [CA/CA]; 209 - 101 McDonald Drive, Aurora, Ontario L4G 3M2 (CA).

(74) **PIASETZKI & NENNIGER**; Suite 2308, 120 Adelaide Street West, Toronto, Ontario M5H 1T1 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 75/02, F02G 3/02, F01C 11/00, 21/10, 1/10**

(11) **WO 00/06876** (13) A1

(21) PCT/US99/17237

(22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/094,920 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • QUASI-ISOTHERMAL BRAYTON CYCLE ENGINE

• MOTEUR A CYCLE BRAYTON QUASI ISOTHERME

(71) **THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM** [US/US]; 310 Wisenbaker, College Station, TX 77843-3122 (US).

(72) **HOLTZAPPLE, Mark, T.**; 1805 Southwood Drive, College Station, TX 77840 (US). **RABROKER, Andrew, G.**; 213 Bucknell, College Station, TX 77840 (US).

(74) **REMENICK, James** et al. / etc.; Baker & Botts, L.L.P., The Warner, 1299 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20004 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **F02B 75/32**

(11) **WO 00/06877** (13) A1

(21) PCT/US99/17110

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

(25) en (26) en

(30) 09/123,900 **28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • PISTON AND CONNECTING ROD ASSEMBLY

• ENSEMBLE PISTON ET BIELLE

(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) **BROGDON, James, W.** [US/US]; 440 Maincentre, Northville, MI 48167 (US). **GILL, David, Keith** [US/US]; Apartment 212, 43326 Little Falls Court, Novi, MI 48375 (US).

(74) **PUGH, Robert, J.** et al. / etc.; Allegheny Teledyne Incorporated, 1000 Six PPG Place, Pittsburgh, PA 15222 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 **F02D 33/00**

(11) **WO 00/06878** (13) A1

(21) PCT/US99/16971

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

(25) en (26) en

(30) 09/124,212 **28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • A FUEL CONTROL SYSTEM FOR AN ENGINE

• SYSTEME DE COMMANDE D'ALIMENTATION EN CARBURANT POUR MOTEUR

(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) **BROGDON, James, W.** [US/US]; 440 Maincentre, Northville, MI 48167 (US). **GILL, David, K.** [US/US]; Apartment 212, 43326 Little Falls Court, Novi, MI 48375 (US).

(74) **PUGH, Robert, J.** et al. / etc.; Allegheny Teledyne Incorporated, 1000 Six PPG Place, Pittsburgh, PA 15222 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F02D 17/04, E01C 19/30, F02D 41/22**

(11) **WO 00/06879** (13) A1

(21) PCT/EP99/05445

(22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 34 443.0 **30 Jul/juil 1998 DE (30.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SPEED OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE DU NOMBRE DE TOURS D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) **WACKER-WERKE GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Preussenstrasse 41, D-80809 München (DE).

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

(72, 75) **STEFFEN, Michael** [DE/DE]; Kreuzweg 32, D-82131 Stockdorf (DE).

(74) **HOFFMANN, Jörg, Peter**; Müller & Hoffmann, Innere Wiener Strasse 17, D-81667 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 : (a)

- (51)⁷ **F02F 1/42**
(11) **WO 00/06880** (13) A1
(21) PCT/EP99/04828
(22) **9 Jul/juil 1999 (09.07.1999)**
(25) de (26) de
(30) 198 33 531.8 **25 Jul/juil 1998** DE
(25.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • **CYLINDER HEAD**
• **CULASSE**
(71) **AUDI AG** [DE/DE]; D-85045 Ingolstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **STEMMER, Xaver** [DE/DE]; Hölderlinstrasse 18, D-85084 Reichertshofen (DE).
(74) **LE VRANG, Klaus** et al. / etc.; Audi AG, Abteilung I/EK-P, D-85045 Ingolstadt (DE).
(81) CN HU JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F02F 1/42**
(11) **WO 00/06881** (13) A1
(21) PCT/EP99/04829
(22) **9 Jul/juil 1999 (09.07.1999)**
(25) de (26) de
(30) 198 33 533.4 **25 Jul/juil 1998** DE
(25.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • **CYLINDER HEAD FOR A ROTARY PISTON COMBUSTION ENGINE**
• **CULASSE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PISTON**
(71) **AUDI AG** [DE/DE]; D-85045 Ingolstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **STEMMER, Xaver** [DE/DE]; Hölderlinstrasse 18, D-85084 Reichertshofen (DE).
(74) **LE VRANG, Klaus** et al. / etc.; Audi AG, Abteilung I/EK-P, D-85045 Ingolstadt (DE).
(81) CN HU JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F02F 3/00**
(11) **WO 00/06882** (13) A1
(21) PCT/US99/15859
(22) **13 Jul/juil 1999 (13.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/123,677 **28 Jul/juil 1998** US
(28.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • **ONE-PIECE INTEGRAL SKIRT PISTON AND METHOD OF MAKING THE SAME**
• **JUPE DE PISTON SOLIDAIRE MONO-PIECE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
(71) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION** [US/US]; 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034 (US).
(72) **ZHU, Xiluo**; Apartment 103, 8251 Brooke Park Drive, Canton, MI 48187 (US). **GOFTON, Richard, R.**; 702 Clark, Tecumseh, MI 49286 (US).
(74) **SHACKELFORD, Jon, E.**; 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034 (US).
(81) AU CA JP KR MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F02K 9/80, 9/42**
(11) **WO 00/06883** (13) A1
(21) PCT/RU99/00208
(22) **22 Jun/juin 1999 (22.06.1999)**
(25) ru (26) ru
(30) 98114746 **28 Jul/juil 1998** RU
(28.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • **METHOD FOR INCREASING THE SPECIFIC IMPULSE IN A LIQUID-PROPELLANT ROCKET ENGINE AND ROCKET POWER UNIT FOR REALISING THE SAME**
• **PROCEDE D'AUGMENTATION DE L'IMPULSION SPECIFIQUE D'UN MOTEUR FUSEE A PROPERGOL LIQUIDE ET INSTALLATION MOTRICE DE FUSEE PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE**
(71) **OPEN STOCK COMPANY NPO ENERGOMASH** [RU/RU]; ul. Burdenko, 1, Khimki-1, Moskovskaya obl., 141400 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KATORGIN, Boris Ivanovich** [RU/RU]; pr. Mira, 8-13, Khimki-1, Moskovskaya obl., 141400 (RU). **CHELKIS, Felix Jurievich** [RU/RU]; ul. 9 Maya, 6-107, Khimki, Moskovskaya obl., 141400 (RU). **STOROZHENKO, Igor Grigorievich** [RU/RU]; ul. Druzhby, 14-34, Khimki, Moskovskaya obl., 141400 (RU). **CHERNYKH, Sergei Prokopievich** [RU/RU]; ul. Krasnokazarmennaya, 10-67, Moscow, 111250 (RU). **BATALIN, Oleg Efimovich** [RU/RU]; ul. Pskovskaya, 8-56, St.Petersburg, 190008 (RU). **FINKELSHTEIN, Evgeny Shmerovich** [RU/RU]; Berezhkovskaya naberezhnaya, 12-314, Moscow, 121059 (RU). **LIAKUMOVICH, Alexandr Grigorievich** [RU/RU]; ul. Galeeva, 10-8, Kazan, 420072 (RU). **STRELCHIK, Beniyamin Sinaevich** [RU/RU]; ul. Sovetskaya, 10-13, Novokuibyshevsk, Samarskaya obl., 446200 (RU). **ANUFRIEV, Vladimir Serapionovich** [RU/RU]; Gorokhovskiy per., 11/13-93, Moscow, 103064 (RU).
(81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F02M**
(11) **WO 00/06884** (13) A2
(21) PCT/US99/12612
(22) **4 Jun/juin 1999 (04.06.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/124,279 **29 Jul/juil 1998** US
(29.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • **COMMANDED, RAIL-PRESSURE-BASED, VARIABLE INJECTOR BOOST CURRENT DURATION**
• **INJECTEUR AVEC INSTRUCTION DE LA DUREE DU COURANT D'ALIMENTATION VARIABLE BASSÉE SUR LA PRESSION DE RAIL**
(71) **NAVISTAR INTERNATIONAL TRANSPORTATION CORP.** [US/US]; 455 N. Cityfront Plaza Drive, Suite 1300, Chicago, IL 60611 (US).
(72) **IWASZKIEWICZ, Titus, J.**; 3119 Scenicwood lane, Woodridge, IL 60517 (US). **RODGERS, David, J.**; 518 North Addison Road, Villa Park, IL 60181 (US).
(74) **SULLIVAN, Dennis, Kelly** et al. / etc.; Navistar International Transportation Corp., Suite 1300, 455 N. Cityfront Plaza Drive, Chicago, IL 60611 (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 **F02M 25/07**
(11) **WO 00/06885** (13) A1
(21) PCT/EP99/05525
(22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/126,160 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • **EXHAUST GAS RECIRCULATION ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE RECYCLAGE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT**
(71) **SIEMENS CANADA LIMITED** [CA/CA]; 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **KLODA, Martin** [DE/DE]; Peter-Miebachweg 17, D-50765 Köln (DE). **GOEDTNER, Stefan** [DE/DE]; Burgstrasse 7, D-53773 Hennef (DE). **SPONA, Heike** [DE/DE]; Am Grünen Hang 57, D-47259 Duisburg (DE). **MÜSSEN, Clemens** [DE/DE]; Mühlenstrasse 58, D-53721 Siegburg (DE).
- (74) **KAHLHÖFER, Hermann**; Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbru, ck, Uerdinger Strasse 5, D-40474 Düsseldorf (DE).
- (81) BR CA CN JP KR MX US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F02M 25/08**
- (11) **WO 00/06886** (13) A1
- (21) PCT/DE99/01086
- (22) **10 Apr/avr 1999 (10.04.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 33 865.1 **28 Jul/juil 1998 DE (28.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR TESTING THE OPERABILITY OF A TANK VENTILATION SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR CONTROLER L'APTITUDE AU FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION D'AÉRATION DE RESERVOIR DE 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) **SCHULZ, Wolfgang** [DE/DE]; Solitudestrasse 6, D-74321 Bietigheim-Bissingen (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 27/04, C02F 1/48**
- (11) **WO 00/06887** (13) A1
- (21) PCT/AT99/00190
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) A 1306/98 **29 Jul/juil 1998 AT (29.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • MAGNETIC PROCESSOR
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT MAGNETIQUE
- (71) **ÖKO-SPIN KLEMENZ, LÜCKE & MÜNZING OHG** [DE/DE]; Krukenstieg 11, D-31180 Giesen-Emmerke (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (71, 72) **MÜNZING, Jürgen** [AT/AT]; Köttlach 127, A-2640 Gloggnitz (AT).
- (74) **MATSCHNIG, Franz**; Siebensterngasse 54, A-1071 Wien (AT).
- (81) AU BR CA CZ HR HU JP KR MX NO RU SI SK US YU; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F02M 27/04, 27/06**
- (11) **WO 00/06888** (13) A1
- (21) PCT/IT99/00237
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) RM98A000501 **27 Jul/juil 1998 IT (27.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • SUBMERSED DEVICE FOR REDUCING THE POLLUTING EMISSIONS AND SAVING ENERGY IN HYDRO-CARBON COMBUSTION VEHICLES
- DISPOSITIF IMMERGE DESTINE A REDUIRE LES EMISSIONS POLLUANTES ET A ECONOMISER L'ENERGIE DANS DES MOTEURS A COMBUSTION D'HYDROCARBURE
- (71) **RICCOBONO, Dario** [IT/IT]; Via Tevere, 4, I-90144 Palermo (IT). **SALEMI, Paolo** [IT/IT]; Via Vodige, 7, I-90145 Palermo (IT). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **CHANG SOO KIM, Buddy** [KR/CA]; 109-3011 Underhill Avenue, Burnaby, British Columbia V5A 3C2 (CA).
- (74) **SARPI, Maurizio**; Via Collina, 36, I-00187 Roma (IT).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **F02M 29/06**
- (11) **WO 00/06889** (13) A1
- (21) PCT/IB99/00029
- (22) **11 Jan/jan 1999 (11.01.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) S980077 **28 Jul/juil 1998 ID (28.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • AIR FLOW-TWISTING DEVICE ON AN AIR INLET SYSTEM OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- DISPOSITIF A ECOULEMENT D'AIR HELICOIDAL REPOSANT SUR UN SYSTEME D'ADMISSION D'AIR D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71, 72) **WIJAYA, Heru, Prasanta** [ID/ID]; Graha Famili D. 183, Pr. Kali Kendal, Surabaya 60226 (ID).
- (74) **PRIAPANTJA, Cita, Citrawinda**; Biro Oktroi Roosseno, Chase Plaza, 11th floor, Jl. Jend.Sudirman Kav. 21, Jakarta 12920 (ID).
- (81) AU CA CN DE GB JP KR SG US VN; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **F02M 37/20, 37/00, F04B 15/00, 15/08**
- (11) **WO 00/06890** (13) A1
- (21) PCT/AU99/00601
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) PP 4843 **24 Jul/juil 1998 AU (24.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ENGINE FUEL PUMP
- POMPE D'ALIMENTATION DE MOTEUR
- (71) **ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY LIMITED** [AU/AU]; 1 Whipple Street, Balcatta, W.A. 6021 (AU). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **McKAY, Michael, Leonard** [AU/AU]; 86 Riley Road, Kardinya, W.A. 6013 (AU).
- (74) **WATERMARK PATENT & TRADE-MARK ATTORNEYS**; Durack Centre, 4th floor, 263 Adelaide Terrace, Perth, W.A. 6000 (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 **F02M 47/00, 61/10, 61/16**
- (11) **WO 00/06891** (13) A1
- (21) PCT/DK99/00417
- (22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**
- (25) da (26) en
- (30) PA 1998 00971 **24 Jul/juil 1998 DK (24.07.1998)**
- (30) PA 1998 01536 **23 Nov/nov 1998 DK (23.11.1998)**

- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • A FUEL VALVE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• SOUPAPE DE CARBURANT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) **MAN B & W DIESEL A/S** [DK/DK]; Teglhølmegade 41, DK-2450 Copenhagen SV (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KRONBORG, Ole, Fogh** [DK/DK]; Vadgårdsvej 129, DK-2860 Søborg (DK).
- (74) **OLSEN, Lau, Lund** et al. / etc.; International Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23, DK-2630 Taastrup (DK).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F02M 47/02**
- (11) **WO 00/06892** (13) A2
- (21) PCT/DE99/02352
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 34 668.9 **31 Jul/juil 1998 DE (31.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • FUEL INJECTOR FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (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) **VOIGT, Andreas** [DE/DE]; Liebigstrasse 27, D-93055 Regensburg (DE). **LEWENTZ, Günter** [DE/DE]; Lärchenweg 5, D-93055 Regensburg (DE). **FITZNER, Johannes** [DE/DE]; Mittelweg 3D, D-93170 Bernhardswald (DE). **RINK, Jürgen** [DE/DE]; Lindenstrasse 16, D-92442 Wackersdorf (DE). **SCHMUTZLER, Gerd** [DE/DE]; Blütenstrasse 28, D-93138 Kareth (DE). **BARANOWSKI, Dirk** [DE/DE]; Herzog-Heinrich-Strasse 8, D-93059 Regensburg (DE). **GIAVI, Raimondo** [IT/DE]; Leopoldstrasse 31/1, D-80802 München (DE). **LEHMANN, Stefan** [DE/DE]; Brunhuber Strasse 8, D-93053 Regensburg (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F02M 51/06**
- (11) **WO 00/06893** (13) A1
- (21) PCT/DE99/01286
- (22) **3 May/mai 1999 (03.05.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 33 461.3 **24 Jul/juil 1998 DE (24.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ELECTROMAGNETICALLY ACTUATABLE VALVE
• SOUPAPE A ACTIONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE
- (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) **REITER, Ferdinand** [DE/DE]; Burgweg 1, D-71706 Markgröningen (DE).
- (81) BR IN JP KR RU US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F02M 59/36, 59/46, 63/02, 59/34**
- (11) **WO 00/06894** (13) A1
- (21) PCT/DE99/01328
- (22) **4 May/mai 1999 (04.05.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 34 120.2 **29 Jul/juil 1998 DE (29.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • FUEL SUPPLY SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• INSTALLATION D'ALIMENTATION EN CARBURANT 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) **REMBOLD, Helmut** [DE/DE]; Oehringer Strasse 27, D-70435 Stuttgart (DE). **MARQUARDT, Werner-Karl** [DE/DE]; Primelweg 30, D-71706 Markgroeningen (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 **F02M 59/36, 59/46, 63/02, 59/34**
- (11) **WO 00/06895** (13) A1
- (21) PCT/DE99/01329
- (22) **4 May/mai 1999 (04.05.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 34 121.0 **29 Jul/juil 1998 DE (29.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • FUEL SUPPLY SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• INSTALLATION D'ALIMENTATION EN CARBURANT 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) **REMBOLD, Helmut** [DE/DE]; Öhringer Strasse 27, D-70435 Stuttgart (DE). **MARQUARDT, Werner-Karl** [DE/DE]; Primelweg 30, D-71706 Markgröningen (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 **F02N 11/04, 11/08**
- (11) **WO 00/06896** (13) A2
- (21) PCT/FR99/01863
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/09639 **28 Jul/juil 1998 FR (28.07.1998)**
- (30) 98/11174 **3 Sep/sep 1998 FR (03.09.1998)**
- (30) 99/05287 **16 Apr/avr 1999 FR (16.04.1999)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • FRICTION CLUTCH BEARING AN ELECTRIC MACHINE ROTOR, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE
• EMBRAYAGE A FRICTION PORTANT LE ROTOR D'UNE MACHINE ELECTRIQUE, NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR** [FR/FR]; 2, rue André-Boulle, F-94017 Créteil Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUART, David** [FR/FR]; 107, rue de Reuilly, F-75012 Paris (FR). **GRATON, Michel** [FR/FR]; 7, boulevard Mortier, F-75020 Paris (FR). **TAUVRON, Fabrice** [FR/FR]; 9, rue Emile Lécivain, F-91200 Athis-Mons (FR). **PLASSE, Cédric** [FR/FR]; 8, allée de la Pelletière, F-92380 Garches (FR). **ABADIA, Roger** [FR/FR]; 39, avenue du Nord, F-93360 Neuilly-Plaisance (FR). **FAVEROLLE, Pierre** [FR/FR]; 15, rue du Clos, F-75020 Paris (FR). **AKEMAKOU, Dokou, Antoine** [TG/FR]; 99, rue Charles Infroit, F-94400 Vitry sur Seine (FR). **LEBAS, Gilles** [FR/FR]; 9, allée des Erables, F-92600 Asnières (FR).

(74) **LETEINTURIER, Pascal**; Valéo Equipements Electriques Moteur, 2, rue André-Boulle, F-94017 Créteil 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F02N 11/04, 11/08**

(11) **WO 00/06897** (13) A2

(21) PCT/FR99/01864

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

(25) fr (26) fr

(30) 98/09639 **28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)** FR

(30) 98/11174 **3 Sep/sep 1998 (03.09.1998)** FR

(30) 99/05287 **16 Apr/avr 1999 (16.04.1999)** FR

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • FRICTION CLUTCH BEARING AN ELECTRIC MACHINE ROTOR, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE

• EMBRAYAGE A FRICTION PORTANT LE ROTOR D'UNE MACHINE ELECTRIQUE, NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE

(71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR** [FR/FR]; 2, rue André-Boulle, F-94017 Créteil Cedex (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **HUART, David** [FR/FR]; 107, rue de Reuilly, F-75012 Paris (FR). **GRATON, Michel** [FR/FR]; 7, boulevard Mortier, F-75020 Paris (FR). **PLASSE, Cédric** [FR/FR]; 8, allée de la Pelletière, F-92380 Garches (FR). **ABADIA, Roger** [FR/FR]; 39, avenue du Nord, F-93360 Neuilly-Plaisance (FR). **TAUVRON, Fabrice** [FR/FR]; 9, rue Lécrivain, F-91200 Athis-Mons (FR). **FAVEROLLE, Pierre** [FR/FR]; 15, rue du Clos, F-75020 Paris (FR). **AKEMAKOU, Dokou, Antoine** [TG/FR]; 99, rue Charles Inffroit, F-94400 Vitry sur Seine (FR). **LEBAS, Gilles** [FR/FR]; 9, allée des Erables, F-92600 Asnières (FR).

(74) **LETEINTURIER, Pascal**; Valéo Equipements Electriques Moteur, 2, rue André-Boulle, F-94017 Créteil (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F03D 1/06, 11/00, F16F 15/023**

(11) **WO 00/06898** (13) A1

(21) PCT/DK99/00423

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

(25) en (26) en

(30) BA 1998 00274 **28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)** DK

(30) BA 1998 00275 **28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)** DK

(30) BA 1998 00276 **28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)** DK

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • WIND TURBINE BLADE WITH U-SHAPED OSCILLATION DAMPING MEANS

• PALE D'EOLIENNE DOTEE D'UN ORGANE D'AMORTISSEMENT DES OSCILLATIONS EN FORME DE U

(71) **NEG MICON A/S** [DK/DK]; Alsvej 21, DK-8900 Randers (DK).

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

(72, 75) **VELDKAMP, Herman, F.** [NL/DK]; Hermodsvvej 29, DK-8900 Randers (DK).

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

(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 : (c)

(51)⁶ **F04B 17/00**

(11) **WO 00/06899** (13) A1

(21) PCT/US99/16498

(22) **21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/127,416 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** US

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • MAGNETICALLY COUPLED PUMP
• POMPE A COUPLAGE MAGNETIQUE

(71) **STANDEX INTERNATIONAL CORPORATION** [US/US]; 6 Manor Parkway, Salem, NH 03079 (US).

(72) **ZAVISA, John**; 2115 Battleground Drive, Murfreesboro, TN 37129 (US). **TERRY, David, Michael**; 3002 Roellen Road, Murfreesboro, TN 37129 (US).

(74) **SELLERS, Michael, E.** et al. / etc.; Luedeka, Neely & Graham, P.C., P.O. Box 1871, Knoxville, TN 37901 (US).

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

(51)⁶ **F04B 19/00**

(11) **WO 00/06900** (13) A1

(21) PCT/US99/17322

(22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/094,960 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** US

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • IMPROVED VIBRATION-ACTUATED PUMP FOR A VIBRATING MACHINE

• POMPE ACTIVEE PAR VIBRATIONS AMELIOREE POUR UNE MACHINE A VIBRATIONS

(71) **W.S. TYLER, INCORPORATED** [US/US]; 10145 Two Notch Road, Columbia, SC 29229-4388 (US).

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

(71, 72) **LACH, Gregory, F.** [US/US]; 1721 D Yellowstone Court, Gastonia, NC 28054 (US).

(74) **BEESON, Donald, L.**; Suite 2360, One Kaiser Plaza, Oakland, CA 94612 (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 : (c)

(51)⁶ **F04B 33/00, B62J 11/02**

(11) **WO 00/06901** (13) A1

(21) PCT/BR98/00054

- (22) **28 Jul/juillet 1998 (28.07.1998)**
(25) en (26) en
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● AIR PUMP WITH MECHANIC DRIVE FOR BICYCLE
● POMPE A AIR A ENTRAINEMENT MECANIQUE POUR BICYCLETTE
- (71, 72) **BAIONI, Haroldo, S.** [BR/BR]; Ace-lino Grande, 431, CEP-82320-390 Curitiba, PR (BR). **MURARO, Roaldo, C.** [BR/BR]; Dinarte Caprilhone, 36, CEP-82030-080 Curitiba, PR (BR).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB 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 **F04B 39/00, F04C 18/02**
(11) **WO 00/06902** (13) A1
(21) PCT/JP99/03981
(22) **23 Jul/juillet 1999 (23.07.1999)**
(25) ja (26) ja
(30) 10/214018 **29 Jul/juillet 1998 JP (29.07.1998)**
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● BEARING FOR REFRIGERATING MACHINE COMPRESSOR AND COMPRESSOR
● PALIER POUR COMPRESSEUR DE MACHINE REFRIGERANTE, ET COMPRESSEUR EQUIPE DE CE PALIER
- (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) **KUROIWA, Hiroyuki** [JP/JP]; Rinkai Factory of Sakai Plant of Daikin Industries Ltd., 12, Chikkou-shinmachi 3-cho, Sakai-shi, Osaka 592-8331 (JP). **MATSUBA, Kenji** [JP/JP]; Rinkai Factory of Sakai Plant of Daikin Industries Ltd., 12, Chikkou-shinmachi 3-cho, Sakai-shi, Osaka 592-8331 (JP). **YOSHII, Toshiaki** [JP/JP]; Rinkai Factory of Sakai Plant of Daikin Industries Ltd., 12, Chikkou-shinmachi 3-cho, Sakai-shi, Osaka 592-8331 (JP). **NOMURA, Masaki** [JP/JP]; Rinkai Factory of Sakai Plant of Daikin Industries Ltd., 12, Chikkou-shinmachi 3-cho, Sakai-shi, Osaka 592-8331 (JP). **KITaura, Hiroshi** [JP/JP]; Rinkai Factory of Sakai Plant of Daikin Industries Ltd., 12, Chikkou-shinmachi 3-cho, Sakai-shi, Osaka 592-8331 (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 JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **F04B 49/02, A47K 3/00**
(11) **WO 00/06903** (13) A1
(21) PCT/US98/15819
(22) **29 Jul/juillet 1998 (29.07.1998)**
(25) en (26) en
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● FLUID VACUUM SAFETY DEVICE FOR FLUID TRANSFER SYSTEMS
● DISPOSITIF DE SECURITE POUR SYSTEME DE TRANSFERT DE FLUIDES
- (71, 72) **McKAIN, Paul, C.** [US/US]; 3300 N.W. 97th Avenue, Sunrise, FL 33351 (US). **FRITZE, Mark** [US/US]; 558 Lakeside Circle, Sunrise, FL 33326 (US). **RIZZI, David** [US/US]; 6133 S.W. 46 Street, Miami, FL 33155 (US). **DOWNEY, Robert, M.** [US/US]; Suite 1480, 701 Brickell Avenue, Miami, FL 33131 (US).
- (74) **DOWNEY, Robert, M.**; Suite 350, E. Palmetto Park Road, Boca Raton, FL 33432 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TR TT UA UG UZ VN; 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 **F04B 49/06, B60S 5/04, A61H 23/04, A47C 27/08, G06K 19/07, A61G 7/057**
(11) **WO 00/06904** (13) A1
(21) PCT/GB99/02403
(22) **23 Jul/juillet 1999 (23.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 9816173.0 **25 Jul/juillet 1998 GB (25.07.1998)**
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● IDENTIFICATION AND COMMUNICATION SYSTEM FOR INFLATABLE DEVICES
● SYSTEME D'IDENTIFICATION ET DE COMMUNICATION POUR ARTICLES GONFLABLES
- (71) **HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC** [GB/GB]; Group IPR Department, 310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NEWTON, Michael, David** [GB/GB]; 8 Tyn Y Waun Road, Machen, Gwent NP1 8LA (GB).
- (74) **THAKER, Shalini**; Group IPR Department, Huntleigh Technology PLC, 310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD (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 SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **F04B 53/12**
(11) **WO 00/06905** (13) A1
(21) PCT/DE99/00810
(22) **22 Mar/mars 1999 (22.03.1999)**
(25) de (26) de
(30) 198 33 840.6 **28 Jul/juillet 1998 DE (28.07.1998)**
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● PISTON PUMP
● POMPE A PISTON
- (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) **SCHULLER, Wolfgang** [DE/DE]; Zimmerer-Pfad 25, D-74343 Sachsenheim (DE). **MANK, Erika** [DE/DE]; Katharinenstrasse 67/1, D-71634 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).
-
- (51)⁷ **F04C 18/02, 27/00**
(11) **WO 00/06906** (13) A1
(21) PCT/US99/09200
(22) **28 Apr/avril 1999 (28.04.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/127,297 **30 Jul/juillet 1998 US (30.07.1998)**
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● SCROLL-TYPE VACUUM PUMP
● POMPE A VIDE DE TYPE A SPIRALE
- (71) **VARIAN, INC.** [US/US]; 3120 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **LIEPERT, Anthony, G.**; 108 Trapelo Road, Lincoln, MA 01773 (US).
- (74) **FISHMAN, Bella** et al. / etc.; Varian, Inc., Legal Dept. D102, 3120 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304 (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 **F04D 17/16, 31/00, 29/02, 29/22, 29/18**
(11) **WO 00/06907** (13) A1
(21) PCT/EP99/05493
(22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 1009759 **28 Jul/juil 1998** NL
(28.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● ROTATION DEVICE
● DISPOSITIF ROTATIF

(71) **WILLY VOGEL AG** [DE/DE]; Motzener
Strasse 35/37, D-12277 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **BERTELS, Augustinus, Wilhelmus, Maria** [NL/NL]; Utrechtseweg 437,
NL-6865 CL Doorwerth (NL). **STEPHAN, Uwe** [DE/DE]; Wiesenstrasse 13, D-09573
Erdmannsdorf (DE).

(74) **SCHUMANN, Bernard, Herman, Johan;** 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB
GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE
KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
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 **F04D 17/16, 29/18, 31/00, 29/02, 29/22, 25/04**

(11) **WO 00/06908** (13) A1
(21) PCT/EP99/05494
(22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 1009760 **28 Jul/juil 1998** NL
(28.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● DEVICE FOR INCREASING THE
PRESSURE IN A MEDIUM FLOW
● DISPOSITIF DESTINE A AUGMEN-
TER LA PRESSION DANS UN FLUX
DE MILIEU

(71) **WILLY VOGEL AG** [DE/DE]; Motzener
Strasse 35/37, D-12277 Berlin (DE).

(72, 75) **BERTELS, Augustinus, Wilhelmus, Maria** [NL/NL]; Utrechtseweg 437,
NL-6865 CL Doorwerth (NL).

(74) **SCHUMANN, Bernard, Herman, Johan;** 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB
GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE
KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
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 : (c)

(51)⁷ **F04D 17/16, 29/18, 29/02, 25/04, 29/22**

(11) **WO 00/06909** (13) A1
(21) PCT/EP99/05495
(22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 1009757 **28 Jul/juil 1998** NL
(28.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● MEDIUM TRANSMISSION
● TRANSMISSION A MILIEU

(71) **WILLY VOGEL AG** [DE/DE]; Motzener
Strasse 35/37, D-12277 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **BERTELS, Augustinus, Wilhelmus, Maria** [NL/NL]; Utrechtseweg 437,
NL-6865 CL Doorwerth (NL).

(74) **SCHUMANN, Bernard, Herman, Johan;** 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB
GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE
KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
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 **F04D 17/16, 29/18, 29/58, 27/02**

(11) **WO 00/06910** (13) A1
(21) PCT/EP99/05496
(22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 1009758 **28 Jul/juil 1998** NL
(28.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● ROTATION DEVICE WITH DRIVE
MOTOR
● DISPOSITIF DE ROTATION A MO-
TEUR D'ENTRAINEMENT

(71) **WILLY VOGEL AG** [DE/DE]; Motzener
Strasse 35/37, D-12277 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **BERTELS, Augustinus, Wilhelmus, Maria** [NL/NL]; Utrechtseweg 437,
NL-6865 CL Doorwerth (NL).

(74) **SCHUMANN, Bernard, Herman, Johan;** 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB
GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE
KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
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 : (c)

(51)⁷ **F04D 17/16, 17/06, 29/44, 29/28**

(11) **WO 00/06911** (13) A1
(21) PCT/EP99/05497
(22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 1009755 **28 Jul/juil 1998** NL
(28.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● GAS COMPRESSOR
● COMPRESSEUR A GAZ

(71) **WILLY VOGEL AG** [DE/DE]; Motzener
Strasse 35/37, D-12277 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **BERTELS, Augustinus, Wilhelmus, Maria** [NL/NL]; Utrechtseweg 437,
NL-6865 CL Doorwerth (NL).

(74) **SCHUMANN, Bernard, Herman, Johan;** 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB
GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE
KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
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 **F04D 17/16, 29/18, 29/22, 29/44**

(11) **WO 00/06912** (13) A1
(21) PCT/EP99/05498
(22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**

- (25) en (26) en
- (30) 1009754 **28 Jul/juillet 1998** NL
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD FOR MANUFACTURING A BLADE OR BAFFLE OF SHEET METAL
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE AUBE OU D'UNE CHICANE EN TOLE
- (71) **WILLY VOGEL AG** [DE/DE]; Motzener Strasse 35/37, D-12277 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERTELS, Augustinus, Wilhelmus, Maria** [NL/NL]; Utrechtseweg 437, NL-6865 CL Doorwerth (NL). **STEPHAN, Uwe** [DE/DE]; Wiesenstrasse 13, D-09573 Erdmannsdorf (DE). **DIJKSTRA, Hielke** [NL/NL]; Rapenburg 11, NL-7161 EA Neede (NL).
- (74) **SCHUMANN, Bernard, Herman, Johan**; 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **F04D 29/32**
- (11) **WO 00/06913** (13) A1
- (21) PCT/FR99/01861
- (22) **28 Jul/juillet 1999** (28.07.1999)
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/09648 **28 Jul/juillet 1998** FR
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • FAN BLADE
• HELICE DE VENTILATEUR
- (71) **VALEO THERMIQUE MOTEUR** [FR/FR]; 8, rue Louis-Lormand, F-78321 La Verrière (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOREAU, Stéphane** [FR/FR]; 1, rue Tiron, F-75004 Paris (FR). **DESSALE, Bruno** [FR/FR]; Allée Calypso Iles de Cannes, Marina B111, F-06210 Cannes (FR). **COGGIOLA, Eric** [FR/FR]; 94, cours de Vincennes, F-75012 Paris (FR).
- (74) **RUIS, Alain**; Valéo Thermique Moteur, 8, rue Louis-Lormand, F-78321 La Verrière (FR).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **F04F 5/46**
- (11) **WO 00/06914** (13) A1
- (21) PCT/IB99/01309
- (22) **23 Jul/juillet 1999** (23.07.1999)
- (25) ru (26) ru
- (30) 98114642 **27 Jul/juillet 1998** RU
(27.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • NOZZLE FOR A GAS AND LIQUID EJECTOR AND VARIANTS
• BUSE POUR EJECTEUR DE GAZ ET DE LIQUIDES ET VARIANTES
- (71) **PETROUKHINE, Evgueni Dmitrievich** [RU/RU]; Maikovski pereulok 4, Novorossisk 353900 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **POPOV, Serguei Anatolievich** [RU/HU]; Maria Kiralyne u. 54, H-1213 Budapest (HU).
- (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 **F15B 11/028, E02F 9/12**
- (11) **WO 00/06915** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02131
- (22) **9 Jul/juillet 1999** (09.07.1999)
- (25) de (26) de
- (30) 198 33 489.3 **24 Jul/juillet 1998** DE
(24.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • HYDRAULIC CIRCUIT
• CIRCUIT HYDRAULIQUE
- (71) **MANNESMANN REXROTH AG** [DE/DE]; Jahnstrasse 3-5, D-97816 Lohr (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEICKERT, Thomas** [DE/DE]; Hofstattweg 6, D-97783 Karsbach (DE). **ADLON, Erich** [DE/DE]; Bergstrasse 25, D-97859 Wiesthal (DE).
- (74) **WINTER, Konrad, T.**; Winter, Brandl & Partner, Bavariaring 10, D-80336 München (DE) et al. / etc.
- (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 **F15B 15/10**
- (11) **WO 00/06916** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04123
- (22) **30 Jul/juillet 1999** (30.07.1999)
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/217350 **31 Jul/juillet 1998** JP
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • DIAPHRAGM ACTUATOR
• ACTIONNEUR POUR DIAPHRAGME
- (71) **NOK CORPORATION** [JP/JP]; 12-15, Shibadaiimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HASEGAWA, Shimichi** [JP/JP]; Nok Corporation, 3-1, Tujido-shinmachi4, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042 (JP). **MIZUMACHI, Syoji** [JP/JP]; Nok Corporation, 3-1, Tujido-shinmachi4, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042 (JP).
- (74) **NOMOTO, Yoichi**; Terao-Building, 7th floor, 8-4, Nishi-Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) US; EP (DE FR GB IT).
-
- (51)⁷ **F16B 7/04, 1/00**
- (11) **WO 00/06917** (13) A1
- (21) PCT/DE99/01691
- (22) **5 Jun/juin 1999** (05.06.1999)
- (25) de (26) de
- (30) 198 34 305.1 **30 Jul/juillet 1998** DE
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • MECHANICAL CONNECTING ELEMENT
• ELEMENT D'ASSEMBLAGE MECANIQUE
- (71) **G. RAU GMBH & CO.** [DE/DE]; Kaiser-Friedrich-Strasse 7, D-75172 Pforzheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NUSSKERN, Hans** [DE/DE]; Bechtbrunnenstrasse 22, D-75181 Pforzheim (DE). **DAHM, Viktor** [DE/DE]; Am Rieberg 11, D-75179 Pforzheim (DE).
- (74) **PFEIFER, Hans-Peter** et al. / etc.; Beiertheimer Allee 19, D-76137 Karlsruhe (DE).
- (81) DE US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F16C 29/02**
- (11) **WO 00/06918** (13) A1
- (21) PCT/US99/15416
- (22) **9 Jul/juillet 1999** (09.07.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,636 **28 Jul/juillet 1998** US
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • HYDROSTATIC BEARING AND FLUID COLLECTION SYSTEM
• PALIER HYDROSTATIQUE ET SYSTEME DE COLLECTE DE LIQUIDE
- (71) **THOMSON INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 2 Channel Drive, Port Washington, NY 11050 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LYON, Gregory, S.** [US/US]; 129A Fenimore Road, Mamaroneck, NY 10543 (US).

(74) **BARRESE, Rocco, S.** et al. / etc.; Dilworth & Barrese, 333 Earle Ovington Boulevard, Uniondale, NY 11553 (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 LK LR LS LT LU LV 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 **F16D 3/41, 3/38**

(11) **WO 00/06919** (13) A1

(21) PCT/EP99/05439

(22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 298 13 550.7 **30 Jul/juil 1998 DE (30.07.1998)**

(30) 198 50 703.8 **4 Nov/nov 1998 DE (04.11.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • ARTICULATED ARRANGEMENT FOR ARTICULATED SHAFTS SUITABLE FOR TRANSMITTING TORQUE

• ARTICULATION POUR JOINTS ARTICULES APPROPRIÉS A LA TRANSMISSION DE COUPLE

(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) **LINDENTHAL, Hans** [DE/DE]; Kistelbergstrasse 81, D-89522 Heidenheim (DE).

(74) **DR. WEITZEL & PARTNER**; Friedensstrasse 1, D-89522 Heidenheim (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 **F16D 13/38, 25/08, F02N 11/04**

(11) **WO 00/06920** (13) A1

(21) PCT/FR99/01791

(22) **21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)**

(25) fr (26) fr

(30) 98/09637 **28 Jul/juil 1998 FR (28.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • FRICTION CLUTCH BEARING AN ELECTRICAL MACHINE ROTOR, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE

• EMBRAYAGE A FRICTION PORTANT LE ROTOR D'UNE MACHINE ELECTRIQUE, NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE

(71) **VALEO** [FR/FR]; 43, rue Bayen, F-75017 Paris (FR).

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

(72, 75) **ABADIA, Roger** [FR/FR]; 39, avenue du Nord, F-93360 Neuilly-Plaisance (FR). **AKEMAKOU, Dokou, Antoine** [TG/FR]; 99, rue Charles Infroit, F-94400 Vitry sur Seine (FR). **GRATON, Michel** [FR/FR]; 7, boulevard Mortier, F-75020 Paris (FR). **HUART, David** [FR/FR]; Escalier 9, 107, rue de Reuilly, F-75012 Paris (FR). **PLASSE, Cédric** [FR/FR]; 8, allée de la Pelletière, F-92380 Garches (FR). **TAUVRON, Fabrice** [FR/FR]; 9, rue Emile Lécirvain, F-91200 Athis-Mons (FR).

(74) **THIBAUDEAU, David**; Valeo Embrayages, Le Triangle, 15, rue des Rosiers, F-93585 Saint-Ouen (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 **F16D 25/08**

(11) **WO 00/06921** (13) A1

(21) PCT/EP99/04113

(22) **15 Jun/juin 1999 (15.06.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 33 342.0 **24 Jul/juil 1998 DE (24.07.1998)**

(30) 198 35 707.9 **7 Aug/août 1998 DE (07.08.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • SEAL FOR A HYDRAULICALLY ACTUATED RELEASE SYSTEM

• JOINT D'ETANCHEITE POUR DISPOSITIF DE DEBRAYAGE A COMMANDE HYDRAULIQUE

(71) **LUK LAMELLEN UND KUPPLUNG-SBAU GMBH** [DE/DE]; Industriestrasse 3, D-77813 Bühl (DE). **WINKELMANN, Ludwig** [DE/DE]; Hutstrasse 1a, D-91056 Erlangen (DE).

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

(72, 75) **MEYER, Gerhard** [DE/DE]; Schmalach 4, D-91611 Lehrberg (DE).

(81) BR DE KR US.

(51)⁶ **F16D 65/12 // B60B 27/00**

(11) **WO 00/06922** (13) A1

(21) PCT/SE99/01323

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

(25) sv (26) en

(30) 9802634-7 **28 Jul/juil 1998 SE (28.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • WHEEL HUB AND BRAKE DISC ARRANGEMENT FOR HEAVY VEHICLES

• SYSTEME DE MOYEU DE ROUE ET DE DISQUE DE FREIN

(71) **VOLVO LASTVAGNAR AB** [SE/SE]; S-405 08 Gothenburg (SE).

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

(72, 75) **DAGH, Ingemar** [SE/SE]; Skepparegängen 8, S-413 18 Gothenburg (SE). **CARLSSON, Anders** [SE/SE]; Långrevsvägen 10, S-423 41 Torslanda (SE).

(74) **BERG, S., A.** et al. / etc.; Albihns Patentbyrå Stockholm AB, P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16D 69/04**

(11) **WO 00/06923** (13) A1

(21) PCT/EP99/05321

(22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 33 628.4 **25 Jul/juil 1998 DE (25.07.1998)**

(30) 198 53 828.6 **21 Nov/nov 1998 DE (21.11.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • DISK BRAKE PAD FOR RAIL OR UTILITY VEHICLES

• GARNITURE DE FREIN A DISQUE DESTINEE A DES VEHICULES FERROVIAIRES OU UTILITAIRES

(71) **RÜTGERS AUTOMOTIVE AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Westuferstrasse 7, D-45356 Essen (DE).

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

(72, 75) **RUSSO, Sergio** [IT/IT]; Via C. da Salice, 4, I-83100 Aiello del Sabato (IT). **BUGAJ, Richard** [IT/DE]; An der Oelmuehle 23, D-46282 Dorsten (DE).

(74) **ZENZ, Joachim, K.** et al. / etc.; Huysse-nallee 58-64, D-45128 Essen (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 **F16F 15/131**

(11) **WO 00/06924** (13) A1

(21) PCT/EP99/05311

(22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**

- (25) de (26) de
(30) 298 13 308.3 **27 Jul/juillet 1998** DE
(27.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • POWER TRAIN SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSMISSION DE FORCE
(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) **BRENNER, Franz** [DE/DE]; Kirchbergstrasse 53, D-89564 Nattheim (DE).
POLIFKE, Gregor [DE/DE]; Bleiche 16/1, D-89537 Giengen (DE).
(74) **DR. WEITZEL & PARTNER**; Friedensstrasse 10, D-89522 Heidenheim (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 **F16G 11/04**
(11) **WO 00/06925** (13) A1
(21) PCT/FR99/01830
(22) **26 Jul/juillet 1999 (26.07.1999)**
(25) fr (26) fr
(30) 98/09664 **28 Jul/juillet 1998** FR
(28.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • SINGLE-PIECE PART FOR MAKING A CABLE ANCHORING JAW, AND METHOD FOR MAKING SUCH A JAW
• PIECE MONOBLOC POUR LA REALISATION D'UN MORS D'ANCRAGE DE CABLE, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL MORS
(71) **FREYSSINET INTERNATIONAL (STUP)** [FR/FR]; 1bis, rue du Petit Clamart, F-78140 Vélizy Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **PERCHERON, Jean-Claude** [FR/FR]; 1, Chemin de Saint-Cyr, F-95510 Vienne-en-Arthies (FR). **PELTIER, Manuel** [FR/FR]; 19, rue Salneuve, F-75017 Paris (FR).
(74) **LOISEL, Bertrand** et al. / etc.; Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 09 (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 **F16H 61/00, G01L 19/00**
(11) **WO 00/06926** (13) A1
(21) PCT/DE99/02001
(22) **1 Jul/juillet 1999 (01.07.1999)**
(25) de (26) de
(30) 198 34 212.8 **29 Jul/juillet 1998** DE
(29.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • CONTROL DEVICE IN A MOTOR VEHICLE AND A PRESSURE SENSOR USED BY SAID CONTROL DEVICE
• APPAREIL DE COMMANDE MONTE DANS UN VEHICULE ET CAPTEUR DE PRESSION UTILISE PAR LEDIT APPAREIL
(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) **ALBERT, Roland** [DE/DE]; Haag-gasse 2, D-93047 Regensburg (DE).
FRITZSCHE, Christian [DE/DE]; Weissgerbergraben 16, D-93047 Regensburg (DE).
(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
(81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁶ **F16H 61/30, 61/28**
(11) **WO 00/06927** (13) A1
(21) PCT/NZ99/00114
(22) **26 Jul/juillet 1999 (26.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 331192 **28 Jul/juillet 1998** NZ
(28.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • GEARBOX ADAPTOR
• ADAPTATEUR DE BOITE DE VITESSES
(71, 72) **GOATLEY, Ernest, Paul** [NZ/NZ]; 166 Clyde Street, Balclutha (NZ).
(74) **BUCHANAN, Elspeth, Victoria**; P.L. Berry & Associates, P.O. Box 1250, Christchurch (NZ).
(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 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 **F16H 63/48, B60T 1/00**
(11) **WO 00/06928** (13) A1
(21) PCT/EP99/05268
(22) **23 Jul/juillet 1999 (23.07.1999)**
(25) de (26) de
(30) 198 34 156.3 **29 Jul/juillet 1998** DE
(29.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • PARKING BRAKE, NOTABLY FOR AUTOMATIC TRANSMISSION SYSTEMS OF MOTOR VEHICLES
• FREIN DE STATIONNEMENT POUR BOITES AUTOMATIQUES DE VEHICULES AUTOMOBILES
(71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG** [DE/DE]; D-88038 Friedrichshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **GIERER, Georg** [DE/DE]; Zehntscheuerstrasse 44, D-88079 Kressbronn (DE). **RÜHRINGER, Uwe** [DE/DE]; Röckenweg 8, D-88097 Eriskirch (DE). **MITTELBERGER, Jürgen** [DE/DE]; Kirchstrasse 4, D-88138 Weißensberg (DE).
(74) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**; D-88038 Friedrichshafen (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)⁶ **F16K 7/16**
(11) **WO 00/06929** (13) A1
(21) PCT/JP99/04004
(22) **27 Jul/juillet 1999 (27.07.1999)**
(25) ja (26) ja
(30) 10/214313 **29 Jul/juillet 1998** JP
(29.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • VALVE FOR LP GAS CYLINDER
• ROBINET POUR CYLINDRE A GPL
(71) **NIPPON SANSO CORPORATION** [JP/JP]; 16-7, Nishi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ISAKI, Ryuichiro** [JP/JP]; Nippon Sanso Corporation, 16-7, Nishi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP). **IKEDA, Takuya** [JP/JP]; Nippon Sanso Corporation, 16-7, Nishi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP). **HASAKA, Satoshi** [JP/JP]; Nippon Sanso Corporation, 16-7, Nishi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP). **HASEGAWA, Hideharu** [JP/JP]; Nippon Sanso Corporation, 16-7, Nishi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
(74) **KIDO, Kazuhiko** et al. / etc.; Maruishi Dai-Ni Building, 9-16, Kajicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0044 (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 **F16K 24/04**

(11) **WO 00/06930** (13) A1

(21) PCT/US99/17003

(22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/127,047 **31 Jul/juil 1998** US
(**31.07.1998**)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● AUTOMATIC VENT HAVING A MULTI-HINGED VALVE
● EVENT AUTOMATIQUE AVEC CLAPET MULTI-ARTICULE

(71) **SPARCO INC.** [US/US]; 65 Access Road, Warwick, RI 02886 (US).

(72) **LEBKUCHNER, Benno**; 177 Vancouver Avenue, Warwick, RI 02886 (US). **SUNDBERG, Kenneth**; 9 Everbloom Drive, Cranston, RI 02920 (US).

(74) **OUELLETTE, Scott, A.** et al. / etc.; Salter & Michaelson, 321 S. Main Street, Providence, RI 02903-7128 (US).

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

(51)⁷ **F16K 31/00, G05D 23/02**

(11) **WO 00/06931** (13) A1

(21) PCT/EP99/05308

(22) **24 Jul/juil 1999 (24.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 34 151.2 **29 Jul/juil 1998** DE
(**29.07.1998**)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● VALVE FOR HOT-WATER SYSTEMS
● VALVE DESTINEE A DES INSTALLATIONS A EAU CHAUDE

(71) **HONEYWELL AG** [DE/DE]; Kaiserleistrasse 39, D-63067 Offenbach am Main (DE).

(72) **PIETSCH, Jürgen**; Lohbrinkstrasse 7, D-44581 Castrop-Rauxel (DE).

(74) **HERZBACH, Dieter**; Honeywell Holding AG, Patent- und Lizenzabteilung, Kaiserleistrasse 39, Postfach 10 08 65, D-63067 Offenbach am Main (DE).

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

(51)⁷ **F16L**

(11) **WO 00/06932** (13) A2

(21) PCT/EP99/05213

(22) **21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 33 885.6 **28 Jul/juil 1998** DE
(**28.07.1998**)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● METHOD FOR REDEVELOPING OR RENOVATING SEWER DRAINS AND SEWER DUCTS

● PROCEDE POUR ASSAINIR ET RENOVER DES CONDUITES ET DES CANALISATION D'EAUX RESIDUAIRES

(71, 72) **BÜRGER, Joachim** [DE/IE]; Pine-dale House, Curraclloe-Kilmacoe, County Wexford (IE).

(74) **WEISSE, Jürgen** et al. / etc.; Bökenbusch 41, D-42555 Velbert (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 **F16L**

(11) **WO 00/06933** (13) A2

(21) PCT/US99/16968

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

(25) en (26) en

(30) 60/094,326 **28 Jul/juil 1998** US
(**28.07.1998**)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● ENHANCEMENT OF PROFILED TUBULAR LINING SYSTEMS BY CHANNEL AUGMENTATION

● AMELIORATION DE SYSTEMES TUBULAIRES A CHEMISE PROFILEE GRACE A UNE AUGMENTATION DES CONDUITS

(71) **SAFETYLINER SYSTEMS, LLC** [US/US]; 27286 Jimmy Lane, Conroe, TX 77385 (US).

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

(72, 75) **TAYLOR, Jack, Curtis** [US/US]; 27221 Kane Lane, Conroe, TX 77385 (US). **ROACH, Max, Jerry** [US/US]; 27286 Jimmy Lane, Conroe, TX 77385 (US).

(74) **FINDER, James, A.** et al. / etc.; Ostrolenk, Faber, Gerb & Soffen, LLP, 1180 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **F16L 11/12, F02M 37/00**

(11) **WO 00/06934** (13) A1

(21) PCT/JP99/04082

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

(25) ja (26) ja

(30) 10/214370 **29 Jul/juil 1998** JP
(**29.07.1998**)

(30) 11/47188 **24 Feb/fév 1999** JP
(**24.02.1999**)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● FLUID SUPPLY PIPE

● TUYAUTERIE D'ALIMENTATION EN FLUIDE

(71) **AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi 474-0061 (JP).

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

(72, 75) **UEDA, Hironori** [JP/JP]; Aisan Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi 474-0061 (JP). **NAGAI, Takashi** [JP/JP]; Aisan Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi 474-0061 (JP). **TANABE, Yuichi** [JP/JP]; Aisan Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi 474-0061 (JP). **NAKAO, Yoichi** [JP/JP]; Aisan Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi 474-0061 (JP).

(74) **OKADA, Hidehiko** et al. / etc.; Nagoya Chamber of Commerce & Industry Building, 10-19, Sakae 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008 (JP).

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

(51)⁶ **F16L 13/02, B23K 37/053**

(11) **WO 00/06935** (13) A1

(21) PCT/GB99/02503

(22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9816373.6 **29 Jul/juil 1998** GB
(**29.07.1998**)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● PIPE CLAMP

● BRIDE POUR TUYAUX

(71) **MILLIGAN, William** [GB/GB]; 3 Peebles Drive, Glasgow G73 3JY (GB).

(74) **KENNEDY & CO.**; Floor 4, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT (GB).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **F16L 15/00, 25/00**
(11) **WO 00/06936** (13) A1
(21) PCT/US99/16826
(22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 60/094,480 **29 Jul/juil 1998** US
(29.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • **THREADED AND COUPLED CONNECTION FOR IMPROVED FATIGUE RESISTANCE**
• **RACCORD FILETE MONTE A USURE REDUITE**
(71) **GRANT PRIDECO, INC.** [US/US]; Suite 600, 1450 Lake Robbins Drive, The Woodlands, TX 77380 (US).
(72) **DELANGE, Richard, W.**; 1847 Willow Point, Houston, TX 77339 (US). **EVANS, M., Edward**; 3603 Coltwood Drive, Spring, TX 77388 (US).
(74) **TORRES, Carlos, A.**; Browning Bushman, Suite 1800, 5718 Westheimer Road, Houston, TX 77057 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 15/04, B23G 1/22**
(11) **WO 00/06937** (13) A1
(21) PCT/JP99/04081
(22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
(25) ja (26) ja
(30) 10/217737 **31 Jul/juil 1998** JP
(31.07.1998)
(30) 10/305114 **27 Oct/oct 1998** JP
(27.10.1998)
(30) 10/363730 **22 Dec/déc 1998** JP
(22.12.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • **OIL WELL PIPE SCREW JOINT, AND THREADING METHOD AND APPARATUS THEREFOR**
• **JOINT A VIS POUR CANALISATION DE Puits DE PETROLE ET PROCEDE ET APPAREIL DE VISSAGE POUR CE DERNIER**
(71) **KAWASAKI STEEL CORPORATION** [JP/JP]; 1-28, Kitahonmachi-dori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMAGUCHI, Masao** [JP/JP]; Chita Works, Kawasaki Steel Corporation, 1, Kawasaki-cho 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-8611 (JP).
(74) **OCHIAI, Kenichiro**; Kawasaki Steel Corporation, Tokyo Head Office, Hibiya Kokusai Building, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP).
(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 **F16L 33/00**
(11) **WO 00/06938** (13) A1
(21) PCT/US99/16944
(22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 60/094,832 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • **HOSE BARB WITH HOSE LOCATOR**
• **TENON MUNI D'UN RACCORD DE TUYAU**
(71) **CHAPIN MANUFACTURING, INC.** [US/US]; 700 Ellicott Street, P.O. Box 549, Batavia, NY 14021-0549 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(71, 72) **SPRIEGEL, Clark, F.** [-/US]; 50 Bunnell Street, Attica, NY 14011 (US).
(74) **FITZGERALD, Thomas, R.**; Jaecle Fleischmann & Mugal, LLP, 39 State Street, Rochester, NY 14614-1310 (US).
(81) BR JP MX US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F16N 7/34**
(11) **WO 00/06939** (13) A1
(21) PCT/EP99/04795
(22) **8 Jul/juil 1999 (08.07.1999)**
(25) de (26) de
(30) 298 13 400.4 **28 Jul/juil 1998** DE
(28.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • **DEVICE FOR PRODUCING A LUBRICANT MIST IN A COMPRESSED AIR LINE**
• **DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN BROUILLARD LUBRIFIANT DANS UNE CONDUITE D'AIR COMPRIME**
(71) **J. LORCH GESELLSCHAFT & CO. KG** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 22, D-71111 Waldenbuch (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KÜTHER, Ludwig** [DE/DE]; Marienbader Weg 8, D-71111 Waldenbuch (DE).
(74) **STEIMLE, Josef**; Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 6, Postfach 10 37 62, D-70032 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 **F16N 11/04**
(11) **WO 00/06940** (13) A1
(21) PCT/DE99/02310
(22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**
(25) de (26) de
(30) 198 34 338.8 **30 Jul/juil 1998** DE
(30.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • **SENSOR FOR CONTINUOUSLY RELEASING A LIQUID**
• **CAPTEUR PERMETTANT LA DELIVRANCE CONTINUE D'UN FLUIDE**
(71, 72) **WENNER, Manfred, E.** [DE/DE]; An der Hasel 205, D-98527 Suhl (DE).
(74) **PÖHNER, Wilfried**; Kaiserstrasse 27, Postfach 63 23, D-97013 Würzburg (DE).
(81) AU BR CA 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)⁶ **F21L 15/16, F21V 13/02**
(11) **WO 00/06941** (13) A1
(21) PCT/US99/16893
(22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/126,801 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • **SPOTLIGHT ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE PROJECTEUR**
(71) **CODE 3, INC.** [US/US]; 10986 North Warsaw Road, St. Louis, MO 63114-2029 (US).
(72) **GREEN, Timothy, M.**; 1812 Charity Court, Fenton, MO 63026 (US). **SMITH, Andrew, G.**; 240 Herworth, Chesterfield, MO 63005 (US). **LOUDENSLAGER, John, H.**; 518 West Palm Lane, Phoenix, AZ 85003 (US). **MURRAY, Timothy, B.**; 956 Curwood, Crestwood, MO 63126 (US).
(74) **AGOVINO, Frank, R.** et al. / etc.; Sen-niger, Powers, Leavitt & Roedel, 16th floor, One Metropolitan Square, Saint Louis, MO 63102 (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)⁶ **F21M 1/00, F21V 8/00, 11/18, F21S 1/00**

- (11) **WO 00/06942** (13) A1
(21) PCT/JP99/04118
(22) **30 Jul/juillet 1999 (30.07.1999)**
(25) ja (26) ja
(30) 10/217995 **31 Jul/juillet 1998 (31.07.1998)** JP
(30) 10/217996 **31 Jul/juillet 1998 (31.07.1998)** JP
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) ● SPOT LIGHT SOURCE DEVICE
● ENSEMBLE PROJECTEUR
(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) **ITO, Moriyuki** [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, 6 F., Kyobashi National Building, 13-10, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁶ **F21V 8/00**

- (11) **WO 00/06943** (13) A1
(21) PCT/US99/17378
(22) **31 Jul/juillet 1999 (31.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 60/094,939 **31 Jul/juillet 1998 (31.07.1998)** US
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) ● INTERACTIVE LIGHT DISPLAY
● AFFICHAGE LUMINEUX INTERACTIF
(71, 72) **REED, Edward** [US/US]; 924 Pinon Court, Longmont, CO 80501 (US).
(74) **VINCENT, Douglass, F.**; 1526 Spruce Street, #210, Boulder, CO 80302 (US).
(81) AU CA CN JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **F21V 17/00**

- (11) **WO 00/06944** (13) A1
(21) PCT/US99/16897

(22) **26 Jul/juillet 1999 (26.07.1999)**

- (25) en (26) en
(30) 09/123,047 **27 Jul/juillet 1998 (27.07.1998)** US
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) ● MIRROR ASSEMBLY
● ENSEMBLE MIROIR
(71) **K. W. MUTH COMPANY, INC.** [US/US]; Box 418, Sheboygan, WI 53082-0418 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MUTH, Michael, D.** [US/US]; 2216 Highway County, Trunk Y, Sheboygan, WI 53083 (US). **TODD, Daniel, R.** [-/US]; 417 Clement Avenue, Sheboygan, WI 53083 (US). **MATHIEU, Daniel, J.** [-/US]; 3702 N. 46th Street, Sheboygan, WI 53081 (US). **BUKOSKY, Allen, A.** [-/US]; 3710 S. 13th, Sheboygan, WI 53081 (US). **MUSIEL, Michael, J.** [-/US]; N9001 Dairyland Drive, Sheboygan, WI 53083 (US).
(74) **GRIGEL, George, G.** et al. / etc.; 601 West 1st Avenue #1300, Spokane, WA 99201-3828 (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)⁶ **F22B 1/28, D06F 75/12, A47L 11/34, F24F 6/18**

- (11) **WO 00/06945** (13) A1
(21) PCT/EP98/04740
(22) **29 Jul/juillet 1998 (29.07.1998)**
(25) en (26) en
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) ● PROCESS FOR THE AUTOMATIC VARIATION OF THE WORKING PRESSURE IN MACHINES FOR STEAM GENERATION
● PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE VARIER AUTOMATIQUEMENT LA PRESSION D'UTILISATION DANS LES GENERATEURS DE VAPEUR
(71, 72) **FERRANTE, Marcello** [IT/IT]; Via Piave, 19, I-33084 Cordenons (IT).
(74) **PORSIA, Attilio** et al. / etc.; Succ. Ing. Fischetti & Weber, Via Caffaro, 3/2, I-16124 Genova (IT).
(81) CZ HR HU PL RU.

(51)⁷ **F23C**

- (11) **WO 00/06946** (13) A2
(21) PCT/US99/17075

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

- (25) en (26) en
(30) 60/094,607 **30 Jul/juillet 1998 (30.07.1998)** US
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) ● BURNER FOR NON-SYMMETRICAL COMBUSTION AND METHOD
● BRULEUR POUR COMBUSTION ASYMETRIQUE ET PROCEDE CORRESPONDANT
(71) **BLOOM ENGINEERING COMPANY, INC.** [US/US]; 5460 Horning Road, Pittsburgh, PA 15236-2822 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **FINKE, Harry, P.** [US/US]; 1306 Old Meadow Road, Pittsburgh, PA 15241 (US). **McGHEE, Martin, R.** [US/US]; 21021 D Sterling Bay Lane East, Cornelius, NC 28031 (US). **KITKO, Gregory, T.** [US/US]; Apartment 2, 2500 Bowman Avenue, McKeesport, PA 15132 (US).
(74) **ORKIN, Russell, D.** et al. / etc.; Webb Ziesenheim Bruening Logsdon Orkin & Hanson, P.C., 700 Koppers Building, 436 Seventh Avenue, Pittsburgh, PA 15219-1818 (US).

- (81) CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) PL US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁶ **F23C 7/00, F23D 14/82, F24H 9/20**

- (11) **WO 00/06947** (13) A1
(21) PCT/AU98/00585
(22) **24 Jul/juillet 1998 (24.07.1998)**
(25) en (26) en
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) ● AIR INLETS FOR GAS WATER HEATERS
● ADMISSIONS D'AIR POUR CHAUFFE-EAU AU GAZ
(71) **SRP687 PTY LIMITED** [AU/AU]; Level 23, King William Street, Adelaide, S.A. 5000 (AU).
(72) **WHITFORD, Geoffrey, Mervyn**; 15 Paul Street, Dundas, NSW 2117 (AU). **VALCIC, Zoran**; 10/30 Archer Street, Chatswood, NSW 2067 (AU). **BOURKE, Brendan, Vincent**; 71 Rosedale Road, Gordon, NSW 2072 (AU).
(74) **FREEHILLS PATENT ATTORNEYS**; MLC Centre, Level 34, Martin Place, Sydney, NSW 2000 (AU).

- (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 **F23C 11/00**
 (11) **WO 00/06948** (13) A1
 (21) PCT/EP99/05429
 (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
 (25) de (26) de
 (30) 198 34 051.6 **29 Jul/juil 1998 DE (29.07.1998)**
 (30) 198 60 308.8 **21 Dec/déc 1998 DE (21.12.1998)**
 (30) 199 27 045.7 **14 Jun/juin 1999 DE (14.06.1999)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • METHOD FOR UTILIZING A FUEL BY USING EXOTHERMIC PRE-REACTIONS IN THE FORM OF A COLD FLAME
 • PROCEDE DE VALORISATION D'UN COMBUSTIBLE PAR RECOURS A DES PREREACTIONS EXOTHERMIQUES SOUS FORME DE FLAMME FROIDE
 (71, 72) **KÖHNE, Heinrich** [DE/DE]; Schönauer Friede 108, D-52072 Aachen (DE).
 (72, 75) **LUCKA, Klaus** [DE/DE]; Am Rosenhügel 26, D-52072 Aachen (DE). **RUDOLPHI, Ingo** [DE/DE]; Rothe Gasse 23, D-52224 Aachen (DE). **GITZINGER, Heinz-Peter** [DE/DE]; Roermonder Strasse 342, D-52072 Aachen (DE). **HARTMANN, Lutz** [DE/DE]; Heleneustrasse 2a, D-51643 Gummersbach (DE).
 (74) **MEYERS, Hans-Wilhelm**; Postfach 10 22 41, D-50462 Köln (DE).
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **F23J 3/00, 7/00, F23L 9/00**
 (11) **WO 00/06949** (13) A1
 (21) PCT/SE99/01286
 (22) **16 Jul/juil 1999 (16.07.1999)**
 (25) sv (26) en
 (30) 9802570-3 **17 Jul/juil 1998 SE (17.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • A FEEDING DEVICE FOR A FLUID TO A COMBUSTION CHAMBER
 • DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'UN FLUIDE DANS UNE CHAMBRE DE COMBUSTION
-
- (51)⁷ **F23Q 3/00**
 (11) **WO 00/06951** (13) A2
 (21) PCT/IT99/00245
 (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) TO98A000651 **28 Jul/juil 1998 IT (28.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • FAST-FIT ELECTRONIC GAS-LIGHTING DEVICE
 • DISPOSITIF ELECTRONIQUE D'ECLAIRAGE AU GAZ A INSTALLATION RAPIDE
-
- (71) **ECOMB AB** [SE/SE]; Tallvägen 2, S-151 38 Södertälje (SE).
 (72) **HAGSTRÖM, Ulf**; Jordgubbsvägen 2, S-611 45 Nyköping (SE). **NORELIUS, Eric**; Pastellvägen 12, S-122 30 Enskede (SE).
 (74) **WENNBORG, Göte** et al. / etc.; Kransell & Wennborg AB, P.O. Box 27834, S-115 93 Stockholm (SE).
 (81) CN KR PL ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
 (51)⁶ **F23Q 2/42**
 (11) **WO 00/06950** (13) A1
 (21) PCT/JP99/03249
 (22) **18 Jun/juin 1999 (18.06.1999)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 10/211372 **27 Jul/juil 1998 JP (27.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • FUEL TANK FOR LIQUID FUEL COMBUSTION DEVICE
 • RESERVOIR A COMBUSTIBLE POUR DISPOSITIF DE COMBUSTION A COMBUSTIBLE LIQUIDE
 (71) **TOKAI CORPORATION** [JP/JP]; 48-3, Sasazuka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0073 (JP).
 (72) **MIFUNE, Hideo**; Main Factory, Tokai Corporation, 3-4, Shimohara, Subashiri, Oyama-cho, Sunto-gun, Shizuoka-ken 410-1431 (JP). **SERIZAWA, Nobuyuki**; Main Factory, Tokai Corporation, 3-4, Shimohara, Subashiri, Oyama-cho, Sunto-gun, Shizuoka-ken 410-1431 (JP). **NAKAMURA, Yasuaki**; Main Factory, Tokai Corporation, 3-4, Shimohara, Subashiri, Oyama-cho, Sunto-gun, Shizuoka-ken 410-1431 (JP).
 (74) **YANAGIDA, Masashi** et al. / etc.; Yanagida & Associates, 7F, Benex S-1, 3-18-20, Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 222-0033 (JP).
 (81) CN VN; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (71) **MILLER EUROPE S.P.A.** [IT/IT]; Via Privata Iseo, 6 E, I-20098 S. Giuliano Milanese (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **ALEARDI, Massimo** [IT/IT]; Via A. Costa, 36, I-21012 Cassano Magnago (IT). **BIANCHI, Raoul** [IT/IT]; Via Monte Grappa, 51, I-22079 Villa Guardia (IT).
 (74) **JORIO, Paolo** et al. / etc.; Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, I-10121 Torino (IT).
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
 (51)⁷ **F23Q 3/00**
 (11) **WO 00/06952** (13) A1
 (21) PCT/IT99/00247
 (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) TO98A000653 **28 Jul/juil 1998 IT (28.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • ELECTRONIC GAS-LIGHTING DEVICE INTEGRATED WITH A TERMINAL BOARD
 • DISPOSITIF ELECTRONIQUE D'ALLUMAGE DE GAZ INTEGRE A UNE PLAQUETTE A BORNES
 (71) **MILLER EUROPE S.P.A.** [IT/IT]; Via Privata Iseo, 6 E, I-20098 S. Giuliano Milanese (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **ALEARDI, Massimo** [IT/IT]; Via A. Costa, 36, I-21012 Cassano Magnago (IT). **BIANCHI, Raoul** [IT/IT]; Via Monte Grappa, 51, I-22079 Villa Guardia (IT).
 (74) **JORIO, Paolo** et al. / etc.; Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, I-10121 Torino (IT).
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **F24F 3/16, 3/056, 13/078, 13/28**(11) **WO 00/06953** (13) A1

(21) PCT/SE99/01314

(22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**

(25) sv (26) en

(30) 9802628-9 **27 Jul/juil 1998 SE (27.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **MODULUS SYSTEM FOR USE IN CLEAN ROOMS**

- SYSTEME DE MODULES CONÇU POUR ETRE UTILISE DANS DES SALLES BLANCHES

(71) **ABB FLÅKT AB** [SE/SE]; S-120 86 Stockholm (SE).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **LARSSON, Bertil** [SE/SE]; Svängstigen 7, S-135 50 Tyresö (SE).(74) **KARLSSON, Leif** et al. / etc.; L.A. Groth & Co. KB Västmannagatan 43 S-102 32 Stockholm (SE).

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

(51)⁶ **F24F 3/16, F04D 29/70**(11) **WO 00/06954** (13) A1

(21) PCT/US99/01980

(22) **29 Jan/jan 1999 (29.01.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/126,189 **30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **FILTRATION SYSTEM FOR HVAC APPLICATIONS**

- SYSTEME DE FILTRATION POUR SYSTEMES DE CHAUFFAGE, DE VENTILATION ET DE REFROIDISSEMENT

(71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).(72) **HARMS, Michael**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **TANG, Yuah-Ming**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **LIRA, Ricardo**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **LARSON, James, R.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).(74) **BOND, William, J.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (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 **F24F 5/00**(11) **WO 00/06955** (13) A2

(21) PCT/US99/16882

(22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/126,325 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **VAPOR-COMPRESSION EVAPORATIVE AIR CONDITIONING SYSTEM**

- SYSTEME DE CONDITIONNEMENT D'AIR A EVAPORATEUR A COMPRESSION DE VAPEUR

(71) **THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM** [US/US]; 310 Wisenbaker, College Station, TX 77843-3122 (US).(72) **HOLTZAPPLE, Mark, T.**; 1805 Southwood Drive, College Station, TX 77840 (US). **DAVISON, Richard**; 303 Crescent, Bryan, TX 77801 (US). **RABROKER, G., Andrew**; 213 Bucknell, College Station, TX 77840 (US).(74) **REMENICK, James** et al. / etc.; Baker & Botts, L.L.P., The Warner, 1299 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20004 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F24H 9/00**(11) **WO 00/06956** (13) A2

(21) PCT/GB99/02253

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

(25) en (26) en

(30) 9816366.0 **28 Jul/juil 1998 GB (28.07.1998)**(30) 9825441.0 **21 Nov/nov 1998 GB (21.11.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **WATER HEATER HAVING MULTI-PARAMETER CONTROL**

- CHAUFFE-EAU AVEC REGULATION DE PLUSIEURS PARAMETRES

(71) **HEATRAE SADIA HEATING LIMITED** [GB/GB]; Hurricane Way, Norwich, Norfolk NR6 6EA (GB).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **CLARKE, Alan** [GB/GB]; 447 Earlam Road, Norwich, Norfolk NR4 7HL (GB).(74) **WILLIAM, Jones**; Willow Lane House, Willow Lane, Norwich, Norfolk NR2 1EU (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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**(11) **WO 00/06957** (13) A2

(21) PCT/US99/17170

(22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/124,500 **29 Jul/juil 1998 US (29.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **DUAL EVAPORATOR FOR INDOOR UNITS AND METHOD THEREFOR**

- EVAPORATEUR DOUBLE, DESTINE A DES UNITES INTERIEURES ET PROCEDE ASSOCIE

(71, 72) **HEBERT, Thomas, H.** [US/US]; 1340 Eastwood Drive, Lutz, FL 33612 (US).(74) **STEIN, Stefan, V.** et al. / etc.; Suite 1000, 600 N. Westshore Boulevard, Tampa, FL 33609 (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 **F25D**(11) **WO 00/06958** (13) A2

(21) PCT/TR99/00038

- (22) **28 Jul/juיל 1999 (28.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 98/1456 **28 Jul/juיל 1998 TR (28.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) ● A METHOD FOR PREVENTING WATER ACCUMULATION AND ICE FORMATION ON THE EVAPORATORS AND CONDENSERS OF REFRIGERATORS
 ● PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER L'ACCUMULATION D'EAU ET LA FORMATION DE GLACE SUR LES EVAPORATEURS ET LES CONDENSEURS DE REFRIGERATEURS
 (71) **ARÇELİK A.Ş.** [TR/TR]; E5 Ankara Asfaltı Üzeri, Tuzla, 81719 Istanbul (TR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **AKAY, Müge** [TR/TR]; Arçelik A.Ş., E5 Ankara Asfaltı Üzeri, Tuzla, 81719 Istanbul (TR).
 (74) **ANKARA PATENT BUREAU LTD.**; Sehit Adem Yavuz Sokak 8/22, Kizilay, 06440 Ankara (TR).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F25D 3/06, 3/08**
 (11) **WO 00/06959** (13) A1
 (21) PCT/EP99/03722
 (22) **27 May/mai 1999 (27.05.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 9816549.1 **29 Jul/juיל 1998 GB (29.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) ● STORAGE CONTAINER
 ● RECIPIENT DE STOCKAGE
 (71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AU BB CA CY GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT UG ZW)
 (71) **UNILEVER N.V.** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU BB CA CY GB GD GH GM IE IL IN KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT UG 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) **NAIK, Vijay, Mukund**; Hindustan Lever Limited, Research Centre, 64 Main Road, Whitefield P.O., Bangalore 56066 (IN). **RAMAKRISHNAN, Vijay**; Hindustan Lever Limited, Research Centre, 64 Main Road, Whitefield P.O., Bangalore 56066 (IN).
 (74) **BUTLER, David, John**; Unilever PLC, Patent Dept., Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ (GB).
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **F25D 25/00, 17/02, F24F 3/16**
 (11) **WO 00/06960** (13) A1
 (21) PCT/US99/17093
 (22) **28 Jul/juיל 1999 (28.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/123,489 **28 Jul/juיל 1998 US (28.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) ● PROCESS FOR NITRIDING OF METAL CONTAINING MATERIALS
 ● PROCEDE RELATIF A LA NITRURATION DE MATERIAUX RENFERMANT DES METAUX
 (71) **NU-BIT, INC.** [US/US]; 1330 Fifth Avenue, New Kensington, PA 15068 (US).
 (72) **KAMODY, Dennis**; 1130 Fifth Avenue, New Kensington, PA 15068 (US).
 (74) **HANSON, Donald, W.**; Armstrong, Westerman, Hattori, McLeland & Naughton, Suite 1000, 1725 K Street, N.W., Washington, DC 20006 (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)⁶ **F26B 3/30**
 (11) **WO 00/06961** (13) A1
 (21) PCT/JP99/02102
 (22) **20 Apr/avr 1999 (20.04.1999)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 10/247684 **30 Jul/juיל 1998 JP (30.07.1998)**
- (30) 11/103010 **8 Mar/mar 1999 JP (08.03.1999)**
 (30) 11/103011 **8 Mar/mar 1999 JP (08.03.1999)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) ● DRIER, DRIER ASSEMBLY AND DRYING METHOD
 ● SECHOIR, ENSEMBLE SECHAGE ET PROCEDE DE SECHAGE
 (71) **DAITO SEIKI CO. LTD.** [JP/JP]; 13-2, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **SUZUKI, Akira** [JP/JP]; Daito Seiki Co., Ltd., 13-2, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (JP).
 (74) **HAGIHARA, Makoto**; Third Watanabe Building, 9th floor, 1-33, Shiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014 (JP).
 (81) ID 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 **F26B 17/26, 15/12**
 (11) **WO 00/06962** (13) A1
 (21) PCT/NL99/00458
 (22) **19 Jul/juיל 1999 (19.07.1999)**
 (25) nl (26) en
 (30) 1009764 **29 Jul/juיל 1998 NL (29.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) ● DEVICE AND METHOD FOR DRYING LIQUID-CONTAINING SUBSTANCES SUCH AS FOR INSTANCE MANURE
 ● DISPOSITIF ET PROCEDE DE SECHAGE DE SUBSTANCES CONTENANT DES LIQUIDES, COMME PAR EXEMPLE DU FUMIER
 (71) **PETER DE BRUIN HOLDING B.V.** [NL/NL]; Boterdijk 4, NL-5853 BX Siebengewald (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **DE BRUIN, Petrus, Johannes, Henricus** [NL/NL]; Boterdijk 4, NL-5853 BX Siebengewald (NL).
 (74) **VAN DEN HEUVEL, Henricus, Theodorus**; Octrooibureau LIOC, P.O. Box 1514, NL-5200 BN 's-Hertogenbosch (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 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 **F28D 7/06**
(11) **WO 00/06963** (13) A1
(21) PCT/CZ99/00024
(22) **15 Jul/juil 1999 (15.07.1999)**
(25) cs (26) en
(30) PV 2334-98 **24 Jul/juil 1998** CZ
(24.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PREVENTION OF SLUDGE PILING
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EMPECHER L'ACCUMULATION DE BOUES
(71, 72) **KRČMÁŘ, Petr** [CZ/CZ]; Jana Zajíce 40, 170 00 Praha 7 (CZ).
(74) **REZÁČ, Petr**; Severovýchodní VI 629/9, 141 00 Praha 4 (CZ).
(81) AU BG BR CA CN CU HR HU IL IN JP KP KR KZ MX NO PL RO RU SI SK TJ TM TR UA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **F28F 9/26, F28D 1/053, F28F 1/02**
(11) **WO 00/06964** (13) A1
(21) PCT/DE99/02128
(22) **9 Jul/juil 1999 (09.07.1999)**
(25) de (26) de
(30) 198 33 845.7 **28 Jul/juil 1998** DE
(28.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • HEAT EXCHANGER TUBULAR BLOCK AND A MULTI-CHAMBER FLAT TUBE WHICH CAN BE USED THEREFOR
• BLOC TUBULAIRE D'ECHANGEUR THERMIQUE ET TUBE PLAT MULTICHAMBRE UTILISABLE A CET EFFET
(71) **FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Henry-Ford-Strasse 1, D-50725 Köln (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **DIENHART, Bernd** [DE/DE]; Am Beethovenpark 15, D-50935 Köln (DE). **KRAUSS, Hans-Joachim** [DE/DE]; Balingen Strasse 22, D-71665 Vaihingen (DE). **MITTELSTRASS, Hagen** [DE/DE]; Hainbuchenstrasse 14, D-71149 Bondorf (DE). **STAFFA, Karl-Heinz** [DE/DE]; Balingen Strasse 79, D-70567 Stuttgart (DE). **WALTER, Christoph** [DE/DE]; Illerstrasse 16, D-70376 Stuttgart (DE). **SCHUMM, Jochen** [DE/DE]; Blaichberg 32, D-71735 Eberdingen (DE).
(74) **DRÖMER, Hans-Carsten**; Ford-Werke Aktiengesellschaft, Abt. NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, D-50725 Köln (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)⁷ **F41A 19/62, 19/68**
(11) **WO 00/06965** (13) A1
(21) PCT/CH99/00350
(22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
(25) de (26) de
(30) 1584/98 **27 Jul/juil 1998** CH
(27.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • SELF-DEFENCE DEVICE
• SYSTEME D'AUTODEFENSE
(71, 72) **THOMANN, Jürg** [CH/CH]; Rosengartenweg 6, CH-4058 Basel (CH).
(72, 75) **FLEISCHHAUER, Raphael** [DE/CH]; Schorenstrasse 36, CH-4900 Langenthal (CH).
(74) **ROSHARDT, Werner, A.** et al. / etc.; Keller & Partner Patentanwälte AG, Zeughausgasse 5, Postfach, CH-3000 Bern 7 (CH).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **F41H 5/04**
(11) **WO 00/06966** (13) A1
(21) PCT/DE99/02135
(22) **6 Jul/juil 1999 (06.07.1999)**
(25) de (26) de
(30) 198 32 255.0 **17 Jul/juil 1998** DE
(17.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • LIGHT ARMOUR-PLATED ELEMENT
• ELEMENT DE BLINDAGE LEGER
(71) **SACHSENRING ENTWICKLUNGSGESELLSCHAFT MBH** [DE/DE]; Crimmitschauer Strasse 67, D-08058 Zwickau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ACKERMANN, Jörg** [DE/DE]; Blankensackerweg 38, D-72124 Pliezhausen (DE).
(74) **RUMRICH, Gabriele**; Limbacher Strasse 305, D-09116 Chemnitz (DE).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F42B 39/00**
(11) **WO 00/06967** (13) A1
(21) PCT/CH99/00349
(22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
(25) de (26) de
(30) 1581/98 **27 Jul/juil 1998** CH
(27.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • AMMUNITION CONTAINER
• CONTENEUR A MUNITIONS
(71) **MÜLLER AG VERPACKUNGEN** [CH/CH]; Tramstrasse 20, CH-4142 Münchenstein (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **FISCHER, Marco** [CH/CH]; Seewenweg 56, CH-4146 Hochwald (CH).
(74) **SEIFERT, Hans, Ulrich**; Rischer & Seifert, Forchstrasse 452, Postfach, CH-8029 Zürich (CH).
(81) IL US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G01B 3/16**
(11) **WO 00/06968** (13) A1
(21) PCT/EP99/05367
(22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
(25) de (26) de
(30) 198 33 685.3 **27 Jul/juil 1998** DE
(27.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • COMPASS-TYPE MEASURING DEVICE, NOTABLY FOR USE IN MEDICAL TECHNOLOGY
• INSTRUMENT DE MESURE DE TYPE COMPAS, DESTINE NOTAMMENT A ETRE UTILISE DANS LE MATERIEL MEDICAL
(71, 72) **AKHAVAN-SIGARI, Soheyl** [DE/DE]; Hagenweg 57, D-37081 Göttingen (DE).
(72, 75) **HARUN-MAHDAVI, Sasan** [DE/DE]; Steinsdorfstrasse 13, D-80538 München (DE).
(74) **GRÄTTINGER, Günter** et al. / etc.; Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, D-82319 Starnberg (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)⁷ **G01B 21/20, 11/24, G06T 7/00, F01D 21/00**
(11) **WO 00/06969** (13) A1
(21) PCT/US99/16604
(22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 60/094,443 **28 Jul/juil 1998** US
(28.07.1998)

- (30) 09/353,986 **15 Jul/juillet 1999** US
(15.07.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● FINDING SHAPE DEFORMATIONS IN OBJECTS WITH TRANSFORMATION PARAMETERS AFTER REGISTERING
● DETECTION DE DEFORMATION SUR DES OBJETS A L'AIDE DE PARAMETRES DE TRANSFORMATION APRES ENREGISTREMENT
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **NGUYEN, Van-Duc**; 7 Hawthorne Circle, Albany, NY 12203 (US). **COLLINS, Roderic, G.**; 212 3rd Street (Apt.4), Troy, NY 12180 (US). **NZOMIGNI, Victor**; 1365 Van Antwerp Road, Niskayuna, NY 12309 (US). **HAMILTON, Donald, W.**; 196 Blue Barns Road, Burnt Hills, NY 12027 (US). **MUNDY, Joseph, L.**; 1249 Hawthorne Road, Schenectady, NY 12309 (US).
- (74) **STECKLER, Henry, I.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **G01C 3/08, G01S 13/86**
- (11) **WO 00/06970** (13) A1
- (21) PCT/US99/16859
- (22) **26 Jul/juillet 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,054 **27 Jul/juillet 1998** US
(27.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING PRECISION REFLECTIVITY OF HIGHWAY SIGNS AND OTHER REFLECTIVE OBJECTS UTILIZING AN OPTICAL RANGE FINDER INSTRUMENT
● APPAREIL ET PROCÉDE DE DETERMINATION DU POUVOIR REFLECTEUR DE PRECISION DE SIGNAUX ROUTIERS ET D'AUTRES OBJETS REFLECHISSANTS AU MOYEN D'UN INSTRUMENT DE TELEMETRIE OPTIQUE
- (71) **LASER TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 7070 S. Tucson Way, Englewood, CO 80112 (US).
- (72) **DUNNE, Jeremy, G.**; 2686 E. Otero Place #11, Littleton, CO 80122 (US).
- (74) **BURTON, Carol, W.** et al. / etc.; Holland & Hart L.L.P., Suite 3200, 555 17th Street, P.O. Box 8749, Denver, CO 80201-8749 (US).
- (81) AU CA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁷ **G01C 19/56**
- (11) **WO 00/06971** (13) A1
- (21) PCT/US99/17198
- (22) **28 Jul/juillet 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,375 **31 Jul/juillet 1998** US
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● MICROMACHINED ROTATION SENSOR WITH MODULAR SENSOR ELEMENTS
● CAPTEUR DE ROTATION MICRO-USINE AVEC ELEMENTS CAPTEURS MODULAIRES
- (71) **LITTON SYSTEMS, INC.** [US/US]; 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-6675 (US).
- (72) **WYSE, Stanley, F.**; 4610 Alonzo Avenue, Encino, CA 91316 (US).
- (74) **KRAMSKY, Elliott, N.**; Suite 400, 5850 Canoga Avenue, Woodland Hills, CA 91367 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01D 5/20**
- (11) **WO 00/06972** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02470
- (22) **28 Jul/juillet 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9816420.5 **28 Jul/juillet 1998** GB
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● POSITION DETECTOR
● DETECTEUR DE POSITION
- (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) **HUDMAN, Frederick, Mark** [GB/GB]; Magnolia Cottage, Waltham Road, Branston, NR. Grantham, Lincolnshire NG32 1RY (GB). **GLASGOW, Geoffrey** [GB/GB]; 31 Hawthorn Drive, Thornton, Coalville, Leicestershire LE67 1AW (GB).
- (74) **BOULT WADE TENNANT**; 27 Furnival Street, London EC4A 1PQ (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **G01D 5/38**
- (11) **WO 00/06973** (13) A1
- (21) PCT/AU99/00590
- (22) **21 Jul/juillet 1999 (21.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) PP 4825 **24 Jul/juillet 1998** AU
(24.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● ANGLE ENCODER
● CODEUR D'ANGLE
- (71) **BISHOP INNOVATION PTY. LIMITED** [AU/AU]; 10 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EISENHAUER, Karl, Yarnos** [GB/AU]; 37 Easton Road, Berowra Heights, NSW 2082 (AU). **BAXTER, John** [AU/AU]; 42 Hawthorne Ave, Chatswood, NSW 2067 (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 **G01F 1/74, 1/712**
- (11) **WO 00/06974** (13) A1
- (21) PCT/CN99/00043
- (22) **1 Apr/avr 1999 (01.04.1999)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 98 2 17706.2 **28 Jul/juillet 1998** CN
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● A MEASURING DEVICE FOR THE GAS-LIQUID FLOW RATE OF MULTIPHASE FLUIDS
● DISPOSITIF DE MESURE DE L'ÉCOULEMENT POLYPHASIQUE DE FLUIDES GAZEUX

- (71, 72) **DOU, Jianwen** [CN/CN]; 5/F West Building, 888 Nanchang Road, Lanzhou City, Gansu Province 730000 (CN).
- (74) **CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE**; 8th floor, 2 Fuchengmenwai Street, Beijing 100037 (CN).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; 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 **G01F 1/84**
- (11) **WO 00/06975** (13) A1
- (21) PCT/JP99/03649
- (22) **6 Jul/juil 1999 (06.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/213757 **29 Jul/juil 1998** JP
(29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● **CORIOLIS MASS FLOWMETER AND MANUFACTURING METHOD THEREOF**
- **DEBITMETRE MASSIQUE DE TYPE CORIOLIS ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT**
- (71) **OVAL CORPORATION** [JP/JP]; 10-8, Kamiyochiai 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8508 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIRAIISHI, Yasuichi** [JP/JP]; Oval Corporation, 10-8, Kamiyochiai 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8508 (JP). **NAKAO, Yuichi** [JP/JP]; Oval Corporation, 10-8, Kamiyochiai 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8508 (JP). **MATSUOKA, Kenichi** [JP/JP]; Oval Corporation, 10-8, Kamiyochiai 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8508 (JP). **KOBAYASHI, Seiji** [JP/JP]; Oval Corporation, 10-8, Kamiyochiai 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8508 (JP).
- (74) **MORITA, Hiroshi**; Kaimei Patent Office, Sankyo Central Plaza Building 5F 11-8, Nishi-Nippori 5-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0013 (JP).
- (81) AU CN KR US; EP (CH DE ES FR GB IT NL).
-
- (51)⁶ **G01F 11/00**
- (11) **WO 00/06976** (13) A1
- (21) PCT/US99/17280
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,830 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
- (30) 60/094,831 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
- (30) 60/094,896 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● **VESSEL FOR CONTAINING/TRANSPORTING A FLUENT SUBSTANCE**
- **APPAREIL CONTENANT/TRANSPORTANT UNE SUBSTANCE FLUIDE**
- (71, 72) **NEAS, Edwin, D.** [US/US]; Suite A, 135 West Oak, Fort Collins, CO 80524 (US). **TEMPLAR, Dennis, L.** [US/US]; 7421 Vardon Way, Fort Collins, CO 80528 (US).
- (74) **MACHELEDT, Jean, M.**; Macheledt Bales & Johnson LLP, Suite B100, 501 Skysail Lane, Fort Collins, CO 80525-3133 (US).
- (81) AU CA CN MX NZ 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 **G01G 3/14, 21/23, 21/28**
- (11) **WO 00/06977** (13) A1
- (21) PCT/JP99/03072
- (22) **9 Jun/juin 1999 (09.06.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/212267 **28 Jul/juil 1998** JP
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● **WEIGHING MACHINE**
- **PESE-PERSONNES**
- (71) **CITIZEN WATCH CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0428 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKAGAWA, Yoshiyuki** [JP/JP]; Citizen Watch Co., Ltd. Tanashi Factory, 1-12, Honcho 6-chome, Tanashi-shi, Tokyo 188-0011 (JP). **SATO, Toshiharu** [JP/JP]; Citizen Watch Co., Ltd. Tanashi Factory, 1-12, Honcho 6-chome, Tanashi-shi, Tokyo 188-0011 (JP). **NAGASHIMA, Mitsuyoshi** [JP/JP]; Citizen Watch Co., Ltd. Tanashi Factory, 1-12, Honcho 6-chome, Tanashi-shi, Tokyo 188-0011 (JP).
- (74) **HATA, Yasuyuki** et al. / etc.; Akasaka-Taisei Building, 1-18, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) AU CA JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01G 19/44**
- (11) **WO 00/06978** (13) A1
- (21) PCT/EP99/02986
- (22) **3 May/mai 1999 (03.05.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) PD98U000083 **28 Jul/juil 1998** IT
(28.07.1998)
- (30) 98203715.2 **4 Nov/nov 1998** EP
(04.11.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● **SCALE FOR WEIGHING PEOPLE**
- **PESE-PERSONNE**
- (71) **LAICA S.R.L.** [IT/IT]; Viale del Lavoro, 10, I-36012 Barbarano Vicentino (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MORETTO, Maurizio** [IT/IT]; Viale del Lavoro, 10, I-36012 Barbarano Vicentino (IT).
- (74) **CANTALUPPI, Stefano** et al. / etc.; Jacobacci & Perani S.p.A., Via Berchet, 9, I-35131 Padova (IT).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **G01J 3/02**
- (11) **WO 00/06979** (13) A1
- (21) PCT/US99/17144
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,510 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● **SENSORS FOR DETECTION AND SPECTROSCOPY**
- **CAPTEURS POUR DETECTION ET SPECTROSCOPIE**
- (71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK** [US/US]; Office of Technology Licensing, SUNY at Stony Brook, Stony Brook, NY 11794 (US).
- (72) **CARLSON, Bradley, S.**; 43 Jefferson Avenue, New York, NY 11768 (US). **GOZMAN, Mikhail**; Apartment 3D2, 184 Hallock Road, Lake Grove, NY 11755 (US). **GORFINKEL, Vera**; 29 Sycamore Circle, Stony Brook, NY 11790 (US). **LURYI, Serge**; 16 Holly Lane, Old Field, NY 11733 (US).
- (74) **TANG, Henry** et al. / etc.; Baker & Botts, LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-0228 (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 G01J 3/28

(11) WO 00/06980 (13) A1

(21) PCT/US99/17004

(22) 27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/122,876 27 Jul/juil 1998 US (27.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • SPECTRAL TOPOGRAPHY OF MAMMALIAN MATTER
• TOPOGRAPHIE SPECTRALE DE MATIERE D'ORIGINE MAMMALIENNE

(71) CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER [US/US]; 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, CA 90048 (US).

(72) VARI, Sandor, G.; P.O. Box 1614, West Covina, CA 91793 (US). LERNER, Jeremy, M.; 287-4A Gemini Drive, Somerville, NJ 08876 (US).

(74) CRAFT, Jeffrey, F. et al. / etc.; Pretty, Schroeder & Poplawski, 19th floor, 444 South Flower Street, Los Angeles, CA 90071 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01J 5/00

(11) WO 00/06981 (13) A1

(21) PCT/EP99/05396

(22) 28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 33 961.5 28 Jul/juil 1998 DE (28.07.1998)

(30) 199 34 299.7 21 Jul/juil 1999 DE (21.07.1999)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR CALIBRATING MEASUREMENTS OF TEMPERATURES INDEPENDENT OF EMISSIVITY

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CALIBRAGE DE MESURES DE TEMPERATURES INDEPENDANTES DE L'EMISSIVITE

(71) STEAG RTP SYSTEMS GMBH [DE/DE]; Daimlerstrasse 10, D-89160 Dornstadt (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LERCH, Wilfried [DE/DE]; Zwischen den Wiesen 17, D-89160 Dornstadt (DE). HAUFL, Markus [DE/DE]; Silcherstrasse 11, D-89335 Ichenhausen (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)⁶ G01K 13/06, G01J 5/00

(11) WO 00/06982 (13) A1

(21) PCT/CH99/00055

(22) 8 Feb/fév 1999 (08.02.1999)

(25) fr (26) fr

(30) 1604/98 29 Jul/juil 1998 CH (29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • DEVICE FOR CONTACTLESS AND CONTINUOUS MEASUREMENT OF A MOVING ELONGATED OBJECT TEMPERATURE HEATED BY RADIATION
• DISPOSITIF DE MESURE SANS CONTACT ET EN CONTINU DE LA TEMPERATURE D'UN OBJET ALLONGE EN MOUVEMENT CHAUFFE PAR RAYONNEMENT

(71) STATIC INPUT SYSTEM S.A. [CH/CH]; Chemin de l'Islettaz 5, CH-1305 Penthalaz (CH). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PADOY, Jean-Claude [FR/CH]; Chemin des Piccardes, CH-1441 Valleyres-sous-Montagny (CH).

(74) NITHARDT, Roland; Cabinet Roland Nithardt, Conseils en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc / Rue Galilée, CH-1400 Yverdon-les-Bains (CH).

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

(51)⁷ G01L 1/22, 1/18, 9/00

(11) WO 00/06983 (13) A1

(21) PCT/US99/16900

(22) 27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/094,358 28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)

(30) 60/105,250 22 Oct/oct 1998 US (22.10.1998)

(30) 09/245,272 5 Feb/fév 1999 US (05.02.1999)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • FLEXIBLE SILICON STRAIN GAGE
• JAUGE DYNAMOMETRIQUE EN SILICIUM SOUPLE

(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. [US/US]; 143 Judicial Road, Burnsville, MN 55306 (US).

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

(72, 75) BOGGS, Bradley, J. [US/US]; Apartment L-23, 7990 Deepwood Boulevard, Mentor, OH 44060-7777 (US). JUST, Marcus, S. [US/US]; Apartment 203, 7010 Carriage Hill Drive, Brecksville, OH 44141-1240 (US). BANG, Christopher, A. [US/US]; 14154 Swan Lake Boulevard, North Royalton, OH 44133 (US). STARK, Kevin, C. [US/US]; 25028 Rushmore Court, Richmond Heights, OH 44143-2546 (US).

(74) LEVY, Mark, P.; Thompson Hine & Flory LLP, 2000 Courthouse Plaza, N.E., P.O. Box 8801, Dayton, OH 45401-8801 (US) et al. / etc.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01M 1/04

(11) WO 00/06984 (13) A1

(21) PCT/EP99/05379

(22) 27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 33 879.1 28 Jul/juil 1998 DE (28.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • CLAMPING DEVICE FOR FIXING A WHEEL RIM OF A VEHICLE WHEEL TO A SHAFT OF A BALANCING MACHINE
• DISPOSITIF DE SERRAGE PERMETTANT DE FIXER LA JANTE D'UNE ROUE DE VEHICULE A L'ARBRE D'UNE MACHINE D'EQUILIBRAGE

(71) HAWEKA AUSWUCHTTECHNIK HORST WARKOTSCH GMBH [DE/DE]; Schulze-Delitzsch-Strasse 21, D-30938 Burgwedel (DE).

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

(72, 75) WARKOTSCH, Horst [DE/DE]; Schulstrasse 36, D-30938 Burgwedel (DE).

(74) LEINE, Sigurd; Leine & Wagner, Burckhardtstrasse 1, D-30163 Hannover (DE).

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

- (51)⁷ **G01M 3/24, 3/36, B07C 5/12, 5/34**
- (11) **WO 00/06985** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05532
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 34 218.7 **29 Jul/juil 1998 DE (29.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD FOR MONITORING CLOSED CONTAINERS
• PROCEDE DE CONTROLE DE RECIPIENTS FERMES
- (71) **HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Brohltalstrasse 31-33, D-56659 Burgbrohl (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEUFT, Bernhard** [DE/DE]; Lindenstrasse 7, D-56659 Burgbrohl (DE).
- (74) **ABITZ, Walter** et al. / etc.; Postfach 86 01 09, D-81628 München (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01M 15/00, G06F 17/00, F02P 17/00**
- (11) **WO 00/06987** (13) A1
- (21) PCT/US99/14441
- (22) **25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,871 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR MIS-FIRE DETERMINATION USING SYNCHRONOUS CORRECTION
• PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION DE RATES PAR CORRECTION SYNCHRONE
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **REMBOSKI, Donald**; 160 Golf Crest Drive, Dearborn, MI 48124 (US). **SCHUMACHER, Darren**; 7539 Doral Drive, Vpsilanti, MI 48197 (US). **LYNCH, Marvin**; 19555 Roslyn Road, Detroit, MI 48221 (US). **CHEWTER, Alan**; 2832 Page Avenue, Ann Arbor, MI 48104 (US).
- (74) **CUNNINGHAM, Gary, J.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (81) ; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01N**
- (11) **WO 00/06988** (13) A2
- (21) PCT/IL99/00407
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 125528 **27 Jul/juil 1998 IL (27.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • SLOW FLUID FLOW REGULATOR
• REGULATEUR D'ECOULEMENT DE LIQUIDE LENT
- (71) **RONI-PAL LTD.** [IL/IL]; Kehilat Padove 6, 69404 Tel Aviv (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **BARNEA, Ofer** [IL/IL]; Mordei Hage-taot 85, 46245 Herzlia (IL).
-
- (51)⁷ **G01M 3/24, 3/36, B07C 5/12, 5/34**
- (11) **WO 00/06986** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05533
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 34 185.7 **29 Jul/juil 1998 DE (29.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD FOR MONITORING CLOSED CONTAINERS
• PROCEDE DE CONTROLE DE FERMETURE DE RECIPIENTS
- (71) **HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Brohltalstrasse 31-33, D-56659 Burgbrohl (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEUFT, Bernhard** [DE/DE]; Lindenstrasse 7, D-56659 Brugbrohl (DE).
- (74) **ABITZ, Walter** et al. / etc.; Postfach 86 01 09, D-81628 München (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N**
- (11) **WO 00/06989** (13) A2
- (21) PCT/US99/16286
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,306 **27 Jul/juil 1998 US (27.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • APPARATUS AND METHODS FOR IDENTIFYING QUENCHING EFFECTS IN LUMINESCENCE ASSAYS
• APPAREIL ET PROCEDES D'IDENTIFICATION DES EFFETS D'ATTENUATION DANS DES ESSAIS DE MESURE DE LUMINESCENCE
- (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) **OWICKI, John, C.** [US/US]; 956 North California Avenue, Palo Alto, CA 94303 (US). **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).
- (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 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 **G01N**
- (11) **WO 00/06990** (13) A2
- (21) PCT/US99/16287
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en

- (30) 60/094,276 **27 Jul/juillet 1998** US
(27.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • APPARATUS AND METHODS FOR TIME-RESOLVED SPECTROSCOPIC MEASUREMENTS
• APPAREIL ET DES PROCÉDES DE MESURES SPECTROSCOPIQUES A RESOLUTION TEMPORELLE
- (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). **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 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 **G01N 1/28**
- (11) **WO 00/06992** (13) A1
- (21) PCT/US99/17150
- (22) **28 Jul/juillet 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,871 **30 Jul/juillet 1998** US
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • PRECISION LASER CAPTURE MICRODISSECTION UTILIZING SHORT PULSE LENGTH
• MICRODISSECTION DE PRECISION PAR PIEGEAGE LASER A COURTE LONGUEUR D'IMPULSIONS
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, 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) **BONNER, Robert, F.** [US/US]; National Institutes of Health, Building 13, Room 3N17, Bethesda, MD 20892 (US). **GOLDSTEIN, Seth, R.** [US/US]; National Institutes of Health, Building 13, Room 3N17, Bethesda, MD 20892 (US). **SMITH, Paul, D.** [US/US]; National Institutes of Health, Building 13, Room 3N17, Bethesda, MD 20892 (US). **POHIDA, Thomas** [US/US]; National Institutes of Health, Building 13, Room 3N17, Bethesda, MD 20892 (US).
- (74) **HYNES, William, M.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 **G01N**
- (11) **WO 00/06991** (13) A2
- (21) PCT/US99/16621
- (22) **23 Jul/juillet 1999 (23.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,275 **27 Jul/juillet 1998** US
(27.07.1998)
- (30) 60/117,278 **26 Jan/janvier 1999** US
(26.01.1999)
- (30) 60/136,566 **28 May/mai 1999** US
(28.05.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • APPARATUS AND METHODS FOR SPECTROSCOPIC MEASUREMENTS
• APPAREIL ET PROCÉDES DE MESURES SPECTROSCOPIQUES
- (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). **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).
-
- (51)⁷ **G01N 15/02, 21/71**
- (11) **WO 00/06993** (13) A1
- (21) PCT/EP99/03128
- (22) **6 May/mai 1999 (06.05.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 33 339.0 **24 Jul/juillet 1998** DE
(24.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD FOR DETERMINING THE SIZE OF PARTICLES IN A SOLUTION
• PROCÉDE POUR DETERMINER LA TAILLE DE PARTICULES DANS UNE SOLUTION
- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE GMBH** [DE/DE]; Weberstrasse 5, D-76133 Karlsruhe (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAUSER, Wolfgang** [DE/DE]; Eschenweg 3, D-76297 Stutensee (DE). **BUNDSCHUH, Tobias** [DE/DE]; Karl-Wilhelm-Strasse 30, D-76131 Karlsruhe (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **G01N 15/14**
- (11) **WO 00/06994** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04013
- (22) **27 Jul/juillet 1999 (27.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/211639 **27 Jul/juillet 1998** JP
(27.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • POLLEN GRAIN COUNTING METHOD AND POLLEN GRAIN COUNTER
• TECHNIQUE DE COMPTAGE ET COMPTEUR DE GRAINS DE POLLEN
- (71) **KOWA COMPANY, LTD.** [JP/JP]; 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YABUSAKI, Katsumi** [JP/JP]; A-102, 2-5-1, Umezono, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045 (JP).
- (74) **TOYAMA, Tsutomu** et al. / etc.; Yokoyama Building, 6th floor, 4-10, Higashi Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0004 (JP).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **G01N 21/45, G01P 5/00**
 (11) **WO 00/06995** (13) A1
 (21) PCT/FR99/01804
 (22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 98/09655 **28 Jul/juil 1998** FR
(28.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • **METHOD AND OPTICAL DEVICE FOR MEASURING DYNAMIC CHARACTERISTICS IN A GASEOUS MEDIUM**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF OPTIQUE POUR LA MESURE DES CARACTERISTIQUES DYNAMIQUES D'UN MILIEU GAZEUX**
 (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)** [FR/FR]; 3, rue Miche-Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **BONNET, Jean-Paul** [FR/FR]; 62, rue des Feuillants, F-86000 Poitiers (FR). **GRE-SILLON, Dominique** [FR/FR]; 60, rue de Damiette, F-91190 Gif sur Yvette (FR). **VIGNER, André** [FR/FR]; 9, rue Pierre de Coubertin, F-86000 Poitiers (FR).
 (74) **BRESE, Pierre** et al. / etc.; Breese-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, F-75001 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 **G01N 21/64, 27/26**
 (11) **WO 00/06996** (13) A1
 (21) PCT/SG99/00081
 (22) **16 Jul/juil 1999 (16.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 9802727-9 **28 Jul/juil 1998** SG
(28.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • **OPTICAL DETECTION SYSTEM**
 • **SYSTEME DE DETECTION OPTIQUE**
 (71) **CE RESOURCES PTE LTD.** [SG/SG]; Nus Innovation Centre, National University of Singapore, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **LI, Sam, Fong, Yau** [SG/SG]; 5 Pine Grove, #07-03, Singapore 597591 (SG).
-
- (74) **LAWRENCE Y. D. HO & ASSOCIATES;** #07-01 Thongsia Building, 30 Bideford Road, Singapore 229922 (SG).
 (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 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).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **G01N 21/88**
 (11) **WO 00/06997** (13) A1
 (21) PCT/JP99/04096
 (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 10/216772 **31 Jul/juil 1998** JP
(31.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • **IMAGE PROCESSOR**
 • **PROCESSEUR D'IMAGE**
 (71) **IBIDEN CO., Ltd.** [JP/JP]; 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **OKADA, Masahiro** [JP/JP]; Ibiden Co., Ltd. Process Engineering Operation, 300, Aoyanagi-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-0961 (JP).
 (81) AU CA CN IN KR 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 **G01N 22/04, 27/22**
 (11) **WO 00/06998** (13) A1
 (21) PCT/EP99/03704
 (22) **28 May/mai 1999 (28.05.1999)**
 (25) de (26) de
 (30) 198 33 331.5 **24 Jul/juil 1998** DE
(24.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • **MOISTURE SENSOR FOR LAYERS**
 • **DETECTEUR D'HUMIDITE POUR COUCHES**
 (71) **FORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE GMBH** [DE/DE]; Weberstrasse 5, D-76133 Karlsruhe (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **BRANDELIK, Alexander** [DE/DE]; Guggelensberg 3, D-76227 Karlsruhe (DE). **HÜBNER, Christof** [DE/DE]; Albert-Schweitzer-Strasse 36, D-68535 Edingen-Neckarhausen (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)⁷ **G01N 23/207**
 (11) **WO 00/06999** (13) A1
 (21) PCT/GB99/02525
 (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 9816687.9 **30 Jul/juil 1998** GB
(30.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • **EXAMINING THE ORIENTATION OF THE LATTICE OF A CRYSTAL**
 • **EXAMEN DE L'ORIENTATION D'UN RESEAU CRISTALLIN**
 (71) **GERSAN ESTABLISHMENT** [LI/LI]; Aeulestrasse 5, 9490 Vaduz (LI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **GAUKROGER, Michael, Peter** [GB/GB]; 72 Tavistock Road, Fleet, Hampshire GU13 8EZ (GB). **STEWART, Andrew, David, Garry** [GB/GB]; The Old Rectory, Ashampstead, Reading, Berkshire RG8 8SH (GB).
 (74) **LYNDON-STANFORD, Edward, Willoughby, Brooke;** Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 25/18**
 (11) **WO 00/07000** (13) A1
 (21) PCT/GB99/02428
 (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 9816304.1 **28 Jul/juil 1998** GB
(28.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • **MONITORING THE HEAT TRANSFER PROPERTIES OF A HEAT TRANSFERRING SURFACE**
 • **CONTROLE DES PROPRIETES D'EVACUATION DE LA CHALEUR D'UNE SURFACE ASSURANT UN TRANSFERT THERMIQUE**
 (71) **NATIONAL ENGINEERING LABORATORY** [GB/GB]; Scottish Enterprise Technology Park, Birniehill, East Kilbride, Glasgow G75 0QU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **GLEN, Norman, Foster** [GB/GB]; National Engineering Laboratory, Scottish Enterprise Technology Park, Birniehill, Glasgow G75 0QU (GB). **HOWARTH, Jeffrey, Harry** [GB/GB]; National Engineering Laboratory, Scottish Enterprise Technology Park, Birniehill, East Kilbride, Glasgow G75 0QU (GB). **JENKINS, Andrew, Mark** [GB/GB]; National Engineering Laboratory, Scottish Enterprise Technology Park, Birniehill, East Kilbride, Glasgow G75 0QU (GB).
- (74) **MURGITROYD & COMPANY**; 373 Scotland Street, Glasgow G5 8AQ (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 **G01N 27/26**
- (11) **WO 00/07002** (13) A1
- (21) PCT/US99/17233
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,770 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
- (30) 09/363,167 **29 Jul/juil 1999** US
(29.07.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING HYDROPHILIC MONOMERS AND USES THEREOF
- PROCEDE DE PRODUCTION DE MONOMERES HYDROPHILES ET UTILISATIONS DE CES MONOMERES
- (71) **BIOWHITTAKER MOLECULAR APPLICATIONS, INC.** [US/US]; 191 Thomaston Street, Rockland, ME 04841 (US).
- (72) **ZHANG, Tianhong**; Apartment 325C, 1630 Worcester Road, Framingham, MA 01702 (US). **KUSUKAWA, Noriko**; 17 Central Street, Camden, ME 04843 (US). **GARNER, Mark**; 54 Main Street, Thomaston, ME 04861 (US).
- (74) **LUCCI, Joseph** et al. / etc.; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris LLP, 46th floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (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).
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • LOW TEMPERATURE OXYGEN GAS SENSOR
- CAPTEUR DE GAZ OXYGENE POUR BASSES TEMPERATURES
- (71) **PURDUE RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; Office of Technology Transfer, 1063 Hovde Hall, West Lafayette, IN 47907 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MANSOUR, Said** [US/US]; 2818 Cambridge Street, West Lafayette, IN 47906 (US). **BRAZIER, Mark** [US/US]; 3037 Courthouse Dr. #1, West Lafayette, IN 47906 (US). **MCELFRESH, Michael** [US/US]; 931 Princess Drive, West Lafayette, IN 47906 (US).
- (74) **PAYNTER, L., Scott** et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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).
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • BIOSENSOR
- BIOCAPTEUR
- (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) **JOKO, Shigeki** [JP/JP]; Ko 2372, Hirai-cho, Matsuyama-shi, Ehime 791-0243 (JP).
- (74) **HAYASE, Kenichi**; 8F, Esaka ANA Building, 17-1, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053 (JP).
- (81) CN US.
- (51)⁶ **G01N 27/333**
- (11) **WO 00/07004** (13) A1
- (21) PCT/JP99/03947
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/212579 **28 Jul/juil 1998** JP
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • FILM RESPONSIVE TO BICARBONATE ION
- FILM RÉCEPTIF AUX IONS BICARBONATE
- (71) **TOKUYAMA CORPORATION** [JP/JP]; 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAIRA, Hiroaki** [JP/JP]; Tokuyama Corporation Tsukuba-ryo, 1-15-2, Hanabatake, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3261 (JP). **IBARAGI, Kazuya** [JP/JP]; Tokuyama Corporation Tsukuba-ryo, 1-15-2, Hanabatake, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3261 (JP). **YAMAMOTO, Hiromasa** [JP/JP]; Capital Kouei 503, 1-4-1, Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047 (JP). **YANAGI, Hiroyuki** [JP/JP]; 436-6, Yamashita, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0911 (JP).
- (74) **ODAJIMA, Heikichi** et al. / etc.; Oda-jima Patent Office, Nippon Jitensha Building, 9-15, Akasaka 1-cho, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) AU JP KR US; EP (DE ES FR GB).
- (51)⁷ **G01N 27/406, 27/407**
- (11) **WO 00/07005** (13) A1
- (21) PCT/DE99/01902
- (22) **1 Jul/juil 1999 (01.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 33 453.2 **24 Jul/juil 1998** DE
(24.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (51)⁶ **G01N 27/327**
- (11) **WO 00/07003** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04065
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/216186 **30 Jul/juil 1998** JP
(30.07.1998)

- (54) • GAS SENSOR COMPRISING A SHIELD GRID ELECTRODE FOR MINIMIZING LEAKAGE CURRENT INFLUENCES, AND THE USE THEREOF
- DETECTEUR DE GAZ AVEC GRILLE DE PROTECTION POUR MINIMISER LES INFLUENCES DE COURANTS DE FUITE, ET UTILISATION D'UN TEL DETECTEUR
- (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) **BAUSEWEIN, Andreas** [DE/DE]; Gartenstr. 16, D-85416 Langenbach (DE). **CHEMISKY, Eric** [FR/DE]; Josef-Wiesbergerstr. 14, D-85540 Haar (DE). **KORNELY, Susanne** [DE/DE]; Wastl-Witt-Str. 7, D-80689 München (DE). **MEIXNER, Hans** [DE/DE]; Max-Planck-Str. 5, D-85540 Haar (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01N 27/406**
- (11) **WO 00/07006** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02295
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 34 276.4 **30 Jul/juil 1998 DE (30.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • EXHAUST GAS SONDE IN WHICH THE INSULATION LAYER SEPARATING THE HEATER FROM THE SOLID ELECTROLYTES IS FORMED BY SINTERING A MATERIAL CONTAINING AL₂O₃ CHARGED WITH A PORE FORMING MATERIAL
- SONDE POUR GAZ D'ÉCHAPPEMENT, DANS LAQUELLE LA COUCHE D'ISOLATION SÉPARANT L'ÉLÉMENT CHAUFFANT DE L'ÉLECTROLYTE EST FORMÉE PAR FRITTAGE D'UN MATÉRIAU RENFERMANT DE L'AL₂O₃ ET UN AGENT POROGÈNE
- (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) **SCHNEIDER, Jens, Stefan** [DE/US]; P.O. Box 2867, Anderson, SC 29621 (US). **HEIMANN, Detlef** [DE/DE]; Untere Bergstrasse 2, D-70839 Gerlingen (DE). **RENZ, Hans-Joerg** [DE/DE]; Uhlbergstrasse 5, D-70771 Leinfelden-Echterdingen (DE). **NEUMANN, Harald** [DE/DE]; Lehmenstrasse 29/1, D-71665 Vaihingen (DE). **SCHMANN, Bernd** [DE/DE]; Daimlerstrasse 23, D-71277 Rutesheim (DE). **DIEHL, Lothar** [DE/DE]; Grubenäcker 141, 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **G01N 33/00, 33/48, 21/76, G06F 15/00, G06K 9/00, A01N 1/02**
- (11) **WO 00/07007** (13) A1
- (21) PCT/US99/17134
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,401 **28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR CELL MOTILITY ASSAY
- DISPOSITIF ET METHODE D'ANALYSE DE MOTILITE CELLULAIRE
- (71) **BIOMETRIC IMAGING, INC.** [US/US]; 1025 Terra Bella Avenue, Mountain View, CA 94043 (US). **SYNTEX (U.S.A.) INC.** [US/US]; 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304-1397 (US).
- (72) **JARNAGIN, Kurt, R.**; 1759 Yorktown Road, San Mateo, CA 94402-4039 (US). **KUNITAKE, Steven, T.**; 153 Exeter Avenue, San Carlos, CA 94070 (US). **MANIAN, Bala, S.**; 14240 Berry Hill Court, Los Altos Hills, CA 94022 (US).
- (74) **SCHNECK, Thomas**; Law Offices of Thomas Schneck, P.O. Box 2-E, San Jose, CA 95109-0005 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01N 33/18**
- (11) **WO 00/07008** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02339
- (22) **20 Jul/juil 1999 (20.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9816441.1 **28 Jul/juil 1998 GB (28.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • DETECTION OF PYROGEN AND OTHER IMPURITIES IN WATER
- DETECTION DE PYROGENE ET AUTRES IMPURETES DANS L'EAU
- (71) **CRANFIELD UNIVERSITY** [GB/GB]; Cranfield, Bedfordshire MK43 0AL (GB). **THE LORCH FOUNDATION LIMITED** [GB/GB]; 31 Castle Street, High Wycombe, Buckinghamshire HP13 6RU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LORCH, Walter, Ferdinand** [GB/GB]; The Lorch Foundation, Buckwood, Fulmer, Buckinghamshire SL3 6JN (GB). **CULLEN, David, Charles** [GB/GB]; Cranfield Biotechnology Centre, Institute of Bioscience and Technology, Cranfield University, Cranfield, Bedfordshire MK43 0AL (GB).
- (74) **SHEARD, Andrew, Gregory** 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 33/32, G01J 3/46**
- (11) **WO 00/07009** (13) A1
- (21) PCT/EP99/04496
- (22) **30 Jun/juin 1999 (30.06.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 33 859.7 **28 Jul/juil 1998 DE (28.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD FOR DETERMINING THE SHADE STABILITY OF LACQUERS
- PROCEDE POUR DETERMINER LA STABILITE DE NUANCE DE VERNIS
- (71) **BASF COATINGS AG** [DE/DE]; Glasuritstrasse 1, D-48165 Münster (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BIALLAS, Bernd** [DE/DE]; Buchenweg 3, D-48324 Albesloh (DE). **DUSCHEK, Wolfgang** [DE/DE]; Bockhorststrasse 88, D-48165 Münster (DE). **ROTZ, Werner** [DE/DE]; Hammerstrasse 182, D-48153 Münster (DE). **BERLIN, Harald** [DE/DE]; Fasanenfeld 15, D-48301 Nottulin (DE).
- (74) **FITZNER, Uwe**; Lintorfer Strasse 10, D-40878 Ratingen (DE).
- (81) BR CA CN JP KR MX US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **G01N 33/34**
- (11) **WO 00/07010** (13) A1
- (21) PCT/SE99/01237
- (22) **7 Jul/juil 1999 (07.07.1999)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9802652-9 **31 Jul/juil 1998 SE (31.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD TO PREDICT AND/OR CONTROL THE STRENGTH PROPERTIES OF A FOIL-LIKE MATERIAL
- PROCEDE PERMETTANT DE PREVOIR ET/OU DE COMMANDER LES CARACTERISTIQUES DE

RESISTANCE D'UNE MATIERE DE TYPE FILM

- (71) **STFI** [SE/SE]; Box 5604, S-114 86 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PETERSSON, Thorulf** [SE/SE]; Åkerbyvägen 192, S-183 35 Täby (SE). **ANTILLA, Jorma** [SE/SE]; Stångjärnsvägen 24, S-168 68 Bromma (SE).
- (74) **BERNHULT, Lennart** et al. / etc.; AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box 23101, S-104 35 Stockholm (SE).
- (81) AU CA JP NO US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **G01N 33/48, 33/493**
- (11) **WO 00/07011** (13) A1
(21) PCT/JP99/03904
(22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**
(25) ja (26) ja
(30) 10/6081 U **28 Jul/juil 1998** JP
(28.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • URINE SAMPLING CUP
• COUPE DE PRELEVEMENT D'URINE
- (71, 72) **NARA, Kanji** [JP/JP]; 14-13-802, Tukushima 1-chome, Chuou-ku, Tokyo 104-0052 (JP).
- (74) **INOUE, Haruki**; Kumagai Manshon, 7-13, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-0032 (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 **G01N 33/48**
- (11) **WO 00/07012** (13) A1
(21) PCT/US98/15972
(22) **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)**
(25) en (26) en
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING ANTICOAGULANT THERAPY FACTORS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER DES FACTEURS DE THERAPIE D'ANTICOAGULATION
- (71, 72) **CARROLL, Wallace, E.** [US/US]; 1556 San Leandro Lane, Santa Barbara, CA 93108 (US). **JACKSON, R., David** [US/US]; 1556 San Leandro Lane, Santa Barbara, CA 93108 (US).
- (74) **EARLEY, John, F., A.** et al. / etc.; Harding, Earley, Follmer & Frailey, 86 The Commons at Valley Forge East, 1288 Valley Forge Road, P.O. Box 750, Valley Forge, PA 19482-0750 (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 **G01N 33/487, A61B 5/00, G06F 19/00**
- (11) **WO 00/07013** (13) A2
(21) PCT/US99/17266
(22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 60/094,895 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • ANALYTE TEST INSTRUMENT SYSTEM INCLUDING DATA MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME INSTRUMENTAL D'ANALYSE DE SUBSTANCE COMPRENANT UN SYSTEME DE GESTION DE DONNEES
- (71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).
- (72) **KRISHNASWAMY, Sarath**; 15 Hazen Street, Chelmsford, MA 01824 (US). **GUINEY, Patrick**; 62 Wright Road, Concord, MA 01742 (US).
- (74) **WEINSTEIN, David, L.** et al. / etc.; Abbott Laboratories, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500 (US).
- (81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01N 33/50, A61K 38/22, 38/19, 37/00 // C12Q 1/68, (A61K 38/22, 31:35) (A61K 38/19, 31:35)**
- (11) **WO 00/07014** (13) A2
(21) PCT/EP99/05489
(22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 98202524.9 **28 Jul/juil 1998** EP
(28.07.1998)
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • LEPTIN-MEDIATED GENE-INDUCTION
• INDUCTION DE GENES A MEDIATION PAR LA LEPTINE
- (71) **VLAAMS INTERUNIVERSITAIR INSTITUUT VOOR BIOTECHNOLOGIE VZW** [BE/BE]; Rijnvischestradaat 120, B-9052 Zwijnaarde (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BROEKAERT, Daniël** [BE/BE]; Hovigen 5, B-9950 Waarschoot (BE). **VAN-DEKERCKHOVE, Joël, Stefaan** [BE/BE]; Rode Beukendreef 27, B-8210 Loppem (BE). **VERHEE, Annick** [BE/BE]; Pastoor Denyslaan 60, B-8810 Lichtervelde (BE). **WÆLPUT, Wim** [BE/BE]; Nieuwerkerkenstraat 111, B-9100 Nieuwerkerken-Waas (BE). **TAVERNIER, Jan** [BE/BE]; Bottelweg 2, B-9860 Balegem (BE).
- (74) **VLAAMS INTERUNIVERSITAIR INSTITUUT VOOR BIOTECHNOLOGIE VZW**; Rijnvischestradaat 120, B-9052 Zwijnaarde (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 33/53, 33/558, 33/543, 33/552, 33/544**
- (11) **WO 00/07015** (13) A1
(21) PCT/US98/15916
(22) **29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)**
(25) en (26) en
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • IMMUNOASSAY DEVICE
• DISPOSITIF D'ANALYSE IMMUNOLOGIQUE
- (71) **SYNTRON BIORESEARCH, INC.** [US/US]; 2774 Loker Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEE, Jin, Po** [US/US]; 13150 Glen Circle, Poway, CA 92064 (US). **LIANG, Guihe** [CN/US]; Apt. 71, 4178 Decoro Street, San Diego, CA 92122 (US).
- (74) **TAYLOR, Stacey, L.**; Fish & Richardson P.C., Suite 1400, 4225 Executive Square, La Jolla, CA 92037 (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)⁶ **G01N 33/53, 33/558, 33/543, 33/553, 33/538, 21/00, 15/06, 33/00, 33/48, 31/00, C12M 3/02, 1/00, 1/40**
- (11) **WO 00/07016** (13) A1
(21) PCT/US99/16342

- (22) **19 Jul/juillet 1999 (19.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/123,376 **27 Jul/juillet 1998 (27.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • DIAGNOSTIC MEMBRANE CONTAINING FATTY ACID SARCOSINATE SURFACTANT
 • MEMBRANE DE DIAGNOSTIC CONTENANT UN TENSIOACTIF DE SARCOSINATE D'ACIDE GRAS
- (71) **AVITAR, INC.** [US/US]; 65 Dan Road, Canton, MA 02139 (US).
- (72) **GOOD, Carl, M.**; 560 Longley Road, Groton, MA 01450 (US). **SMITH, Shirley**; Apartment 404, 199 Ocean Lane, Key Biscayne, FL 33149 (US).
- (74) **NEUNER, George, W.** et al. / etc.; Dike, Bronstein, Roberts & Cushman, LLP, 130 Water Street, Boston, MA 02109 (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 **G01N 33/53**
- (11) **WO 00/07017** (13) A2
 (21) PCT/US99/17046
 (22) **27 Jul/juillet 1999 (27.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/094,305 **27 Jul/juillet 1998 (27.07.1998)** US
 (30) 60/131,765 **30 Apr/avr 1999 (30.04.1999)** US
 (30) 60/137,039 **1 Jun/juin 1999 (01.06.1999)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD OF HIGH-THROUGHPUT SCREENING OF MOLECULES AND COMPOUNDS FOR THEIR EFFECTS ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL PROCESSES
 • PROCEDE D'EXAMEN HAUTE EFFICACITE DE MOLECULES ET DE COMPOSES EN RAPPORT AVEC LEURS EFFETS SUR DES PROCESUS BIOLOGIQUES ET CHIMIQUES
- (71) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE** [US/US]; 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138 (US).
- (72) **STOCKWELL, Brent, R.**; Apartment 6, 21 Beacon Street, Boston, MA 02108 (US). **SCHREIBER, Stuart, L.**; 434 Marlborough Street, Boston, MA 02108 (US). **HAGGARTY, Stephen, J.**; 5 Arnold Court, Somerville, MA 02143 (US). **MITCHISON, Timothy, J.**; 87 Fuller Street, Brookline, MA 02146 (US). **KAPOOR, Tarun, M.**; Apartment 18, 22 Chauncy Street, Cambridge, MA 02138 (US). **MAYER, Thomas**; 93 Thorn-dike Street, Brookline, MA 02446 (US).
- (74) **JARRELL, Brenda, Herschbach**; Choate, Hall & Stewart, Exchange Place, 53 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01N 33/53**
- (11) **WO 00/07018** (13) A2
 (21) PCT/US99/17055
 (22) **28 Jul/juillet 1999 (28.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/094,450 **28 Jul/juillet 1998 (28.07.1998)** US
 (30) 09/351,617 **12 Jul/juillet 1999 (12.07.1999)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • GENERAL SCREENING METHOD FOR LIGAND-PROTEIN INTERACTIONS
 • PROCEDE GENERAL D'EXAMEN POUR LES INTERACTIONS LIGANDS-PROTEINES
- (63) US 60/094,450 (CIP)
 28 Jul/juillet 1998 (28.07.1998)
 US 09/351,617 (CIP)
 12 Jul/juillet 1999 (12.07.1999)
- (71) **CURAGEN CORPORATION** [US/US]; 555 Long Wharf Drive, 11th floor, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEHTA, Vimal, D.** [IN/US]; 107 Fresh Meadow Road, Branford, CT 06405 (US). **JARVIE, Tomas, P.** [US/US]; 13 Old Smugglers Road, Branford, CT 06405 (US). **ROTHBERG, Jonathan, M.** [US/US]; 1701 Moose Hill Road, Guilford, CT 06437 (US).
- (74) **ELRIFI, Ivor, R.**; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo, P. C., One Financial Center, Boston, MA 02111 (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 **G01N 33/531**
- (11) **WO 00/07019** (13) A1
 (21) PCT/DK99/00426
 (22) **29 Jul/juillet 1999 (29.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) PA 1998 00992 **30 Jul/juillet 1998 (30.07.1998)** DK
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD FOR PREPARING WATER-SOLUBLE CROSS-LINKED CONJUGATES
 • PROCEDE DE PREPARATION DE CONJUGUES RETICULES, SOLUBLES DANS L'EAU
- (71) **AMDEX A/S** [DK/DK]; Møllehaven 12, DK-4040 Jyllinge (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LIHME, Allan, Otto, Fog** [DK/DK]; Furesøbakken 13, DK-3460 Birkerød (DK). **STANLEY, Christopher, John** [GB/GB]; Harradine House, Church Street, Woodhurst, Huntingdon, Cambridgeshire PE17 3BN (GB).
- (74) **PLOUGMANN, VINGTOFT & PARTNERS A/S**; Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, DK-1021 Copenhagen K (DK).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 33/543, 33/52**
- (11) **WO 00/07020** (13) A1
 (21) PCT/FR99/01868
 (22) **28 Jul/juillet 1999 (28.07.1999)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 98/09599 **28 Jul/juillet 1998 (28.07.1998)** FR
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ELECTROSTATIC DEVICE AND METHOD FOR IMMUNOLOGICAL DETECTION
 • DISPOSITIF ET PROCEDE ELECTROSTATIQUES DE DETECTION IMMUNOLOGIQUE
- (71, 72) **TOLEDANO, Jacques** [FR/FR]; 55, rue des Orteaux, F-75020 Paris (FR).
- (74) **PLASSERAUD, Yves** et al. / etc.; Ernest Gutmann-Yves Plasseraud S.A., 3, rue Chauveau-Lagarde, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **G01N 33/543, 33/48**
- (11) **WO 00/07021** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04112
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/217864 **31 Jul/juil 1998 JP (31.07.1998)**
- (30) 10/366568 **24 Dec/déc 1998 JP (24.12.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD FOR ASSAYING PHYSIOLOGICALLY ACTIVE COMPONENT
- PROCEDE D'ANALYSE D'UN COMPOSANT PHYSIOLOGIQUEMENT ACTIF
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION** [JP/JP]; 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKADA, Makoto** [JP/JP]; Yuka Medias Co., Ltd., 5-1, Chuo 8-chome, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332 (JP).
- (74) **HAGINO, Taira** et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 28th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6028 (JP).
- (81) US; EP (DE FR).
-
- (51)⁷ **G01N 33/553, 33/544, B05D 1/00**
- (11) **WO 00/07022** (13) A1
- (21) PCT/US99/17586
- (22) **2 Aug/août 1999 (02.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,313 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • A RAPID METHOD TO DETECT DUPLEX FORMATION IN SEQUENCING BY HYBRIDIZATION METHODS, A METHOD FOR CONSTRUCTING CONTAINMENT STRUCTURES FOR REAGENT INTERACTION
- PROCEDE RAPIDE DE DETECTION DE LA FORMATION D'UNE DOUBLE HELICE DANS DES PROCEDES DE SEQUENÇAGE PAR HYBRIDATION, PROCEDE DE PRODUCTION DE STRUCTURES DE RETENTION POUR INTERACTION DE REACTIFS
- (71) **THE UNIVERSITY OF CHICAGO** [US/US]; 5801 S. Ellis, Chicago, IL 60637 (US).
- (72) **MIRZABEKOV, Andrei Dariievich**; Apartment 1, Profsoyuznaya, str. 432, Moscow, 117420 (RU). **YERSHOV, Gennadiy Moiseyevich**; Korpus 1121, Apt. 309, Zelenograd, 103460 (RU). **GUSCHIN, Dmitry Yuryevich**; 259 Congressional Linc T/3, Rockville, MD 20852 (US). **GEMMELL, Margaret, Anne**; 4061 Linden Avenue, Western Springs, IL 60558 (US). **SHICK, Valentine, V.**; 32 Vavilov Str. #532A, Moscow, 117984 (RU). **PROUDNIKOV, Dmitri, Y.**; 181 Stara-Zagora Str. #75, R-443091 Samara (RO). **TIMOFEEV, Edward N.**; Building 3, Apartment 220, Shosseynaya str., 19, Moscow, 109548 (RU).
- (74) **CHERSKOV, Michael, J.**; Cherskov & Flaynik, The Civic Opera Building, Suite 1447, 20 North Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG 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 : (c)
-
- (51)⁶ **G01N 33/576**
- (11) **WO 00/07023** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04129
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/216094 **30 Jul/juil 1998 JP (30.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD FOR ASSAYING HEPATITIS C VIRUS
- PROCEDE POUR LA DETERMINATION DE L'HEPATITE A VIRUS DE TYPE C
- (71) **ADVANCED LIFE SCIENCE INSTITUTE, INC.** [JP/JP]; 3-1, Nishi-tsurugaoka 1-chome, Ohi-machi, Iruma-gun, Saitama 356-8505 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AOYAGI, Katsumi** [JP/JP]; Tonen Corporation, Corporate Research & Development Laboratory, 3-1, Nishi-tsurugaoka 1-chome, Ohi-machi, Iruma-gun, Saitama 356-8505 (JP). **OHUE, Chiharu** [JP/JP]; Tonen Corporation, Corporate Research & Development Laboratory, 3-1, Nishi-tsurugaoka 1-chome, Ohi-machi, Iruma-gun, Saitama 356-8505 (JP). **IIDA, Kumiko** [JP/JP]; Tonen Corporation, Corporate Research & Development Laboratory, 3-1, Nishi-tsurugaoka 1-chome, Ohi-machi, Iruma-gun, Saitama 356-8505 (JP).
- (74) **YAGI, Shintaro** [JP/JP]; Tonen Corporation, Corporate Research & Development Laboratory, 3-1, Nishi-tsurugaoka 1-chome, Ohi-machi, Iruma-gun, Saitama 356-8505 (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) AL BR CA CN JP KR LT LV MK RO RU SI US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01N 33/68**
- (11) **WO 00/07024** (13) A2
- (21) PCT/GB99/02478
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9816514.5 **29 Jul/juil 1998 GB (29.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD OF PROTEIN ANALYSIS
- METHODE D'ANALYSE DE PROTEINES
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC** [GB/GB]; New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILDSMITH, Sophie, Elizabeth, Victoria** [GB/GB]; SmithKline Beecham Pharmaceuticals, The Frythe, Welwyn, Hertfordshire AL6 9AR (GB). **YALLOP, Rhiannon** [GB/GB]; SmithKline Beecham Pharmaceuticals, The Frythe, Welwyn, Hertfordshire AL6 9AR (GB). **BUGELSKI, Peter, John** [US/GB]; SmithKline Beecham Pharmaceuticals, The Frythe, Welwyn, Hertfordshire AL6 9AR (GB). **MORGAN, David, Gwyn** [GB/US]; SmithKline Beecham, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406 (US).
- (74) **BLAKEY, Alison, Jane**; SmithKline Beecham, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (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 **G01N 33/74**
- (11) **WO 00/07025** (13) A2
- (21) PCT/US99/17103
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,050 **27 Jul/juil 1998 US (27.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHODS FOR PREDICTING DRUG RESPONSE
- PROCEDES RELATIFS A LA PREVISION D'UNE REACTION A DES MEDICAMENTS

- (71) **CELTRIX PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Suite 600, 2033 Gateway Place, San Jose, CA 95110 (US).
- (72) **MASCARENHAS, Desmond;** 27233 Sherlock Road, Los Altos, CA 94022 (US).
- (74) **BUFFINGER, Nicholas, S.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (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)⁶ G01N 35/00, E21B 49/00

- (11) **WO 00/07026** (13) A1
- (21) PCT/US99/16278
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,022 **27 Jul/juil 1998** US
(27.07.1998)
- (30) Not furnished / **26 Jul/juil 1999** US
non communiqué (26.07.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • A DISTRIBUTED DATABASE FOR ANALYTICAL INSTRUMENTS
• BASE DE DONNEES PARTAGEE POUR INSTRUMENTS D'ANALYSE

- (71) **CALIPER TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; 605 Fairchild Road, Mountain View, CA 94043 (US).

- (72) **PARCE, J., Wallace;** 754 Los Robles Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US). **JENSEN, Morten, J.;** 1424 Polk Street No. 52, San Francisco, CA 94109 (US).

- (74) **RITTER, Michael, J.;** Ritter, van Pelt & Yi LLP, Suite 205, 4906 El Camino Real, Los Altos, CA 94022 (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)⁶ G01P 15/03, B60R 22/40

- (11) **WO 00/07027** (13) A1
- (21) PCT/JP99/03891
- (22) **21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/213066 **28 Jul/juil 1998** JP
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ACCELERATION SENSOR
• CAPTEUR D'ACCELERATION

- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO** [JP/JP]; 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **MURAYAMA, Yasunori** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195 (JP). **NAGATA,**

- Tomonori** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195 (JP). **KATO, Keichi** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195 (JP). **YAMASHITA, Tatsuo** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195 (JP). **HORI, Seiji** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195 (JP). **IMAI, Keisuke** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195 (JP). **UMESAWA, Yoshio** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195 (JP).

- (74) **NAKAJIMA, Jun** et al. / etc.; Taiyo, Nakajima & Kato, HK-Shinjuku Building, 7th floor, 3-17, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).

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

(51)⁷ G01P 15/08, 15/125

- (11) **WO 00/07028** (13) A1
- (21) PCT/US99/16774
- (22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,643 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

- (54) • MICRO-MECHANICAL SEMICONDUCTOR ACCELEROMETER
• ACCELEROMETRE MICROMECHANIQUE A SEMI-CONDUCTEURS

- (71) **LITTON SYSTEMS, INC.** [US/US]; 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-6675 (US).

- (72) **STEWART, Robert, E.;** 21847 Ybarra Road, Woodland Hills, CA 91364 (US). **GOLDMAN, Arnold, E.;** 26018-C Alizia Canyon Drive, Calabasas, CA 91302 (US).

- (74) **KRAMSKY, Elliott, N.;** Suite 400, 5850 Canoga Avenue, Woodland Hills, CA 91367 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 G01R 1/067, H01L 21/66

- (11) **WO 00/07029** (13) A1
- (21) PCT/JP99/03961
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/215312 **30 Jul/juil 1998** JP
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • HOLDER OF ELECTROCONDUCTIVE CONTACTOR, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• SUPPORT POUR CONTACTEUR ELECTROCONDUCTEUR, ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **NHK SPRING CO., LTD.** [JP/JP]; 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUDO, Masami** [JP/JP]; 17-25, Kokubunjidai 1-chome, Ebina-shi, Kanagawa 243-0413 (JP). **KAZAMA, Toshio** [JP/JP]; 7300-67, Higashiharuchika, Ina-shi, Nagano 399-4432 (JP). **YAMADA, Yoshio** [JP/JP]; 180-1, Miyadamura, Kamiina-gun, Nagano 399-4301 (JP). **WATANABE, Kazushi** [JP/JP]; 41-7, Sanno 1-chome, Otaku, Tokyo 143-0023 (JP).

- (74) **OSHIMA, Yoichi;** 7th Floor, Kitagawa Building, 6-42, Kagurazaka, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0825 (JP).

- (81) CN KR SG 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 G01R 31/25

- (11) **WO 00/07030** (13) A1
- (21) PCT/US99/15789
- (22) **13 Jul/juil 1999 (13.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,635 **28 Jul/juil 1998** US
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • PARTICLE BEAM CURRENT MONITORING TECHNIQUE
• TECHNIQUE DE SURVEILLANCE D'UN COURANT A FAISCEAU DE PARTICULES
- (71) **VARIAN SEMICONDUCTOR EQUIPMENT ASSOCIATES, INC.** [US/US]; 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930 (US).

- (72) **RICHARDS, Steven, L., F.;** 6 Tall Tree Way, Georgetown, MA 01833 (US). **TOKORO, Nobuhiro;** 18 Bachelor Street, West Newbury, MA 01985 (US).

- (74) **MCCLELLAN, William, R.;** Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (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 **G01R 31/309, G01N 21/88, G01R 31/01**
 (11) **WO 00/07031** (13) A1
 (21) PCT/JP99/04040
 (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 10/213307 **28 Jul/juil 1998 JP (28.07.1998)**
 (30) 10/213308 **28 Jul/juil 1998 JP (28.07.1998)**
 (30) 11/44050 **23 Feb/fév 1999 JP (23.02.1999)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • INSPECTION SYSTEM FOR INSPECTING DISCRETE WIRING PATTERNS FORMED ON A CONTINUOUS SUBSTRATE SHEET OF A FLEXIBLE MATERIAL
- APPAREILLAGE PERMETTANT D'INSPECTER DES CONFIGURATIONS DISCRETES DE CABLAGE CREEES SUR UNE FEUILLE SUBSTRAT EN CONTINU EN MATIERE SOUPLE
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.** [JP/JP]; 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OKUCHI, Tetsuya** [JP/JP]; 3-14-11, Keyakizaka, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0145 (JP). **ISHIGURO, Hiroyuki** [JP/JP]; 57-9, Aza-Okubo, Arai, Asakamachi, Koriyama-shi, Fukushima 963-0111 (JP). **MORI, Yoshio** [JP/JP]; 3-2, Kitanomachi, Hashimoto, Yawata-shi, Kyoto 614-8315 (JP). **KITAMURA, Takeshi** [JP/JP]; 103-15-4, Aza-Jinba, Fukuhara, Fukuyama-cho, Koriyama-shi, Fukushima 963-8061 (JP).
- (74) **NISHIKAWA, Yoshikiyo** et al. / etc.; Hokuto Patent Attorneys Office, Umeda-Daiichiseimei Building, 5F, 1-12-17, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001 (JP).
- (81) CN KR PL SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01R 33/032**
 (11) **WO 00/07032** (13) A2
 (21) PCT/DE99/02226
 (22) **16 Jul/juil 1999 (16.07.1999)**
 (25) de (26) de
 (30) 198 34 219.5 **29 Jul/juil 1998 DE (29.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • POLARIMETRIC SENSOR FOR OPTICAL DETECTION OF A MEASURED VARIABLE AND UTILIZATION OF SAID POLARIMETRIC SENSOR
- DETECTEUR POLARIMETRIQUE POUR DETECTION OPTIQUE D'UNE
- GRANDEUR DE MESURE ET UTILISATION DUDIT DETECTEUR POLARIMETRIQUE
- (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) **MOHR, Stephan** [DE/DE]; Saalweg 8, D-07747 Jena (DE). **WILLSCH, Michael** [DE/DE]; Schwabacher Strasse 15, D-90762 Fürth (DE). **BOSSELMANN, Thomas** [DE/DE]; Ringstrasse 30a, D-91080 Marloffstein (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01R 33/09**
 (11) **WO 00/07033** (13) A1
 (21) PCT/EP99/05233
 (22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**
 (25) de (26) de
 (30) 198 34 153.9 **29 Jul/juil 1998 DE (29.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD FOR EVALUATING SIGNALS OF MAGNETORESISTIVE SENSORS
- PROCEDE POUR EVALUER DES SIGNAUX DE DETECTEURS MAGNETORESISTIFS
- (71) **LUST ANTRIEBSTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Gewerbestrasse 5-9, D-35633 Lahnuu (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUNZE, Jürgen** [DE/DE]; Schöne Aussicht 2, D-35585 Wetzlar (DE). **SCHEPP, Gunther** [DE/DE]; Werdigstrasse 18, D-35428 Langgöns-Oberkleen (DE). **DETTMANN, Fritz** [DE/DE]; Zur langen Sohl 1b, D-35764 Sinn (DE). **LOREIT, Uwe** [DE/DE]; Theutbirgstrasse 4, D-35580 Wetzlar (DE).
- (74) **KNEFEL, Cordula**; Postfach 1924, D-35529 Wetzlar (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 **G01S 1/70, 5/16, G01B 11/26, G01C 15/00**
 (11) **WO 00/07034** (13) A1
 (21) PCT/FI99/00627
 (22) **15 Jul/juil 1999 (15.07.1999)**
 (25) fi (26) en
 (30) 981630 **17 Jul/juil 1998 FI (17.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR ANGLE MEASUREMENT OR TO DEFINE ANGULAR LOCATION OF AN OBJECT
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER UN ANGLE OU DE DETERMINER LA POSITION ANGULAIRE D'UN OBJET
- (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) **MOHR, Stephan** [DE/DE]; Saalweg 8, D-07747 Jena (DE). **WILLSCH, Michael** [DE/DE]; Schwabacher Strasse 15, D-90762 Fürth (DE). **BOSSELMANN, Thomas** [DE/DE]; Ringstrasse 30a, D-91080 Marloffstein (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01S 7/52, 15/89**
 (11) **WO 00/07035** (13) A1
 (21) PCT/IB99/01346
 (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/127,029 **30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR SPATIAL AND TEMPORAL FILTERING OF INTRAVASCULAR ULTRASONIC IMAGE DATA
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE FILTRAGE SPATIAL ET TEMPOREL DE DONNEES D'IMAGES ULTRASONORES INTRAVASCULAIRES
- (71) **BOSTON SCIENTIFIC LIMITED** [IE/BB]; The Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, Barbados (BB).
- (72) **ZHANG, Xiangmin**; Apartment 1016, 180 Elm Court, Sunnyvale, CA 94086 (US). **TEO, Tat-Jin**; 1003 Edmunds Court, Sunnyvale, CA 94086 (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).
-
- (51)⁶ **G01S 13/75, G06K 7/10**
 (11) **WO 00/07036** (13) A1
 (21) PCT/ES98/00363

- (22) **30 Dec/déc 1998 (30.12.1998)**
 (25) es (26) es
 (30) P 9801580 **27 Jul/juillet 1998 (27.07.1998)** ES
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • INTERACTIVE SYSTEM FOR THE AUTOMATIC DETECTION AND IDENTIFICATION OF ELEMENTS (S.I.D.I.A.)
 • SYSTEME INTERACTIF DE DETECTION ET D'IDENTIFICATION AUTOMATIQUE D'ELEMENTS (S.I.D.I.A.)
 (71, 72) **ALONSO DE MIGUEL, Jose Javier** [ES/ES]; Calle Castilla la Mancha, 14, San Agustín de Guadalix, E-28750 Madrid (ES). **RIPOLL VERMENOUEZ, Miguel** [ES/ES]; Calle Arturo Soria, 305, E-28033 Madrid (ES).
 (81) AU CA CN JP KR MX RU US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **G01T 1/169**
 (11) **WO 00/07037** (13) A1
 (21) PCT/US98/23174
 (22) **30 Oct/oct 1998 (30.10.1998)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/127,433 **31 Jul/juillet 1998 (31.07.1998)** US
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • DYNAMIC RADIATION SCANNING DEVICE
 • DISPOSITIF DE BALAYAGE DE RAYONNEMENT DYNAMIQUE
 (71, 72) **NAVARRO, Daniel** [US/US]; 601 N.E. Emerson Street, Port St. Lucie, FL 34983 (US).
 (74) **SLAVIN, Michael, A.**; McHale & Slavin, P.A., Suite 402, 4440 PGA Boulevard, Palm Beach Gardens, FL 33410 (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 **G01W 33/68**
 (11) **WO 00/07038** (13) A2
 (21) PCT/CA99/00702
 (22) **30 Jul/juillet 1999 (30.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 2,244,349 **30 Jul/juillet 1998 (30.07.1998)** CA
-
- (30) 09/124,850 **30 Jul/juillet 1998 (30.07.1998)** US
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • PROTEIN FRAGMENT COMPLEMENTATION ASSAYS FOR THE DETECTION OF BIOLOGICAL OR DRUG INTERACTIONS
 • DOSAGES DE COMPLEMENTATION PROTEINES-FRAGMENTS POUR LA DETECTION D'INTERACTIONS BIOLOGIQUES OU ENTRE MEDICAMENTS
 (71) **UNIVERSITE DE MONTREAL** [CA/CA]; Postal Code 6128, Station A, Montreal, Quebec H3C 3J7 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MICHNICK, Stephen, William, Watson** [CA/CA]; 330 Grosvenor, Westmount, Quebec H3C 2M2 (CA). **PELL-LETIER, Joelle, Nina** [CA/CA]; Apartment #611, 10 Rosemount Avenue, Westmount, Quebec H3Y 3K4 (CA). **REMY, Ingrid** [CA/CA]; 8526 Berri, Montreal, Quebec H2P 2G4 (CA).
 (74) **DUBUC, Jean, H.** et al. / etc.; Goudreau Gage Dubuc & Martineau Walker, The Stock Exchange Tower, Suite 3400, 800 Place Victoria, P.O. Box 242, Montreal, Quebec H4Z 1E9 (CA).
 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 1/04, F21V 8/00**
 (11) **WO 00/07039** (13) A1
 (21) PCT/GB99/02482
 (22) **29 Jul/juillet 1999 (29.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 9816490.8 **29 Jul/juillet 1998 (29.07.1998)** GB
 (30) 9820064.5 **16 Sep/sep 1998 (16.09.1998)** GB
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • DISPLAYS
 • DISPOSITIF D'AFFICHAGE
 (71) **THE COURT OF NAPIER UNIVERSITY** [GB/GB]; 10 Colinton Road, Edinburgh EH10 5DT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HAJTO, Janos** [GB/GB]; 36 Liberton Gardens, Edinburgh EH16 6JS (GB). **HINDLE, Colin** [GB/GB]; 9 Glengyle Terrace, Edinburgh EH9 9LU (GB). **GRAHAM, Andrew** [GB/GB]; 11 Baillie Terrace, Edinburgh EH15 3BT (GB).
-
- (74) **MURGITROYD & COMPANY**; 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA (GB).
 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 1/10, G02C 7/00, C08K 5/15, C08L 69/00, B29D 11/00**
 (11) **WO 00/07040** (13) A1
 (21) PCT/US99/16308
 (22) **19 Jul/juillet 1999 (19.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/126,405 **30 Jul/juillet 1998 (30.07.1998)** US
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • PHOTOCROMIC OPHTHALMIC LENS
 • LENTILLE OPHTALMIQUE PHOTOCROMIQUE
 (71) **BAYER CORPORATION** [US/US]; 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205 (US).
 (72) **KRISHNAN, Sivaram**; 1653 Little Meadow Road, Pittsburgh, PA 15241 (US). **PYLES, Robert, A.**; 432 Galway Drive, Bethel Park, PA 15102 (US). **JOHNSON, James, B.**; 42 Robin Drive, Washington, PA 15301 (US). **PIKE, Timothy, J.**; 3208 Elderwood Drive, Bethel Park, PA 15102 (US).
 (74) **GIL, Joseph, C.** et al. / etc.; Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205 (US).
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **G02B 5/08, 5/02, G02F 1/1335**
 (11) **WO 00/07041** (13) A1
 (21) PCT/JP99/03988
 (22) **26 Jul/juillet 1999 (26.07.1999)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 10/216336 **31 Jul/juillet 1998 (31.07.1998)** JP
 (30) 10/232618 **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)** JP

- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● REFLECTING SHEET AND REFLECTING/SEMITRANSMITTING SHEET
● FEUILLE REFLECHISSANTE ET FEUILLE DE REFLEXION ET DE TRANSMISSION PARTIELLE
- (71) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0071 (JP). **POLATECHNO CO., LTD.** [JP/JP]; 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0071 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TANAKA, Kouichi** [JP/JP]; 3-17-1-101, Shimo, Kita-ku, Tokyo 115-0042 (JP). **EMORI, Hiroyuki** [JP/JP]; 6-7-8-101, Kamiochiai, Yono-shi, Saitama 338-0001 (JP).
- (74) **KAWAGUCHI, Yoshio** et al. / etc.; Yamada Building, 1-14, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).
- (81) CA CN KR RU US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **G02B 5/22, 5/26**
- (11) **WO 00/07042** (13) A1
- (21) PCT/US99/11492
- (22) **25 May/mai 1999 (25.05.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,311 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● SOLAR CONTROL WINDOW FILM
● FILM POUR FENETRE, DESTINE A LA PROTECTION CONTRE LE RAYONNEMENT SOLAIRE
- (71) **MSC SPECIALTY FILMS, INC.** [US/US]; 4540 Viewridge Avenue, San Diego, CA 92123 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOJNOWSKI, Steven, L.** [US/US]; 5872 Menorca Drive, San Diego, CA 92124 (US).
- (74) **JUETTNER, Thomas, R.**; Juettner Pyle Piontek & Underwood, Suite 1405, 110 West C Street, San Diego, CA 92101-3907 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 5/30, G02F 1/1335, G02B 5/08**
- (11) **WO 00/07043** (13) A1
- (21) PCT/US99/11499
- (22) **25 May/mai 1999 (25.05.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,314 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● POST-FORMING CONTINUOUS/DISPERSE PHASE OPTICAL BODIES
● CORPS OPTIQUES A PHASE CONTINUE/DISPERSEE POUR POST-FORMAGE
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **MERRILL, William, W.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **ALLEN, Richard, C.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **CONDO, Peter, D.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **BENSON, Oles-ter, Jr.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **GWIN, H., Sanders, Jr.** 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)⁶ **G02B 5/30, B32B 27/36**
- (11) **WO 00/07045** (13) A1
- (21) PCT/US99/00533
- (22) **5 Jan/jan 1999 (05.01.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,899 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● MICROCREPED OPTICAL FILMS
● FILMS OPTIQUES MICROCREPES
- (71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **KELLER, Janet, T.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **PETERS, Carolyn, V.** et al. / etc.; Minnesota Mining and Manufacturing Company, Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (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 **G02B 5/30, G02F 1/1335, G02B 5/08**
- (11) **WO 00/07043** (13) A1
- (21) PCT/US99/11499
- (22) **25 May/mai 1999 (25.05.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,137 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● DENTAL ARTICLES INCLUDING POST-FORMABLE MULTILAYER OPTICAL FILMS
● ARTICLES DENTAIRES CONTENANT DES FILMS OPTIQUES MULTICOUCHES POST-FORMABLES

(51)⁷ G02B 5/30, 1/10, 5/08

(11) WO 00/07046 (13) A1

(21) PCT/US99/06200

(22) 22 Mar/mar 1999 (22.03.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/126,917 31 Jul/juil 1998 US
(31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • POST-FORMABLE MULTILAYER OPTICAL FILMS AND METHODS OF FORMING

• FILMS A PLUSIEURS COUCHES POSTFORMABLES ET PROCEDES DE FORMAGE

(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) MERRILL, William, W.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). JONZA, James, M.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). BENSON, Oles-ter, Jr.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). OUDERKIRK, Andrew, J.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). WEBER, Michael, F.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). KELLER, Janet, T.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). STUMO, Roger, J.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) GWIN, H., Sanders, Jr. et al. / etc.; Minnesota Mining and Manufacturing Company, Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁶ G02B 6/00, 6/12, 6/34

(11) WO 00/07047 (13) A1

(21) PCT/US99/15815

(22) 13 Jul/juil 1999 (13.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/124,102 29 Jul/juil 1998 US
(29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • TUNABLE OPTICAL FIBER PACKAGE
• BOITIER A FIBRES OPTIQUES ACCORDABLE(63) US 09/124,102 (CIP)
29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)(71) E-TEK DYNAMICS, INC. [US/US]; 1885 Lundy Avenue, San Jose, CA 95131 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PAN, Jing-Jong [US/US]; 978 Westridge Drive, Milpitas, CA 95035 (US). ZHOU, Feng-Qing [CN/US]; Apartment #4, 1244 Quincy Drive, San Jose, CA 95132 (US).

(74) BARRISH, Mark, D. et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-3834 (US).

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

(51)⁶ G02B 6/02

(11) WO 00/07048 (13) A1

(21) PCT/US99/16615

(22) 22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/094,996 31 Jul/juil 1998 US
(31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • LONG HAUL SINGLE MODE WAVEGUIDE

• GUIDE D'ONDE MONOMODE LONGUE DISTANCE

(71) CORNING INCORPORATED [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LI, Ming-Jun [CA/US]; 10 Ambrose Drive, Horseheads, NY 14845 (US). STONE, Jeffery, S. [US/US]; 48 Maple Street, Addison, NY 14801 (US).

(74) CHERVENAK, William, J.; Corning Incorporated, Patent Dept., SP TI 3-1, Corning, NY 14831 (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; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); EA (AM AZ BY KG 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 G02B 6/12

(11) WO 00/07049 (13) A1

(21) PCT/EP99/04040

(22) 9 Jun/juin 1999 (09.06.1999)

(25) en (26) en

(30) 98202496.0 24 Jul/juil 1998 EP
(24.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • OPTICAL WAVEGUIDE COMPONENT
• COMPOSANT DE GUIDE D'ONDES OPTIQUES(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) HOEKSTRA, Tsjerk, Hans [NL/NL]; Meidoornlaan 151, NL-6951 LZ Dieren (NL).

(74) SCHALKWIJK, Pieter, Cornelis; Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Dept. (Dept. AIP), P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem (NL).

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

(51)⁷ G02B 6/38

(11) WO 00/07050 (13) A1

(21) PCT/US99/13920

(22) 21 Jun/juin 1999 (21.06.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/126,515 30 Jul/juil 1998 US
(30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • FIBER OPTIC TERMINUS AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR
• BORNIER DE FIBRE OPTIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) SIKORSKY AIRCRAFT CORPORATION [US/US]; Legal-Intellectual Property Dept., Mailstop S316A, 6900 Main Street, P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129 (US).

(72) ROWLAND, Mark, W.; 95 Tom Swamp Road, Hamden, CT 06518 (US). MAR-CHITTO, Louis, M.; 29 Baypoint Road, P.O. Box 186, Otis, MA 01253 (US). ROHLOFF, Robert, H.; 88 Cheshire Road, Bethany, CT 06524 (US). ALSTON, James, A.; 19 Bond Road, Woodbridge, CT 06525 (US).

(74) COLLINS, Brian, A.; Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-Intellectual Property Dept., Mailstop S316A, 6900 Main Street, P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129 (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 G02B 6/38

(11) WO 00/07051 (13) A2

(21) PCT/US99/13988

(22) 21 Jun/juin 1999 (21.06.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/126,834 30 Jul/juil 1998 US
(30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • BONDING OPERATION FOR FABRICATING FIBER OPTIC TERMINUS
• OPERATION DE LIAISON POUR LA FABRICATION D'UN BORNIER DE FIBRE OPTIQUE

(71) **SIKORSKY AIRCRAFT CORPORATION** [US/US]; Legal-Intellectual Property Department, Mailstop S316A, 6900 Main Street, P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129 (US).

(72) **MARCHITTO, Louis, M.**; 29 Baypoint Road, P.O. Box 186, Otis, MA 01253 (US). **ROWLAND, Mark, W.**; 95 Tom Swamp Road, Hamden, CT 06518 (US). **SHULICK, Stephen, S., Jr.**; 22 Village Circle, Naugatuck, CT 06770 (US). **JEFFERSON, Bernard, H.**; Unit 304, 13920 Old Harbor Lane, Marina Del Rey, CA 90292 (US).

(74) **COLLINS, Brian, A.**; Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-Intellectual Property Dept., Mailstop S316A, 6900 Main Street, P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129 (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 **G02B 6/42, H04B 10/24, H01L 31/12**

(11) **WO 00/07052** (13) A1

(21) PCT/EP99/04972

(22) **14 Jul/juil 1999 (14.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 34 090.7 **29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)** DE

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • OPTOELECTRONIC TRANSCIEVER
• UNITE D'EMISSION ET DE RECEPTION OPTOELECTRONIQUE

(71) **DR. JOHANNES HEIDENHAIN GMBH** [DE/DE]; Postfach 12 60, D-83292 Traunreut (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EISENBERGER, Christian** [DE/DE]; Bibelöd 23, D-83324 Ruhpolding (DE). **PRONOLD, Herbert** [DE/DE]; Traunwalchner Strasse 3, D-83301 Traunreut (DE). **SPECKBACHER, Peter** [DE/DE]; Wiesenstrasse 13, D-84558 Kirchweidach (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 **G02B 6/44**

(11) **WO 00/07053** (13) A2

(21) PCT/US99/16938

(22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/122,947 **27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)** US

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • OUTSIDE PLANT FIBER DISTRIBUTION APPARATUS AND METHOD
• PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION DE FIBRES EN MILIEU EXTERIEUR

(63) US 09/122,947 (CIP)

27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)

(71) **ADC TELECOMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **THOMPSON, Patrick** [US/US]; 1259 Roma Avenue, Roseville, MN 55113 (US). **JOHNSON, Brian, L.** [US/US]; 7670 Berkshire Way N., Maple Grove, MN 55311 (US). **TISCHLER, Anthony, L.** [US/US]; 11667 West Point Douglas Road, Hastings, MN 55033 (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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **G02B 13/08, 3/02, B23K 26/00**

(11) **WO 00/07054** (13) A1

(21) PCT/US99/15421

(22) **9 Jul/juil 1999 (09.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/127,396 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** US

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING AN IMPROVED LASER BEAM
• DISPOSITIF ET TECHNIQUE AFFERENTE DE PRODUCTION DE FAISCEAU LASER AMELIORE

(71) **THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION** [US/US]; Suite 403, 1534 White Avenue, Knoxville, TN 37996-1527 (US).

(72) **HOPKINS, John, A.**; 108 Quail Drive, Tullahoma, TN 37388 (US). **SCHWARTZ, Frederick, A.**; 469 Carole Ann Drive, Woodbury, TN 37190 (US). **MCCAY, Mary, Helen.**; P.O. Box 9, Monteagle, TN 37356 (US). **MCCAY, Thurman, Dwayne.**; P.O. Box 9, Monteagle, TN 37356 (US). **DAHOTRE, Narendra, B.**; 102 Blanton Court, Tullahoma, TN 37388 (US). **BIBLE, John, Brice.**; 1075 Swedens Cove Road, South Pittsburg, TN 37380 (US).

(74) **REDANO, Richard, T.**; Rosenblatt & Redano, P.C., Suite 500, One Greenway Plaza, Houston, TX 77046 (US).

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁶ **G02B 17/00, F03G 6/06, F25B 39/02, F24J 2/08, 2/10, 2/16, 2/18**

(11) **WO 00/07055** (13) A1

(21) PCT/US98/15385

(22) **27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)**

(25) en (26) en

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • SOLAR ENERGY SYSTEMS AND RELATED HARDWARE
• SYSTEMES D'ENERGIE SOLAIRE ET MATERIEL ASSOCIE

(71, 72) **CHERNEY, Matthew** [US/US]; 1 Park Lane, Mt. Vernon, NY 10552 (US).

(74) **HOFFBERG, Steven, M.**; Milde, Hoffberg & Macklin LLP, Suite 430, 10 Bank Street, White Plains, NY 10606 (US).

(81) AU BR 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 : (a)

(51)⁷ **G02B 21/00**

(11) **WO 00/07056** (13) A1

(21) PCT/EP99/05372

(22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 34 279.9 **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)** DE

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • CONFOCAL THETA MICROSCOPE
• MICROSCOPE THETA CONFOCAL

(71) **CARL ZEISS JENA GMBH** [DE/DE]; Tatzendpromenade 1a, D-07745 Jena (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STELZER, Ernst, H., K.** [DE/DE]; Eschelbronnerstrasse 79, D-74909 Meckesheim (DE). **STEFANY, Thomas** [DE/DE]; Kurfürstenallee 22, D-69181 Leimen (DE). **LINDEK, Steffen** [DE/DE]; Hinter den Dorfgrärten 5-7, D-68723 Plankstadt (DE). **SWOGER, Jim** [DE/DE]; Gaisbergstrasse 70-72, D-69115 Heidelberg (DE).

(74) **CARL ZEISS JENA GMBH**; Tatzendpromenade 1a, D-07745 Jena (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 **G02B 26/08**

(11) **WO 00/07057** (13) A1

(21) PCT/US99/17019

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

(25) en (26) en

(30) 09/123,845 **28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)** US

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

- (54) • LASER PRINTER HAVING VARIABLE BEAM SPACING
• IMPRIMANTE LASER A ESPACEMENT VARIABLE DES FAISCEAUX
- (71) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (US).
- (72) **DENTON, Gary, Allen;** 3508 Caicos Court, Lexington, KY 40509 (US). **KLAFFEN-BACH, David, Kurt;** 210 Chestnut Lane, Versailles, KY 40383 (US).
- (74) **LAMBERT, D., Brent;** Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (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 27/02, 5/32**
- (11) **WO 00/07058** (13) A1
- (21) PCT/US99/17243
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,508 **29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • MULTI-MODE VISUAL DISPLAY USING RECONFIGURABLE HOLOGRAPHIC OPTICS
• AFFICHAGE VISUEL MULTIMODE A OPTIQUES HOLOGRAPHIQUES RECONFIGURABLES
- (71) **DIGILENS, INC.** [US/US]; 306 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (72) **POPOVICH, Milan, M.;** 53 Westfield Road, Leicester LE3 6HU (GB). **WALDERN, Jonathan, D.;** 11491 Old Ranch Road, Los Altos Hills, CA 94024 (US). **STOREY, John, J.;** 66 Charlecote Drive, Wollaton, Nottingham NG8 2SB (GB).
- (74) **STEPHENSON, Eric, A.;** Conley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 398, Austin, TX 78767-0398 (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)⁶ **G02B 27/14, 1/10**
- (11) **WO 00/07060** (13) A1
- (21) PCT/US99/17153
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,449 **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • CROSS DICHROIC OPTIC HAVING MINIMAL SEAM AT THE CROSSING INTERFACE
• STRUCTURE OPTIQUE DICHROIQUE TRANSVERSALE POSSEDANT UNE LIGNE DE JONCTION MINIMALE ENTRE LES SURFACES
- (71) **LITTON SYSTEMS, INC.** [US/US]; Gordon Lindeen, 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-6675 (US).
- (72) **MARTIN, Graham, J.;** 6122 Lockhurst Drive, Woodland Hills, CA 91367 (US).
- (74) **GESS, Albin, H.;** Price, Gess & Ubell, Suite 250, 2100 S.E. Main Street, Irvine, CA 92614 (US).
-
- (81) AU 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)⁷ **G02B 27/22, G02F 1/00, G03H 1/26**
- (11) **WO 00/07061** (13) A1
- (21) PCT/US99/17343
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,507 **29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)** US
- (30) 09/334,286 **16 Jun/juin 1999 (16.06.1999)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • THREE DIMENSIONAL PROJECTION SYSTEMS BASED ON SWITCHABLE HOLOGRAPHIC OPTICS
• SYSTEMES DE PROJECTION A TROIS DIMENSIONS FONDES SUR UN DISPOSITIF OPTIQUE HOLOGRAPHIQUE COMMUTABLE
- (71) **DIGILENS, INC.** [US/US]; 306 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POPOVICH, Milan, M.** [GB/GB]; 53 Westfield Road, Leicester, Leicestershire LE3 6HU (GB). **WALDERN, Jonathan, D.** [GB/US]; 1491 Old Ranch Road, Los Altos Hills, CA 94024 (US).
- (74) **STEPHENSON, Eric, A.;** Conley, Rose & Tayon, P.C., Suite 320, 816 Congress Avenue, Austin, TX 78701-2443 (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 : (c)
-
- (51)⁷ **G02B 27/46, G06E 3/00**
- (11) **WO 00/07062** (13) A1
- (21) PCT/US99/17328
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,309 **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • HIGH OUTPUT REFLECTIVE OPTICAL CORRELATOR HAVING A FOLDED OPTICAL AXIS USING GRAYSCALE SPATIAL LIGHT MODULATORS

- CORRELATEUR OPTIQUE REFLE-
CHISSANT A RENDEMENT ELEVE A
AXE OPTIQUE REPLIE UTILISANT
DES MODULEURS SPATIAUX DE
LUMIERE DE LA GAMME DES GRIS
- (71) **LITTON SYSTEMS, INC.** [US/US]; Scot
R. Hewitt, 29851 Agoura Road, Agoura
Hills, CA 91376-6008 (US).
- (72) **CARROTT, David, T.**; 4760 Avenida Vista
Verde, Palmdale, CA 93551 (US). **MAL-
LALEY, Gary, L.**; 2639 Ridgebrook Place,
Thousand Oaks, CA 91362 (US).
- (74) **GESS, Albin, H.**; Price, Gess & Ubell,
Suite 250, 2100 S.E. Main Street, Irvine, CA
92614 (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 **G02C 5/22**
- (11) **WO 00/07063** (13) A1
- (21) PCT/IB99/01321
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/09940 **29 Jul/juil 1998** FR
(29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● DEVICE FOR FIXING A HINGE ELE-
MENT FOR SPECTACLE FRAME
● DISPOSITIF DE FIXATION D'UN ELE-
MENT DE CHARNIERE POUR MON-
TURE DE LUNETTES
- (71) **CHEVASSUS S.A.** [FR/FR]; La Doye,
F-39400 Morez (FR).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MILLE, Jacky** [FR/FR]; 4, rue Balbalo,
F-39150 Saint Laurent en Grandvaux (FR).
- (74) **MOINAS, Michel**; Cabinet Michel Moi-
nas, 13, Chemin du Levant, F-01210 Fer-
ney-Voltaire (FR).
- (81) CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK
ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **G02C 7/10**
- (11) **WO 00/07064** (13) A1
- (21) PCT/JP99/02266
- (22) **28 Apr/avr 1999 (28.04.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/217917 **31 Jul/juil 1998** JP
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● A SPECTACLE LENS AND A METHOD
OF PRODUCING THE SAME
● VERRE DE LUNETTES ET SON PRO-
CEDE DE FABRICATION
- (71) **AOYAMA OPTICAL CO., LTD.** [JP/JP];
3-30, Kaminakacho 2-chome, Sabae-shi,
Fukui 916-8505 (JP).
- (72) **TAGAWA, Etsuo**; 1-9-12, Arakicho, Kishi-
wada-shi, Osaka 596-0004 (JP).
- (74) **TOGAWA, Koji**; 9-18, Junka 2-chome,
Fukui-shi, Fukui 910-0023 (JP).
- (81) AE BR CA CN ID IN MX SG; EP (BE DE
DK ES FR GB IT NL SE).
- (51)⁶ **G02F 1/1333, 1/610, 1/1335, 1/133, 1/505**
- (11) **WO 00/07065** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04064
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/214229 **29 Jul/juil 1998** JP
(29.07.1998)
- (30) 10/216712 **31 Jul/juil 1998** JP
(31.07.1998)
- (30) 10/290248 **13 Oct/oct 1998** JP
(13.10.1998)
- (30) 11/152710 **31 May/mai 1999** JP
(31.05.1999)
- (30) 11/212718 **27 Jul/juil 1999** JP
(27.07.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● SCATTERING DISPLAY AND ME-
THOD FOR DRIVING THE SAME
● DISPOSITIF D'AFFICHAGE A DIFFU-
SION ET PROCEDE D'EXCITATION
DE CE DISPOSITIF
- (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) **NAKAO, Kenji** [JP/JP]; 3-27-1-505,
Takadono, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka
535-0031 (JP). **KUBOTA, Hirofumi**
[JP/JP]; 3-22-11-202, Momodani,
Ikuno-ku, Osaka-shi, Osaka 544-0034
(JP). **INOUE, Kazuo** [JP/JP]; 4-5-8-306,
Hoshigaoka, Hirakata-shi, Osaka 573-0013
(JP). **NISHIYAMA, Seiji** [JP/JP]; 1-4-14,
Nishikanmuri, Takatsuki-shi, Osaka
569-0055 (JP). **KOSAKO, Shinya** [JP/JP];
16-1-1317, Joshojicho, Kadoma-shi, Osaka
571-0063 (JP). **UEMURA, Tsuyoshi**
[JP/JP]; 16-3-321, Joshojicho, Kadoma-shi,
Osaka 571-0063 (JP). **KURAMASU, Kei-
zaburo** [JP/JP]; 3-12-2, Osumigaoka,
Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0357 (JP).
- (74) **OHMAE, Kaname**; 2F, Lions Bul-
ding Otemae, 2-3-14, Uchihiranomachi,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0037 (JP).
- (81) CN KR US.
- Published / Publiée : (a)
- (51)⁷ **G02F 1/1334, G02B 5/32, G03H 1/02,
C09K 19/54**
- (11) **WO 00/07066** (13) A1
- (21) PCT/US99/17199
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,522 **29 Jul/juil 1998** US
(29.07.1998)
- (30) 09/275,174 **24 Mar/mar 1999** US
(24.03.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● IN-LINE INFINITY DISPLAY SYSTEM
EMPLOYING ONE OR MORE SWIT-
CHABLE HOLOGRAPHIC OPTICAL
ELEMENTS
● SYSTEME D'AFFICHAGE PLAT EN
LIGNE UTILISANT UN OU PLU-
SIEURS ELEMENTS OPTIQUES
HOLOGRAPHIQUES COMMUTABLES
- (71) **DIGILENS, INC.** [US/US]; 306 Potrero
Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **POPOVICH, Milan, M.** [GB/GB]; 53
Westfield Road, Leicester, Leicestershire
LE3 6HU (GB).
- (74) **CONLEY, ROSE & TAYON, P.C.**; Ste-
phenson, Eric, A., 816 Congress Avenue,
Suite 320, Austin, TX 78701-2443 (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 : (c)
- (51)⁷ **G02F 1/1335**
- (11) **WO 00/07067** (13) A1
- (21) PCT/FR99/01816
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/09646 **28 Jul/juil 1998** FR
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● IMPROVING THE ANGLE OF VIEW
OF A LCD SCREEN BY NOVEL BIRE-
FRINGENT FILM STACKING
● AMELIORATION DE L'ANGLE DE
VUE D'UN ECRAN LCD PAR NOU-
VEL EMPLEMENT DE FILMS BIRE-
FRINGENTS
- (71) **THOMSON-CSF SEXTANT** [FR/FR];
Aérodrome de Villacoublay, F-78140 Velizy
Villacoublay (FR).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **GEORGES, Laurent** [FR/FR]; Thom-
son-CSF Propriété Intellectuelle, Dépt.
Brevets, 13, avenue du Prés. Salvador
Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

- BIGNOLLES, Laurent** [FR/FR]; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Dépt. Brevets, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).
- (74) **THOMSON-CSF PROPRIETE INTELLECTUELLE**; Dépt. Brevets, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).
- (81) KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **G02F 6/26, 6/04, 6/06, A61C 1/18, 3/00, A61B 1/24, 1/06**
- (11) **WO 00/07068** (13) A1
- (21) PCT/US99/13478
- (22) **15 Jun/juin 1999 (15.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/124,101 **29 Jul/juil 1998** US
(**29.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • APPARATUS AND METHODS FOR CONCENTRATING LIGHT THROUGH FIBER OPTIC FUNNELS COUPLED TO DENTAL LIGHT GUIDES
- APPAREIL ET PROCEDES DE CONCENTRATION DE LA LUMIERE A TRAVERS DES CONES A FIBRE OPTIQUE COUPLES A DES GUIDES DE LUMIERE DENTAIRES
- (71) **ULTRADENT PRODUCTS, INC.** [US/US]; 505 West 10200 South, South Jordan, UT 84095 (US).
- (72) **NOSOV, Vassily**; Klyazminskaya Ulitsa, 19-300, Moscow, 12644 (RU).
- (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 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 **G03B 21/14**
- (11) **WO 00/07069** (13) A1
- (21) PCT/US99/17546
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,959 **31 Jul/juil 1998** US
(**31.07.1998**)
- (30) 09/268,076 **11 Mar/mar 1999** US
(**11.03.1999**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • VIDEO WALL
- VIDEOMOSAIQUE
- (71, 72) **GERANIO, Nicholas** [US/US]; Suite 275, 16461 Sherman Way, Van Nuys, CA 91406 (US).
- (74) **KARICH, Eric**; Suite K-105, 3151 Airway Avenue, Costa Mesa, CA 92626 (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 : (c)
-
- (51)⁶ **G03C 1/52, 1/54, 1/58**
- (11) **WO 00/07070** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04133
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/217206 **31 Jul/juil 1998** JP
(**31.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • DIAZO-CONTAINING PHOTSENSITIVE MATERIAL
- MATERIAU PHOTOSENSIBLE CONTENANT DES COMPOSES DIAZO
- (71) **SOMAR CORPORATION** [JP/JP]; 11-2, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8109 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUZUKAWA, Yoko** [JP/JP]; Somar Corporation, 11-2, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8109 (JP). **ABIKO, Nobue** [JP/JP]; Somar Corporation, 11-2, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8109 (JP). **MARUYAMA, Hiroshi** [JP/JP]; Somar Corporation, 11-2, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8109 (JP).
- (74) **IKEURA, Toshiaki**; Daiichi Nishiwaki Building, Room 113, 58-10, Yoyogi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).
- (81) CN US.
-
- (51)⁷ **G03C 9/08, G03F 7/00**
- (11) **WO 00/07071** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02362
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9816181.3 **25 Jul/juil 1998** GB
(**25.07.1998**)
- (30) 9817513.6 **13 Aug/août 1998** GB
(**13.08.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • COLOUR CHANGING COMPOSITION AND COLOURING POLYMERIC ARTICLES MADE THEREFROM
- COMPOSITION DE CHANGEMENT DE COULEUR ET ARTICLES POLYMERES COLORANTS FABRIQUES A PARTIR DE CETTE COMPOSITION
- (71) **AVECIA LIMITED** [GB/GB]; Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIRLEY, Dianne, Beth** [GB/GB]; P.O. Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS (GB). **SHIRLEY, Ian, Malcolm** [GB/GB]; P.O. Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS (GB). **POPAT, Ajay, Haridas** [GB/GB]; P.O. Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS (GB). **EDWARDS, Martin, Russell** [GB/GB]; Hexagon House, P.O. Box 42, Blackley, Manchester M9 8ZS (GB). **McALOON, Kevin, Thomas** [GB/GB]; Hexagon House, P.O. Box 42, Blackley, Manchester M9 8ZS (GB). **SCHER, Herbert, Benson** [US/US]; 1200 South 47th Street, Richmond, CA (US).
- (74) **LOCKE, Timothy, John**; Intellectual Property Group, Avecia Limited, Belasis Avenue, P.O. Box 2, Billingham TS23 1YN (GB) et al. / etc.
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG 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 **G03F 1/08, H01L 21/027**
- (11) **WO 00/07072** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04124
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/217433 **31 Jul/juil 1998** JP
(**31.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • PHOTOMASK BLANK, PHOTOMASK, METHODS OF MANUFACTURING THE SAME, AND METHOD OF FORMING MICROPATTERN
- EBAUCHE POUR PHOTOMASQUE, PHOTOMASQUE, SES PROCEDES DE FABRICATION ET PROCEDE DE FORMAGE DE MICROMODELES
- (71) **HOYA CORPORATION** [JP/JP]; 7-5, Nakaochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ITSUI, Masaru** [JP/JP]; Hoya Corporation, 7-5, Nakaochiai 2-chome,

- Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032 (JP). **YAMAGATA, Haruhiko** [JP/JP]; Hoya Corporation, 7-5, Nakaochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032 (JP). **USHIDA, Masao** [JP/JP]; Hoya Corporation, 7-5, Nakaochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032 (JP).
- (74) **ANIYA, Setuo** et al. / etc.; 5F Ikebukuro Eastern Building, 7-5, Higashiikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 (JP).
- (81) JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **G03G 9/00**
- (11) **WO 00/07073** (13) A1
- (21) PCT/US99/16681
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/122,794 **27 Jul/juil 1998** US
(27.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ELECTROSTATIC TONER COMPOSITION TO ENHANCE COPY QUALITY BY REDUCTION OF GHOSTING AND METHOD OF MANUFACTURING SAME
- COMPOSITION D'ENCRE EN POUDRE ELECTROSTATIQUE DESTINEE A ACCROITRE LA QUALITE DE COPIE PAR REDUCTION DU DEDOUBLEMENT, ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL AMERICA, INC.** [US/US]; One North Lexington Avenue, White Plains, NY 10601 (US).
- (72) **HIRAMA, Kazuhiro**; 2252 Margaret Drive, Virginia Beach, VA 23456 (US). **NAKAZATO, Kenichi**; 2488 Savannah Trail, Virginia Beach, VA 23456 (US). **OGATA, Kenzo**; 621 Prince Phillip Drive, Virginia Beach, VA 23452 (US). **ASAJIMA, Kenichi**; 1704 Dalwood Mews, Virginia Beach, VA 23455 (US). **CHANG, Shaw-Ping**; 902 Norwood Arch, Chesapeake, VA 23320 (US).
- (74) **TREANOR, Richard, L.** et al. / etc.; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., 4th floor, Crystal Square Five, 1755 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (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 **G03G 15/00, 15/20**
- (11) **WO 00/07074** (13) A1
- (21) PCT/US99/17333
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/216000 **30 Jul/juil 1998** JP
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • SEPARATION FINGERS FOR ELECTRO PHOTOGRAPHIC DEVICES
- DOIGTS SEPARATEURS DESTINES A DES DISPOSITIFS ELECTROPHOTOGRAPHIQUES
- (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) **GEORGE, Daniel, Eugene** [US/US]; 3 Byron Court, Chadds Ford, PA 19317 (US). **NAKAGAWA, Shinichi** [JP/JP]; Maruta Heights II 205, 631-15, Imaizumi-cyo, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-09262 (JP). **YOKOYAMA, Akira** [JP/JP]; Chisan-mansyon-cyuoukouen 204, 4-12 Mutumi-cho, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0864 (JP).
- (74) **BELOPOLSKY, Inna, Y.**; E.I. Du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) CA CN SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **G03H 1/00, G09G 5/00**
- (11) **WO 00/07075** (13) A1
- (21) PCT/US99/16896
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,496 **29 Jul/juil 1998** US
(29.07.1998)
- (30) 09/361,778 **26 Jul/juil 1999** US
(26.07.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • PROJECTION SCREEN BASED ON RECONFIGURABLE HOLOGRAPHIC OPTICS FOR IMPLEMENTATION IN HEAD-MOUNTED DISPLAYS
- ECRAN DE PROJECTION BASE SUR UNE OPTIQUE HOLOGRAPHIQUE RECONFIGURABLE ET DESTINE A EQUIPER DES VISIOLASQUES
- (71) **DIGILENS INC.** [US/US]; 306 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POPOVICH, Milan, M.** [GB/GB]; 53 Westfield Road, Leicester LE3 6HU (GB). **WALDERN, Jonathan, D.** [GB/US]; 11491 Old Ranch Road, Los Altos Hills, CA 94024 (US).
- (74) **MCHUGH, Terry**; Law Offices of Terry McHugh, 101 First Street, PMB 560, Los Altos, CA 94022 (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 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 **G04B 37/22**
- (11) **WO 00/07076** (13) A1
- (21) PCT/CH99/00335
- (22) **21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 1591/98 **29 Jul/juil 1998** CH
(29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • WATCHES AND THEIR CONSTITUENT ELEMENTS, OF 100 % NATURAL ORIGIN
- MONTRES ET LEURS ELEMENTS CONSTITUTIFS, D'ORIGINE 100 % NATURELLE
- (71, 72) **SCHLUP, Priska** [CH/CH]; Güterstrasse 1, CH-2540 Grenchen (CH).
- (74) **PISTOR, Béatrice**; SDCP III United, Alpenstrasse 1, CH-6004 Luzern (CH).
- (81) ; 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 **G04F 5/00, H04K 1/00**
- (11) **WO 00/07077** (13) A1
- (21) PCT/US99/16891
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,572 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING CERTIFIED TIME
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'OBTENIR UNE HEURE CERTIFIEE
- (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) **AUCSMITH, David, Wayne** [US/US]; 6995 S.W. Labor Road, Portland, OR 97225 (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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **G05B**
 (11) **WO 00/07078** (13) A2
 (21) PCT/US99/17395
 (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/094,232 **28 Jul/juil 1998** US
(28.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • **LOW PROFILE MICRO ENCODER**
 • **MICRO-ENCODEUR PLAT**
 (71) **TUORINIEMI, Veijo, Matias** [FI/US];
 Apartment 16, 50 Horatio Street, New York,
 NY 10014-1675 (US).
 (72) **ALLISON, Joseph, Michael**; 2070 Miami
 Road, Euclid, OH 44117 (US).
 (74) **BRUZGA, Charles, E.**; Suite 33, 227 West
 11th Street, New York, NY 10014-2259
 (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
 RA 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).
-
- (51)⁷ **G05B 17/02**
 (11) **WO 00/07079** (13) A1
 (21) PCT/DE99/02227
 (22) **19 Jul/juil 1999 (19.07.1999)**
 (25) de (26) de
 (30) 198 34 456.2 **30 Jul/juil 1998** DE
(30.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • **INFORMATION, CONTROL AND/OR**
OBSERVATION SYSTEM WITH
MODEL-BASED USER INTERFACE
AND METHOD FOR MODEL-BASED
CONTROL AND/OR OBSERVATION
 • **SYSTEME D'INFORMATION,**
DE COMMANDE ET/OU
D'OBSERVATION AVEC INTERFACE
UTILISATEUR MODELISEE ET
PROCEDES DE COMMANDE ET/OU
D'OBSERVATION MODELISEES
 (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) **HAMADOU, Mehdi** [TN/DE]; Äussere
 Brucker Strasse 43, D-91052 Erlangen
 (DE). **HOFFMANN, Werner** [DE/DE];
 Sachsenstrasse 15B, D-91074 Herzogenau-
 rach (DE). **MEIXNER, Josef** [DE/DE];
 Paul-Gossen-Strasse 119, D-91052 Erlan-
 gen (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 19/042, 19/05**
 (11) **WO 00/07080** (13) A1
 (21) PCT/DE99/02033
 (22) **2 Jul/juil 1999 (02.07.1999)**
 (25) de (26) de
 (30) 09/122,055 **24 Jul/juil 1998** US
(24.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • **ELECTRIC CONTROL DEVICE**
 • **UNITE DE COMMANDE ELEC-**
TRIQUE
 (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
 [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333
 München (DE).
 (72) **ROHM, Peter**; Bistumerweg 8, D-85276
 Pfaffenhofen (DE). **LETEINTURIER,**
Patrick; Eulenspiegelstrasse 43, D-81739
 München (DE). **FLECK, Rod**; 1510 Alison
 Avenue, Mountain View, CA 94040 (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)⁶ **G05B 19/05**
 (11) **WO 00/07081** (13) A1
 (21) PCT/JP98/03402
 (22) **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)**
 (25) ja (26) ja
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • **LADDER CIRCUIT EDITING DEVICE**
 • **DISPOSITIF D'EDITION A CIRCUITS**
EN ESCALIER
 (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) **IWATA, Yasunobu** [JP/JP]; Mitsubishi
 Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi
 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310
 (JP). **WATANABE, Taku** [JP/JP]; Mitsubi-
 shi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunou-
 chi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310
 (JP). **YAMADA, Shigeki** [JP/JP]; Mitsubishi
 Electric Mechatronics Software Co., Ltd.,
 1071, Higashi-Ozone-cho Kami 5-chome,
 Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi 462-0823 (JP).
KIMURA, Hiroyasu [JP/JP]; Mitsubishi
 Electric Mechatronics Software Co., Ltd.,
 1071, Higashi-Ozone-cho Kami 5-chome,
 Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi 462-0823 (JP).
HARADA, Teruyuki [JP/JP]; Mitsubishi
 Electric Mechatronics Software Co., Ltd.,
 1071, Higashi-Ozone-cho Kami 5-chome,
 Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi 462-0823 (JP).
NAKAMURA, Tomoko [JP/JP]; Mitsubishi
 Electric Mechatronics Software Co., Ltd.,
 1071, Higashi-Ozone-cho Kami 5-chome,
 Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi 462-0823 (JP).
-
- (74) **SOGA, Michiteru** et al. / etc.; S. Soga
 & Co., Kokusai Building, 8th floor, 1-1,
 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
 100-0005 (JP).
 (81) DE JP KR US.
-
- (51)⁷ **G06E 3/00**
 (11) **WO 00/07082** (13) A1
 (21) PCT/US99/17152
 (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/126,450 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • **HIGH OUTPUT REFLECTIVE OP-**
TICAL CORRELATOR HAVING A
FOLDED OPTICAL AXIS USING
FERRO-ELECTRIC LIQUID CRYSTAL
SPATIAL LIGHT MODULATORS
 • **CORRELATEUR OPTIQUE REFLE-**
CHISSANT A RENDEMENT ELEVE
POURVU D'UN AXE OPTIQUE RE-
PLIE UTILISANT DES MODULA-
TEURS SPATIAUX DE LUMIERE A
CRISTAUX LIQUIDES FERROELEC-
TRIQUES
 (71) **LITTON SYSTEMS, INC.** [US/US]; Scot
 R. Hewitt, 29851 Agoura Road, Agoura
 Hills, CA 91376-6008 (US).
 (72) **CARROTT, David, T.**; 4760 Avenida Vista
 Verde, Palmdale, CA 93551 (US). **DYDYK,**
Barry; 3459 Bear Creek Drive, Newbury
 Park, CA 91320 (US). **KARINS, James,**
P.; 178 Maono Place, Honolulu, HI 96821
 (US). **LUCAS, John**; 142 Pukoa Street,
 Kailua, HI 96734 (US). **MITCHELL, Bob**;
 21601 Erwin Street, #240, Woodland Hills,
 CA 91307 (US). **MILLS, Stuart**; 23425
 Kilty Place, West Hills, CA 91307 (US).
 (74) **GESS, Albin, H.**; Price, Gess & Ubell,
 Suite 250, 2100 S.E. Main Street, Irvine, CA
 92614 (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 **G06F**
 (11) **WO 00/07083** (13) A2
 (21) PCT/IL99/00413
 (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) PCT/IL98/00349 **27 Jul/juil 1998** IL
(27.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • **SELECTIVE COMPRESSION**
 • **COMPRESSION SELECTIVE**
 (63) US PCT/IL98/00349 (CIP)
 27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)
 (71) **PEACH NETWORKS, LTD.** [IL/IL]; P.O.
 Box 212, 60200 Or-Yehuda (IL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

- (72, 75) **PAZ, Ofir** [IL/IL]; Hakukiya Street 48/7, 75548 Rishon Lezion (IL). **KEREN, Avishai** [IL/IL]; Hei Be'iyar 44, 48056 Rosh Ha'ayin (IL). **FEDER, Meir** [IL/IL]; Beitar Street 39, 46432 Herzelia (IL). **FENSTER, Maier** [IL/IL]; Toscanini Street 1C, 49354 Petach Tikva (IL).
- (74) **FENSTER, Paul** et al. / etc.; Fenster & Company Patent Attorneys, Ltd., P O. Box 10256, 49002 Petach Tikva (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/07084** (13) A2
- (21) PCT/US99/16805
- (22) **21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,691 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● ALGORITHMIC PATTERN GENERATOR
● GÉNÉRATEUR ALGORITHMIQUE DE COMBINAISONS LOGIQUES
- (71) **CRENDENCE SYSTEMS CORPORATION** [US/US]; 215 Fourier Avenue, Fremont, CA 94539 (US).
- (72) **KUGLIN, Philip, Theodore**; 10060 S.W. Hedges Court, Tualatin, OR 97006 (US). **GRUODIS, Algirdas, Joseph**; 52 Edgehill Drive, Wappinger Falls, NY 12590-3628 (US).
- (74) **BEDELL, Daniel, J.**; Smith-Hill and Bedell, 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)⁷ **G06F**
- (11) **WO 00/07085** (13) A2
- (21) PCT/US99/17240
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,968 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
- (30) 09/334,043 **15 Jun/juin 1999** US
(15.06.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● METHOD OF PERFORMING A SLIDING WINDOW SEARCH
● PROCÉDE DE RECHERCHE A FENETRE GLISSANTE
- (71) **NEO-CORE, LLC.** [US/US]; Suite 1200, 2864 S. Circle Drive, Colorado Springs, CO 80906 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRANDIN, Christopher, Lockton** [US/US]; 1502 East Pikes Peak Avenue, Colorado Springs, CO 80909 (US). **MOORE, Robert, Lewis** [US/US]; 5660 Escarpado Way, Colorado Springs, CO 80917 (US).
- (74) **HALLING, Dale, B.**; Law Office of Dale B. Halling, Suite 202, 128 S. Tejon, Colorado Springs, CO 80903 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TR TT UA UG US UZ VN; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/07086** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04139
- (22) **2 Aug/août 1999 (02.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/218295 **31 Jul/juil 1998** JP
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● DATA PROCESSING SYSTEM, APPARATUS AND METHOD
● SYSTEME, APPAREIL ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DE DONNEES
- (71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.** [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (72) **ITO, Takeshi**; Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (74) **YAMAMOTO, Toshitake**; 301, Ogikubo Sunny Garden, 28-9, Ogikubo 4-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0051 (JP).
- (81) AU BR CA CN 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 **G06F 1/00, 3/16**
- (11) **WO 00/07087** (13) A1
- (21) PCT/US99/16880
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,168 **27 Jul/juil 1998** US
(27.07.1998)
- (30) 60/094,169 **27 Jul/juil 1998** US
(27.07.1998)
- (30) 60/094,260 **27 Jul/juil 1998** US
(27.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● SYSTEM OF ACCESSING CRYPTED DATA USING USER AUTHENTICATION
● SYSTEME D'ACCES A DES DONNEES CRYPTÉES PAR AUTHENTIFICATION DE L'UTILISATEUR
- (71) **VERITEL CORPORATION** [US/US]; Suite 710, 70 West Madison, Chicago, IL 60602 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOMES, Christopher** [US/US]; Apartment 6DE, 312 N. May, Chicago, IL 60607 (US). **ENGLESTAD, Greg** [US/US]; Apartment 4, 4070 Riviera Drive, San Diego, CA 92109 (US).
- (74) **CARLSON, Stephen, C.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 600 13th Street, N.W., Washington, DC 20005 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/07088** (13) A1
- (21) PCT/US99/17315
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,218 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● NOTEBOOK SECURITY SYSTEM (NBS)
● SYSTEME DE SECURITE POUR ORDINATEUR PORTATIF
- (71) **DURANGO CORPORATION** [US/US]; 57 Gates Street, Framingham, MA 01702 (US).
- (72) **RALLIS, William, N.**; 57 Gates Street, Framingham, MA 01702 (US). **BEHAR, Yaacov**; 83 Church Street, Winchester, MA 01890 (US).
- (74) **BARBAS, Charles, J.** et al. / etc.; Cesari and McKenna, LLP, 30 Rowes Wharf, Boston, MA 02110 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ G06F 1/10

(11) WO 00/07089 (13) A1

(21) PCT/US99/16283

(22) 26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/127,575 31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR STOPPING A BUS CLOCK WHILE THERE ARE NO ACTIVITIES PRESENT ON A BUS

• PROCEDE ET UN APPAREIL ARRETANT L'HORLOGE D'UN BUS LORSQU'AUCUNE ACTIVITE N'Y EST CONSTATEE

(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) CHO, Sung, Soo [US/US]; 1521 Jasper Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). HO-MAYOUN, Nima [IR/US]; 305 Elan Village Lane #127, San Jose, CA 95134 (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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 G06F 3/00

(11) WO 00/07090 (13) A1

(21) PCT/GB99/02506

(22) 30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 9816463.5 30 Jul/juil 1998 GB (30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • COMPUTER COMMUNICATION DEVICE

• DISPOSITIF DE COMMUNICATION INFORMATIQUE

(71) SODA CREATIVE TECHNOLOGIES LIMITED [GB/GB]; 348 Old Street, London EC1V 9NQ (GB).

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

(72, 75) WARMAN, Fiddian [GB/GB]; 43 Herne Hill House, Railton Road, London SE24 0EF (GB). SAUNDERSON, Julian [GB/GB]; 127 Graham Road, London E8 1PD (GB). WHITE, Neal [GB/GB]; Flat B, 13 Waller Road, London SE14 5LE (GB).

(74) COHEN, Alan, Nicol; 2 Grove Place, Tatsfield, Westerham, Kent TN16 2BB (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 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 G06F 3/00

(11) WO 00/07091 (13) A1

(21) PCT/IL98/00349

(22) 27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)

(25) en (26) en

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • REMOTE COMPUTER ACCESS

• ACCES A UN ORDINATEUR ELOIGNE

(71) PEACH NETWORKS, LTD. [IL/IL]; P.O. Box 212, 60200 Or-Yehuda (IL).

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

(72, 75) PAZ, Ofir [IL/IL]; Hakukiya Street 48/7, 75548 Rishon Leziyon (IL). KEREN, Avishai [IL/IL]; Hei Be'iyar 44, 48056 Rosh Ha'ayin (IL). FEDER, Meir [IL/IL]; Beitar Street 39, 46432 Herzelia (IL). FENSTER, Maier [IL/IL]; Toscanini Street 1C, 49354 Petach Tikva (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 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 G06F 3/00, 11/00, H04M 15/00

(11) WO 00/07092 (13) A1

(21) PCT/US99/17301

(22) 29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/127,186 31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD AND SYSTEM OF NETWORK PACKET ACCOUNTING

• PROCEDE ET SYSTEME DE COMPTABILISATION DE PAQUETS DE RESEAU

(71) NEO-CORE, LLC [US/US]; Suite 1200, 2864 S. Circle Drive, Colorado Springs, CO 80906 (US).

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

(72, 75) BRANDIN, Christopher, Lockton [US/US]; 1502 East Pikes Peak Avenue, Colorado Springs, CO 80909 (US). MOORE, Robert, Lewis [US/US]; 5660 Escapado Way, Colorado Springs, CO 80917 (US).

(74) HALLING, Dale, B.; Law Office of Dale B. Halling, Suite 202, 128 S. Tejon, Colorado Springs, CO 80903 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TR TT UA UG US UZ VN; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 5/06

(11) WO 00/07093 (13) A1

(21) PCT/DE99/02076

(22) 6 Jul/juil 1999 (06.07.1999)

(25) de (26) de

(30) 09/124,288 28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • STORAGE DEVICE AND A METHOD FOR OPERATING THE STORAGE DEVICE

• DISPOSITIF A MEMOIRE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

(72) BARRENSCHEEN, Jens; Franziskanerstrasse 16, D-81669 München (DE). FENZL, Gunther; Gartenstrasse 11D, D-85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 7/00

(11) WO 00/07094 (13) A2

(21) PCT/US99/17431

(22) 30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/127,105 31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)

(30) 09/272,647 18 Mar/mar 1999 US (18.03.1999)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DIGITALLY SHREDDING SIMILAR DOCUMENTS WITHIN LARGE DOCUMENT SETS IN A DATA PROCESSING ENVIRONMENT

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DECHIQUETER NUMERIQUEMENT DES DOCUMENTS SIMILAIRES CONTENUS DANS UN GRAND ENSEMBLE DE DOCUMENTS DANS UN ENVIRONNEMENT DE TRAITEMENT INFORMATIQUE

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA [US/US]; 300 Lakeside Drive, Oakland, CA 94612 (US).

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

(72, 75) AIKEN, Alexander [US/US]; 876 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402 (US).

(74) NAG, Rupak; Beyer & Weaver, LLP, P.O. Box 61059, 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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 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 7/62, 7/68

(11) WO 00/07095 (13) A1

(21) PCT/DE99/02070

(22) 5 Jul/juil 1999 (05.07.1999)

(25) de (26) de

(30) 09/122,056 24 Jul/juil 1998 US (24.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR GENERATING CLOCK SIGNALS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE SIGNAUX D'HORLOGE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

(72) ROHM, Peter; Bistumerweg 8, D-85276 Pfaffenhofen (DE). LETEINTURIER, Patrick; Eulenspiegelstrasse 43, D-81739 München (DE).

(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 G06F 9/38

(11) WO 00/07096 (13) A1

(21) PCT/US99/01046

(22) 18 Jan/jan 1999 (18.01.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/127,100 31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • PROCESSOR CONFIGURED TO MAP LOGICAL REGISTER NUMBERS TO PHYSICAL REGISTER NUMBERS USING VIRTUAL REGISTER NUMBERS

• PROCESSEUR CONFIGURE POUR ETABLIR UNE CORRESPONDANCE ENTRE DES NOMBRES DE REGISTRES LOGIQUES ET DES NOMBRES DE REGISTRES PHYSIQUES A L'AIDE DE NOMBRES DE REGISTRES VIRTUELS

(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) WITT, David, B.; 6318 Pathfinder Drive, Austin, TX 78759 (US).

(74) MILLER, Louise, K.; Advanced Micro Devices, Inc., 5204 East Ben White Boulevard, M/S 562, Austin, TX 78741 (US).

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

(51)⁶ G06F 9/38, 9/30

(11) WO 00/07097 (13) A1

(21) PCT/US99/01048

(22) 18 Jan/jan 1999 (18.01.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/127,094 31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • PROCESSOR CONFIGURED TO SELECTIVELY FREE PHYSICAL REGISTERS UPON RETIREMENT OF INSTRUCTIONS

• PROCESSEUR CONFIGURE POUR LIBERER SELECTIVEMENT DES REGISTRES PHYSIQUES SUR RETRAIT D'INSTRUCTIONS

(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) WITT, David, B.; 6318 Pathfinder Drive, Austin, TX 78759 (US).

(74) MILLER, Louise, K.; Advanced Micro Devices, Inc., 5204 East Ben White Boulevard, M/S 562, Austin, TX 78741 (US).

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

(51)⁷ G06F 9/38, 15/80

(11) WO 00/07098 (13) A1

(21) PCT/US99/16165

(22) 16 Jul/juil 1999 (16.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/123,587 28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • LAYERED COUNTERFLOW PIPELINE PROCESSOR WITH ANTICIPATORY CONTROL

• PROCESSEUR PIPELINE CONTRE-COURANT A STRUCTURE EN COUCHES, CAPABLE DE REGULATION ANTICIPEE

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC. [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) SUTHERLAND, Ivan, E.; 125 Wadsworth Avenue, Santa Monica, CA 90405 (US).

MOLNAR, Donna, A.; 498 Ives Terrace, Sunnyvale, CA 94087 (US). JONES, Ian, W.; 311 Edlee Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US). COATES, William, S.; 623 Scott Avenue, Redwood City, CA 94063 (US). LEXAU, Jon; 1902 Rock Street (Front Apt.), Mountain View, CA 94043 (US).

(74) COLWELL, Robert, C. et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-3834 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 G06F 9/44, 9/445, 11/22, 11/32

(11) WO 00/07099 (13) A1

(21) PCT/US99/15352

(22) 7 Jul/juil 1999 (07.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/126,789 31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)

- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • CHANGE MONITORING SYSTEM FOR A COMPUTER SYSTEM
• DISPOSITIF DE CONTROLE DE MODIFICATIONS POUR SYSTEME INFORMATIQUE
- (71) **WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC** [US/US]; P.O. Box 355, Pittsburgh, PA 15230-0355 (US).
- (72) **CICCONE, Lawrence, T., Jr.**; 3933 Cape Code Drive, Pittsburgh, PA 15239 (US). **CAMDEN, Thomas, M., Jr.**; 1016 Raintree Drive, Apollo, PA 15613 (US). **ALTMAN, Duane, E.**; 219 Bart Drive, Pittsburgh, PA 15235 (US). **FULLER, Charles, F.**; 3219 Jacks Run Road, White Oak, PA 15131 (US). **KOPP, Harold, J.**; 114 Saddlebrook Drive, Harrison City, PA 15636 (US). **THEE, Gwen**; 273 Cascade Road, Pittsburgh, PA 15221 (US).
- (74) **SPADACENE, Joseph, C.** et al. / etc.; Westinghouse Electric Company LLC, P.O. Box 355, Pittsburgh, PA 15230-0355 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 9/45**
- (11) **WO 00/07100** (13) A1
- (21) PCT/US99/17251
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,120 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)
- (30) 09/126,126 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR REMOTELY ANALYZING THE EXECUTION OF COMPUTER PROGRAMS
• SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE A DISTANCE DE L'EXECUTION DE PROGRAMMES D'ORDINATEUR
- (71) **MUTEK SOLUTIONS, LTD.** [US/US]; 1875 Charleston Road, Mountain View, CA 94043-1215 (US).
- (72) **WYGODNY, Shlomo**; Shavey Zion Street 41, 47299 Ramat Hasharan (IL). **BARBOY, Dmitry**; Batia Makov Street 3/16, Rehovot (IL). **PROUSS, Georgi**; Apartment 89, Geroev Dnepra 20, Kiev 209 (UA). **VOROBAY, Anatoly**; Ehad Haam Street 13b, 75306 Rishon Lezion (IL).
- (74) **SIMPSON, Andrew, H.**; 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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**
- (11) **WO 00/07101** (13) A1
- (21) PCT/US99/16540
- (22) **21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,167 **29 Jul/juil 1998** US
(29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR PROCESSING ADMINISTRATIVE REQUESTS OF A DISTRIBUTED NETWORK APPLICATION EXECUTING IN A CLUSTERED COMPUTING ENVIRONMENT
• PROCEDES ET APPAREIL POUR TRAITER DES DEMANDES ADMINISTRATIVES D'UNE APPLICATION DE RESEAU REPARTI EXECUTEE DANS UN ENVIRONNEMENT A GRAPPES D'ORDINATEURS
- (71) **UNISYS CORPORATION** [US/US]; Township Line and Union Meeting Roads, P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001 (US).
- (72) **BURDEAU, Stephen, A.**; 1008 Davids Run, Phoenixville, PA 19640 (US).
- (74) **STARR, Mark, T.** et al. / etc.; Unisys Corporation, Township Line and Union Meeting Roads, P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001 (US).
- (81) CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 9/46**
- (11) **WO 00/07102** (13) A2
- (21) PCT/US99/16789
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/124,002 **29 Jul/juil 1998** US
(29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR ENSURING AND MANAGING SITUATION AWARENESS
• PRESENTATION ET TENUE A JOUR DES SITUATIONS, ET SYSTEME A CET EFFET
- (71) **PRC INC.** [US/US]; 1500 PRC Drive, McLean, VA 22102 (US).
- (72) **LADWIG, Michael, D.**; 2081 Amberjack Court, Reston, VA 20191 (US).
- (74) **BERNER, Kenneth, M.**; Lowe Hauptman Gopstein Gilman & Berner, LLP, Suite 310, 1700 Diagonal Road, Alexandria, VA 22314 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 11/00**
- (11) **WO 00/07103** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02254
- (22) **21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 34 425.2 **30 Jul/juil 1998** DE
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • BUS CONTROL UNIT FOR ASSISTED PROGRAM FLOW MONITORING IN STAR TOPOLOGIES, CORRESPONDING PROGRAM FLOW MONITORING SYSTEM AND METHOD FOR PROGRAM FLOW MONITORING
• UNITE DE COMMANDE DE BUS SERVANT A ASSISTER LA SURVEILLANCE D'EXECUTION DE PROGRAMMES DANS DES TOPOLOGIES EN ETOILE; SYSTEME CORRESPONDANT DE SURVEILLANCE D'EXECUTION DE PROGRAMMES ET PROCEDE DE SURVEILLANCE D'EXECUTION DE PROGRAMMES
- (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) **HEROLD, Bernd** [DE/DE]; Pilsenseestrasse 26, D-81379 München (DE). **HUTNER, Franz** [DE/DE]; Bruckerstrasse 2, D-85254 Einsbach (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) CN DE ID US.
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 11/14**
- (11) **WO 00/07104** (13) A1
- (21) PCT/US99/17148

- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,497 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • FILE SYSTEM IMAGE TRANSFER
• TRANSFERT D'IMAGES DANS UN SYSTEME DE FICHIERS
- (71) **NETWORK APPLIANCE, INC.** [US/US]; 2770 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95051 (US).
- (72) **HITZ, David**; 245 Old Spanish Trail, Portola Valley, CA 94028 (US). **KLEIMAN, Steven**; 157 El Monte Court, Los Altos, CA 94022 (US). **HARRIS, Guy**; 46 Starlite Court, Mountain View, CA 94043 (US). **O'MALLEY, Sean**; 1230 South Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (74) **SWERNOFSKY LAW GROUP**; P.O. Box 390013, Mountain View, CA 94039-0013 (US).
- (81) CA CN JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (b)
-
- (51)⁶ **G06F 12/00**
- (11) **WO 00/07105** (13) A1
- (21) PCT/JP98/03335
- (22) **27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • COMPUTER SYSTEM
• SYSTEME INFORMATIQUE
- (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) **YAMAGAMI, Kenji** [JP/JP]; Systems Development Laboratory, Hitachi, Ltd., 1099, Ouzenji, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0013 (JP). **YAMAMOTO, Akira** [JP/JP]; Systems Development Laboratory, Hitachi, Ltd., 1099, Ouzenji, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0013 (JP). **YAMAMOTO, Yasutomo** [JP/JP]; Systems Development Laboratory, Hitachi, Ltd., 1099, Ouzenji, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0013 (JP). **WATANABE, Masaya** [JP/JP]; General Purpose Computer Division, Hitachi, Ltd., 1, Horiyamashita, Hadano-shi, Kanagawa 259-1392 (JP).
- (74) **OGAWA, Katsuo**; Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 (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)⁶ **G06F 12/02, 9/00, 9/06**
- (11) **WO 00/07106** (13) A1
- (21) PCT/US99/15530
- (22) **9 Jul/juil 1999 (09.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,426 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR UPDATING A NONVOLATILE MEMORY
• TECHNIQUES ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ACTUALISER UNE MEMOIRE REMANENTE -
- (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) **HASBUN, Robert, N.** [US/US]; 2460 Mortara Circle, Placerville, CA 95667 (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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 : (c)
-
- (51)⁶ **G06F 12/16, 11/10**
- (11) **WO 00/07107** (13) A1
- (21) PCT/US99/14415
- (22) **24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,029 **29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • A METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING CACHE ACCESSES
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT L'ACCES A UNE ANTE-MEMOIRE
- (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) **FU, John, Wai, Cheong** [GB/US]; 19186 De Havilland Drive, Saratoga, CA 95070 (US). **MULLA, Dean, Ahmad** [US/US]; 985 Hibiscus Lane, San Jose, CA 95117 (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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **G06F 13/00**
- (11) **WO 00/07108** (13) A1
- (21) PCT/US99/11717
- (22) **27 May/mai 1999 (27.05.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,371 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD, SYSTEM, AND ARTICLE FOR NAVIGATING AN ELECTRONIC NETWORK AND PERFORMING A TASK
• PROCEDE ET SYSTEME ET ARTICLE POUR L'EXPLORATION D'UN RESEAU ELECTRONIQUE ET POUR L'EXECUTION D'UNE TACHE
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **REBER, William, L.**; 2812 Deerfield Lane, Rolling Meadows, IL 60008 (US). **PERTUNEN, Cary, D.**; 11764 Raintree Court, Shelby Township, MI 48315 (US).
- (74) **GAUGER, James, E.** 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **G06F 13/00**
- (11) **WO 00/07109** (13) A1
- (21) PCT/US99/17398
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,562 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • WORLD WIDE WEB ACCESS FOR VOICE MAIL AND PAGE

- ACCES AU WORLD-WIDE WEB POUR MESSAGERIE VOCALE ET RECHERCHE DE PERSONNE
- (71) **GLENAYRE ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 5935 Carnegie Boulevard, Charlotte, NC 28209 (US).
- (72) **BETTIS, Sonny, R.;** 2052 Perrin Drive, Lawrenceville, GA 30043 (US).
- (74) **KLEIN, Marlene;** Christensen O'Connor Johnson & Kindness PLLC, Suite 2800, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101-2347 (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)⁶ **G06F 13/00, 17/21, G06T 11/00**
- (11) **WO 00/07110** (13) A1
- (21) PCT/US99/17432
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,319 **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • SYSTEM FOR CAPTURING, ANNOTATING AND TRANSMITTING IMAGES OF INTERNET WEB PAGES
- SYSTEME DE SAISIE, D'ANNOTATION ET DE TRANSMISSION D'IMAGES DE PAGES INTERNET
- (71) **INSIGHT DEVELOPMENT CORPORATION** [US/US]; Suite 202, 2420 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583 (US).
- (72) **GRIGSBY, Dorothea, Anne;** 6656 Heather Ridge Way, Oakland, CA 94617 (US). **NG, Hiu, Man;** 5519 Ridgewood Drive, Fremont, CA 94555 (US). **MARMADUKE, Karl, Christian;** 170 Guerrero Street, Unit E, San Francisco, CA 94103 (US). **PATERNOSTER, Kimberly, Anne;** 35643 Goldsmith Drive, Fremont, CA 94536 (US).
- (74) **ALEXANDER, David, G.** et al. / etc.; Arter & Hadden LLP, Suite 3400, Citicorp Plaza, 725 South Figueroa Street, Los Angeles, CA 90017-5434 (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)⁶ **G06F 15/00, 13/00**
- (11) **WO 00/07112** (13) A1
- (21) PCT/JP98/03423
- (51)⁶ **G06F 13/14, 3/06, G11B 20/10**
- (11) **WO 00/07111** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04033
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/217274 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** JP
- (30) 10/354991 **14 Dec/déc 1998 (14.12.1998)** JP
- (30) 11/59412 **5 Mar/mar 1999 (05.03.1999)** JP
- (30) 11/133611 **14 May/mai 1999 (14.05.1999)** JP
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • CONNECTION-CONFIRMABLE INFORMATION PROCESSING SYSTEM, CONNECTION-CONFIRMABLE INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD BY WHICH CONNECTION IS CONFIRMABLE, RECORDER, RECORDING SYSTEM, RECORDING METHOD, METHOD FOR RECOGNIZING CORRESPONDENCE BETWEEN NODE AND TERMINAL, COMPUTER, TERMINAL, AND PROGRAM RECOR
- SYSTEME, APPAREIL ET TECHNIQUE DE TRAITEMENT DE DONNEES A CONNEXION CONFIRMABLE, ENREGISTREUR, SYSTEME ET TECHNIQUE D'ENREGISTREMENT, TECHNIQUE, DISPOSITIF ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT PERMETTANT UNE RECONNAISSANCE DE CORRESPONDANCE ENTRE UN NOEUD ET UN TERMINAL
- (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) **YOSHIDA, Junji** [JP/JP]; 5-17, Ikeda-shinmachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0038 (JP). **MATSUMI, Chiyoko** [JP/JP]; A3-202, 3-1, Tsukumo-dai, Suita-shi, Osaka 565-0862 (JP). **KURANO, Yukio** [JP/JP]; 3-10-10, Rokumanji-cho, Higashiosaka-shi, Osaka 579-6081 (JP). **JURI, Tatsuro** [JP/JP]; 1-5-8-2804, Tomobuchi-cho, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 534-0016 (JP). **IKETANI, Akira** [JP/JP]; 2-4-28, Nishizutsumihondori-higashi, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0045 (JP). **YAMADA, Masazumi** [JP/JP]; 6-24-10, Kinda-cho, Moriguchi-shi, Osaka 570-0011 (JP).
- (74) **MATSUDA, Masamichi;** Shin-Osaka Iku-shima Building, 1-3, Miyahara 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003 (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 **G06F 15/18, 19/00, 163/00**
- (11) **WO 00/07113** (13) A1
- (21) PCT/SG99/00067
- (22) **6 Jul/juil 1999 (06.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9802830-1 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** SG
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • AUTOMATIC FREEWAY INCIDENT DETECTION SYSTEM USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS AND GENETIC ALGORITHMS
- SYSTEME AUTOMATIQUE DE DETECTION D'INCIDENTS SUR AUTOROUTE UTILISANT DES RESEAUX NEURONAUX ARTIFICIELS ET DES ALGORITHMES GENETIQUES
- (71) **CET TECHNOLOGIES PTE LTD.** [SG/SG]; Singapore Technologies Building, 100 Jurong East, Street 21, Singapore 609602 (SG).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NG, Yew, Liam** [SG/SG]; CET Technologies Pte Ltd., Singapore Technologies Building, 100 Jurong East, Street 21, Singapore 609602 (SG). **NG, Kim, Chwee** [SG/SG]; CET Technologies Pte Ltd., Singapore Technologies Building, 100 Jurong East, Street 21, Singapore 609602 (SG).
- (22) **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • TERMINAL FOR PUBLIC INFORMATION UTILIZATION AND SYSTEM FOR PUBLIC INFORMATION UTILIZATION
- TERMINAL DESTINE A L'UTILISATION D'INFORMATIONS PAR LE PUBLIC ET SYSTEME ASSOCIE
- (71) **TRY ANGLE INC.** [JP/JP]; Tsukiji Takano Building, 4th floor, 12-2, Tsukiji 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045 (JP). **INSTITUTE OF GLOBAL COMMUNICATIONS INC.** [JP/JP]; Tsukiji Takano Building, 5th floor, 12-2, Tsukiji 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAMADA, Satoshi** [JP/JP]; Try Angle Inc., Tsukiji Takano Building, 4th floor, 12-2, Tsukiji 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045 (JP). **NISHI, Toshikazu** [JP/JP]; Institute of Global Communications Inc., Tsukiji Takano Building, 5th floor, 12-2, Tsukiji 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045 (JP).
- (74) **KAMEYA, Yoshiaki** et al. / etc.; Shinjuku Akebonobashi Building, 1-12, Sumiyoshicho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0065 (JP).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)

- (74) **SHOOK LIN & BOK**; #18-00 AIA Tower, 1 Robinson Road, Singapore 048542 (SG).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 00/07114** (13) A1
- (21) PCT/EP99/04936
- (22) **10 Jul/juil 1999 (10.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 98202510.8 **27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)** EP
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • FFT PROCESSOR AND METHOD WITH OVERFLOW PREVENTION
- PROCESSEUR DE TFR ET PROCEDE DE PREVENTION DES SURCHARGES
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **HORSTMAN, Robert, E.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **DEGUELLE, Wilhelmus, H., G.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **G06F 17/00, 9/00, G06K 9/46, 9/00, H04B 1/00**
- (11) **WO 00/07115** (13) A1
- (21) PCT/US99/17268
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,543 **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING ACCESS TO COMPUTER CONFERENCES USING RELIEF OBJECTS
- PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE D'ACCES A DES CONFERENCES SUR ORDINATEUR PAR UTILISATION D'OBJETS EN RELIEF
- (71) **WHO? VISION SYSTEMS, INC.** [US/US]; 100 North Pointe Drive, Lake Forest, CA 92630 (US).
- (72) **MILLER, Robert, L.**; 10635 Nellie Brook Court, Duluth, GA 30399 (US).
- (74) **NATAUPSKY, Steven, J.**; 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 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 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 ND TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 00/07116** (13) A1
- (21) PCT/DE99/01999
- (22) **1 Jul/juil 1999 (01.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 33 778.7 **27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)** DE
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD, ARRANGEMENT AND SET OF A PLURALITY OF ARRANGEMENTS FOR REMEDYING AT LEAST ONE INCONSISTENCY IN A GROUP OF DATABASES WHICH COMPRISES A DATABASE AND AT LEAST ONE COPY DATABASE OF THE DATABASE
- PROCEDE, DISPOSITIF ET JEU DE DISPOSITIFS POUR L'ELIMINATION D'AU MOINS UNE INCONSISTANCE DANS UN ENSEMBLE DE BANQUES DE DONNEES COMPORTANT UNE BANQUE DE DONNEES ET AU MOINS UNE BANQUE DE DONNEES DE COPIE DE LADITE BANQUE 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) **BERGER, Michael** [DE/DE]; Am Grenzweg 2, D-85635 Höhenkirchen (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 **G06F 17/30**
- (11) **WO 00/07117** (13) A2
- (21) PCT/GB99/02517
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9816648.1 **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)** GB
- (30) 98306106.0 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** EP
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • AN INDEX TO A SEMI-STRUCTURED DATABASE
- INDEX POUR UNE BASE DE DONNEES SEMI-STRUCTUREE
- (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) **STEEL, Samuel, William, Dyne** [GB/GB]; The Latch, Church Street, Boxted, Colchester, Essex CO4 3SQ (GB).
- KRUSCHWITZ, Udo** [DE/GB]; 47 Manor Way, Wivenhoe, Colchester, Essex CO7 9LN (GB).
- WEBB, Nicholas, John** [GB/GB]; 3.6A Avon Way House, Avon Way, Colchester, Essex CO4 3TZ (GB).
- DE ROECK, Anne, Nellie** [BE/GB]; 29 School Road, Copford, Colchester, Essex CO6 1BU (GB).
- SCOTT, Paul, David** [GB/GB]; 10 The Hemlocks, Haslingfield, Cambridge CB3 7LE (GB).
- TURNER, Raymond** [GB/GB]; 10 Park Road, Wivenhoe, Colchester, Essex (GB).
- TSUI, Kwok, Ching** [GB/GB]; 138 Berkley Close, Highwoods, Colchester, Essex CO4 4RR (GB).
- WOBCKE, Wayne, Raymond** [AU/GB]; 12 Sherwood Fields, Kesgrave, Ipswich, Suffolk IP5 2YL (GB).
- AZVINE, Behnam** [GB/GB]; 6 Dodson Vale, Kesgrave, Ipswich, Suffolk IP5 2GT (GB).
- (74) **GILL JENNINGS & EVERY**; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).
- (81) AU CA NZ SG US; 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 00/07118** (13) A1
- (21) PCT/SE99/01326
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,055 **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • E-MAIL WITH ATTACHMENT INFORMATION INCLUDING POINTER TO MANAGING PROGRAMMES
- COURRIER ELECTRONIQUE DOTE D'UNE INFORMATION ANNEXEE QUI COMPREND UN POINTEUR POUR DES PROGRAMMES DE GESTION
- (71) **NOVEMAIL SYSTEMS AB** [SE/SE]; Celciusgatan 8, S-417 62 Göteborg (SE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HUBERT, Johannes** [SE/SE]; Bronsåldersgatan 64, S-421 63 Västra Frölunda (SE).

(74) **GÖTEBORGS PATENBYRÅ DAHLSS AB**; Sjöporten 4, S-417 64 Göteborg (SE).

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

(51)⁶ **G06F 17/30**

(11) **WO 00/07119** (13) A1

(21) PCT/US99/16004

(22) **15 Jul/juil 1999 (15.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/126,168 **30 Jul/juil 1998** US
(**30.07.1998**)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR RECONCILING CONCURRENT STREAMS OF TRANSACTIONS IN A DATABASE
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE CONCILIER DES FLUX DE TRANSACTIONS CONCURRENTS DANS UNE BASE DE DONNEES

(71) **TELCORDIA TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 445 South Street, Morristown, NJ 07960-6438 (US).

(72) **KOPPSTEIN, Peter**; 7 Suffolk Lane, Princeton Junction, NJ 08550 (US). **PARK, Benjamin**; 1st floor, 200 Barnard Street, Highland Park, NJ 08904 (US). **SHASHA, Dennis**; 251 Mercer Street, New York, NY 10012-1185 (US).

(74) **GIORDANO, Joseph**; c/o International Coordinator, Rm. 1G112R, 445 South Street, Morristown, NJ 07960-6438 (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 **G06F 17/30**

(11) **WO 00/07120** (13) A1

(21) PCT/US99/16765

(22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/094,459 **29 Jul/juil 1998** US
(**29.07.1998**)

(30) 09/353,591 **15 Jul/juil 1999** US
(**15.07.1999**)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • OBJECT TO RELATIONAL DATABASE MAPPING INFRASTRUCTURE IN A CUSTOMER CARE AND BILLING SYSTEM

• INFRASTRUCTURE POUR MISE EN CORRESPONDANCE D'OBJETS AVEC UNE BASE DE DONNEES RELATIONNELLE DANS UN SYSTEME DE SOINS ET DE FACTURATION CLIENTS

(71) **AMERICAN MANAGEMENT SYSTEMS, INCORPORATED** [US/US]; 4050 Legato Road, Fairfax, VA 22033 (US).

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

(72, 75) **ATKINS, Stephan** [GB/DE]; Apartment 206, Baumweg 39, D-60316 Frankfurt (DE). **HOHMANN, Andreas** [DE/DE]; Elfgenweg 14, D-40547 Düsseldorf (DE).

BALDWIN, James [GB/DE]; Kurfürstenstrasse 9, 4.OG, D-40211 Düsseldorf (DE). **SCHMELZ, Frank** [DE/DE]; Feuerbachstrasse 30, D-40223 Düsseldorf (DE).

(74) **BECKERS, J., Randall**; Staas & Halsey LLP, Suite 500, 700 Eleventh Street, N.W., Washington, DC 20001 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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, G06K 7/00, G06F 17/60**

(11) **WO 00/07121** (13) A1

(21) PCT/US99/16879

(22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/126,016 **30 Jul/juil 1998** US
(**30.07.1998**)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • INTERROGATING TAGS ON MULTIPLE FREQUENCIES AND SYNCHRONIZING DATABASES USING TRANSFERABLE AGENTS

• INTERROGATION D'ETIQUETTES SUR PLUSIEURS FREQUENCES ET SYNCHRONISATION DE BASES DE DONNEES AU MOYEN D'AGENTS TRANSFERABLES

(71) **PRC INC.** [US/US]; 1500 PRC Drive, McLean, VA 22102 (US).

(72) **BOLAVAGE, Joseph, T.**; 5501 Lighthouse Lane, Burke, VA 22015 (US). **LAWLOR, James, E.**; 15002 Ponderlay Drive, Centerville, VA 20120 (US). **VALENTINO, Robert, K.**; 612 Meade Drive, Leesburg, VA 20175 (US).

(74) **BERNER, Kenneth, M.**; Lowe Hauptman Gopstein Gilman & Berner, LLP, Suite 310, 1700 Diagonal Road, Alexandria, VA 22314 (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)⁶ **G06F 17/30, G10L 9/06**

(11) **WO 00/07122** (13) A1

(21) PCT/US99/16983

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

(25) en (26) en

(30) 09/127,685 **31 Jul/juil 1998** US
(**31.07.1998**)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • AN IMPROVED INFORMATION RETRIEVAL SYSTEM UTILIZING PROBABILITIES

• SYSTEME AMELIORE DE RECHERCHE D'INFORMATIONS FAISANT APPEL A DES PROBABILITES

(71) **GTE INTERNETWORKING INCORPORATED** [US/US]; Attention: Intellectual Property Department, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801 (US).

(72) **SCHWARTZ, Richard, M.**; 200 Peakham Road, Sudbury, MA 01776-2728 (US). **MILLER, David, R., H.**; 395 Broadway, Apt. R3E, Cambridge, MA 02139 (US). **LEEK, Timothy, R.**; 21 Fairfield Street, Cambridge, MA 02140 (US).

(74) **ANDERSON, Floyd, E.** et al. / etc.; GTE Service Corporation, 600 Hidden Ridge, MC HQE03G13, Irving, TX 75038 (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)⁶ **G06F 17/30**

(11) **WO 00/07123** (13) A1

(21) PCT/US99/17133

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

(25) en (26) en

(30) 09/123,611 **28 Jul/juil 1998** US
(**28.07.1998**)

- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHODS OF DELETING INFORMATION IN N-GRAM TREE STRUCTURES
• PROCEDE PERMETTANT DE SUPPRIMER DES INFORMATIONS DANS DES ARBORESCENCES DU TYPE N-GRAM
- (71) **TRIADA, LTD.** [US/US]; Suite 311, 315 E. Eisenhower Parkway, Ann Arbor, MI 48108 (US).
- (72) **ZHANG, Tao;** 1451 Beach Park Boulevard #11, Foster City, CA 94404 (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) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 00/07124** (13) A2
- (21) PCT/US99/17149
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,249 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • MULTIPLE CACHE COMMUNICATION
• ANTÉMÉMOIRES MULTIPLES COMMUNIQUANTES
- (71) **CACHEFLOW, INC.** [US/US]; 650 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (72) **MALCOLM, Michael;** 521 Shelby Lane, Los Altos, CA 94024 (US).
- (74) **SWERNOFSKY, Steven, A.;** Swernofsky Law Group, P.O. Box 390013, Mountain View, CA 94039-0013 (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)⁶ **G06F 17/30**
- (11) **WO 00/07125** (13) A1
- (21) PCT/US99/17335
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,912 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • RESOURCE AND PROJECT MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION DES RESOURCES ET DES PROJETS
- (71) **SCHAWK, INC.** [US/US]; 1695 River Road, Des Plaines, IL 60018-30313 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRAUN, William, H.** [US/US]; 11720 - 314th Avenue, Twin Lakes, WI 53181 (US). **KAUFMAN, Stephen, B.** [US/US]; 2901 Woodcliff Drive, Marengo, IL 60152 (US). **MILLER, Bruce** [US/US]; 5129 Ewing Avenue South, Minneapolis, MN 55410 (US). **ZEIGLER, Robert** [US/US]; 22 East Stiles Avenue, Collingswood, NJ 08108 (US). **BRUCE, Mark** [US/US]; 2105 Lake Avenue, Wilmette, IL 60091 (US). **LAMBERT, Robert** [US/US]; 5143 North East River Road - Unit F160, Chicago, IL 60656 (US).
- (74) **MORNEAULT, Monique, A.** et al. / etc.; Wallenstein & Wagner, Ltd., 311 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606-5300 (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)⁶ **G06F 17/40, 13/00, H04B 3/60, 7/00, 7/155, 7/204, H04L 5/00**
- (11) **WO 00/07126** (13) A1
- (21) PCT/US99/17311
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,156 **30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • AIRCRAFT FLIGHT DATA ACQUISITION AND TRANSMISSION SYSTEM
• SYSTEME D'ACQUISITION ET DE TRANSMISSION DE DONNEES DE VOL
- (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) **GRABOWSKY, John, F.** [US/US]; 2585 White Wing Court, Camarillo, CA 93012 (US). **STEVENS, David, Ray** [US/US]; 765 California Avenue, Simi Valley, CA 93065 (US).
- (74) **PUGH, Robert, J.** et al. / etc.; Allegheny Teledyne Incorporated, 1000 Six PPG Place, Pittsburgh, PA 15222 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/07127** (13) A1
- (21) PCT/CA99/00668
- (22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/121,972 **24 Jul/juil 1998 US (24.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING THE CREATION AND PRODUCTION OF COMPUTER GENERATED WORKS
• SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION ET PRODUCTION D'OUVRAGES GENERES PAR ORDINATEUR
- (71) **AVID TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; One Park West, Tewksbury, MA 08176 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOREAU, Sylvain** [CA/CA]; 3510 Boulevard St-Laurent, Montreal, Quebec H2X 2V2 (CA). **GAGNE, Rejean** [CA/CA]; 4739 Fabre, Montreal, Quebec H2J 3V7 (CA). **CAJOLET, Claude** [CA/CA]; 3857 Drolet, Montreal, Quebec H2W 2L3 (CA).
- (74) **STRATTON, Robert, P.** et al. / etc.; Gowling, Strathy & Henderson, Suite 4900, Commerce Court West, Toronto, Ontario M5L 1J3 (CA).
- (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 **G06F 17/60, H04M 15/00**
- (11) **WO 00/07128** (13) A1
- (21) PCT/US99/16445
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,459 **29 Jul/juil 1998 US (29.07.1998)**
- (30) 09/353,629 **15 Jul/juil 1999 US (15.07.1999)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

- (54) ● A MODULAR, CONVERGENT CUSTOMER CARE AND BILLING SYSTEM
● SYSTEME DE FACTURATION ET DE SERVICE CLIENT CONVERGENT ET MODULAIRE
- (71) **AMERICAN MANAGEMENT SYSTEMS, INCORPORATED** [US/US]; 4050 Legato Road, Fairfax, VA 22033 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HANAGAN, Mike** [DE/DE]; Niederkasseler 2, D-40547 Düsseldorf (DE).
MOORE, Leslee, Eaton, Catrall [US/US]; 23725 Bluestem Drive, Golden, CO 80401-9358 (US). **RAKIC, Daniel** [DE/DE]; Eduard-Schloemann-Strasse 35, D-40237 Düsseldorf (DE). **SEEGER, Andreas** [DE/DE]; Hönigstrasse 16, D-41363 Jüchen (DE). **SOTOLA, Rene** [GB/US]; 2357 Spotswood Place, Boulder, CO 80304 (US). **TATEM, Chris** [US/US]; 2232 Glasgow Road, Alexandria, VA 22307 (US).
- (74) **BECKERS, J., Randall**; Staas & Halsey LLP, Suite 500, 700 Eleventh Street, N.W., Washington, DC 20001 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 17/60**
- (11) **WO 00/07129** (13) A1
- (21) PCT/US99/17467
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,900 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
- (30) 60/141,738 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● MANAGEMENT TRAINING SIMULATION METHOD AND SYSTEM
● PROCEDE ET SYSTEME DE SIMULATION POUR FORMATION EN GESTION
- (71, 72) **SUMMERS, Gary, J.** [US/US]; Apartment L, 16135 N.W. Schendel Avenue, Beaverton, OR 97006 (US).
- (74) **LEASON, David** 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 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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, G07F 17/16, G11B 20/00**
- (11) **WO 00/07130** (13) A1
- (21) PCT/ZA99/00056
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 98/6868 **31 Jul/juil 1998** ZA
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● DATA VENDING SYSTEM
● SYSTEME DE DISTRIBUTION AUTOMATIQUE DE DONNEES
- (71, 72) **GROBLER, Benjamin, Filmlalter** [ZA/ZA]; 92 Soutpansberg Road, Riviera, 0084 Pretoria (ZA).
- (74) **DUNLOP, Alan, J., S.** et al. / etc.; Hahn & Hahn Inc., 222 Richard Street, Hatfield, 0083 Pretoria (ZA).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK 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 **G06F 19/00**
- (11) **WO 00/07131** (13) A1
- (21) PCT/US99/15258
- (22) **6 Jul/juil 1999 (06.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,689 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)
- (30) 60/112,858 **17 Dec/déc 1998** US
(17.12.1998)
- (30) 09/344,612 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● MEDICAL DIAGNOSTIC AND TREATMENT INFORMATION SYSTEM AND METHOD
● SYSTEME INFORMATIQUE DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT MEDICAUX ET METHODE AFFERENTE
- (71) **ARCTURUS ENGINEERING, INC.** [US/US]; 1220 Terra Bella Avenue, Mountain View, CA 94043 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAER, Thomas, M.** [US/US]; 537 Drucilla Drive, Mountain View, CA 94040 (US).
- (74) **BRUCKNER, John, J.**; 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **G06F 165/00**
- (11) **WO 00/07132** (13) A1
- (21) PCT/US99/17114
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,386 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● MOVING MAP COMPOSER (MMC)
● DISPOSITIF DE COMPOSITION DE CARTE MOBILE
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY OF THE NAVY NAVAL RESEARCH LABORATORY** [US/US]; Code 3008.2, 4555 Overlook Avenue, S.W., Washington, DC 20375-5325 (US).
- (72) **GENDRON, Marlin, L.**; 12178 Vidalia Road, Pass Christian, MS 39571 (US). **WISCHOW, Perry, B.**; 157 Holiday Drive, Pass Christian, MS 39571 (US). **TRENCHARD, Michael, E.**; 209 Kelly drive, Slidell, LA 70458 (US). **LOHRENZ, Maura, C.**; 544 Oak Alley, Pearl River, LA 70452 (US). **REIDLINGER, Lancelot, M.**; 101 Leonelle Circle, Slidell, LA 70458 (US). **MEHAFFEY, J., Michelle**; 8898 Kipapa Way, Diamondhead, MS 39525 (US).
- (74) **EDELBERG, Barry, A.**; Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, S.W., Washington, DC 20375-5325 (US).
- (81) AU CH ES FI GB; 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 00/07133 (13) A1

(21) PCT/US99/16007

(22) 14 Jul/juil 1999 (14.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/124,463 28 Jul/juil 1998 US
(28.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR AP-
PLYING USER SPECIFIED HYPER-
LINKS• PROCEDE ET SYSTEME PERMET-
TANT D'UTILISER DES HYPERLIENS
SPECIFIQUES D'UN UTILISATEUR(71) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED
[US/US]; 345 Park Avenue, San Jose, CA
95110-2704 (US).(72) PASQUA, Joseph; 530 Morey Drive, Menlo
Park, CA 94025 (US).(74) GOREN, David, J.; Fish & Richardson
P.C., Suite 100, 2200 Sand Hill Road, Menlo
Park, CA 94025 (US).(81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE).(51)⁶ G06G 7/78, G01C 21/00, G01S 5/02,
3/02, H04B 7/185

(11) WO 00/07134 (13) A1

(21) PCT/US99/16495

(22) 21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/124,819 29 Jul/juil 1998 US
(29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR GE-
NERATING NAVIGATION DATA• PROCEDE ET APPAREIL POUR GENE-
RER DES PARAMETRES DE NAVIGA-
TION(71) LITTON SYSTEMS, INC. [US/US];
21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills,
CA 91367-6675 (US).(72) HUDDLE, James, R.; 9736 Trigger Place,
Chatsworth, CA 91311 (US).(74) MALM, Robert, E.; 16624 Pequeno Place,
Pacific Palisades, CA 90272 (US).(81) AU CA CN IL JP; EP (AT BE CH CY DE
DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT
SE).(51)⁶ G06K 5/00, H04M 1/64

(11) WO 00/07135 (13) A1

(21) PCT/US99/16288

(22) 26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/127,284 31 Jul/juil 1998 US
(31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD FOR PREDICTIVE ROU-
TING OF INCOMING CALLS WI-
THIN A COMMUNICATION CENTER
ACCORDING TO HISTORY AND
MAXIMUM PROFIT/CONTRIBUTION
ANALYSIS• PROCEDE D'ACHEMINEMENT PRE-
DICTIF D'APPELS ENTRANTS DANS
UN CENTRE DE COMMUNICATION
EN FONCTION DE L'HISTORIQUE
ET D'UNE ANALYSE DE PRO-
FIT/CONTRIBUTION MAXIMAUX(71) GENESYS TELECOMMUNICATIONS
LABORATORIES, INC. [US/US]; 11th
floor, 1155 Market Street, San Francisco,
CA 94103 (US).(72) SHENKMAN, Grigory; 65A Appian Way,
South San Francisco, CA 94080 (US).(74) BOYS, Donald, R.; P.O. Box 187, Aromas,
CA 95004 (US).(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA
CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE
GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG
MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG
UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW
SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG
KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY
DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GW ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ G06K 7/00, 13/08

(11) WO 00/07136 (13) A1

(21) PCT/EP99/05404

(22) 28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 98/09710 29 Jul/juil 1998 FR
(29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • LOCKABLE SMART-CARD CON-
NECTOR• CONNECTEUR A VERROUILLAGE,
DESTINE A UNE CARTE A PUCE(71) FRAMATOME CONNECTORS INTER-
NATIONAL [FR/FR]; Tour Framatome, 1
Place de la Coupole, F-92400 Courbevoie
(FR).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) PERNET, Michel [FR/FR]; 8, Grande
Rue, F-25300 Doubs (FR).(74) BEETZ & PARTNER; Steinsdorfstrasse
10, D-80538 München (DE).(81) CA CN JP US; EP (AT BE CH CY DE DK
ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).(51)⁷ G06K 7/00, 7/08, 19/07

(11) WO 00/07137 (13) A1

(21) PCT/US99/17011

(22) 27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/094,235 27 Jul/juil 1998 US
(27.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • NON-CONTACT TRANSMISSION OF
ELECTRICAL POWER AND DATA• TRANSMISSION SANS CONTACT
D'UN SIGNAL CHARGE D'ENERGIE
ET DE DONNEES(71) THE WHITAKER CORPORATION
[US/US]; Suite 450, 4550 New Linden Hill
Road, Wilmington, DE 19808 (US).(72) LEEB, Steven, B.; 7 Prospect Street,
Belmont, MA 02478 (US). JACKSON,
Deron; 2228 Quail Bluff Lane, San Jose,
CA 95121 (US). DOUTS, Benjamin, A.;
Massachusetts Institute of Technology, MIT
Room 10-069, 77 Massachusetts Avenue,
Cambridge, MA 02139 (US).(74) DITTY, Bradley, N. et al. / etc.; The
Whitaker Corporation, Suite 450, 4550 New
Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808
(US).(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB
GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE
KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT
UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM
KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM
AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT
BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 7/10

(11) WO 00/07138 (13) A1

(21) PCT/US99/16903

(22) 27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/122,903 27 Jul/juil 1998 US
(27.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • FREQUENCY DIVISION MULTI-
PLEXED BAR CODE SCANNER• LECTEUR CODE A BARRES MULTI-
PLEXE EN FREQUENCE(71) CIMATRIX [US/US]; 5 Shawmut Road,
Canton, MA 02021 (US).(72) DICKSON, Karen, M.; Unit A2, 149 Boli-
var Street, Canton, MA 02021 (US). DWI-
NELL, John, F.; 130 Autumn Road, Wren-
tham, MA 02091 (US). CROLE, Peter, V.;
100 Nason Hill Drive, Sherborn, MA 01770
(US).(74) COLANDREO, Brian, J. et al. / etc.;
Iandiorio & Teska, 260 Bear Hill Road,
Waltham, MA 02451 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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

(11) WO 00/07139 (13) A1

(21) PCT/US99/15620

(22) 7 Jul/juil 1999 (07.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/124,182 28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ILLUMINATING A FINGERPRINT

• PROCEDE ET APPAREIL D'ILLUMINATION D'EMPREINTES DIGITALES

(71) DIGITAL PERSONA, INC. [US/US]; Suite 226, 805 Vemas Boulevard, Redwood City, CA 94063 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BROWNLEE, Kenneth [US/US]; 3617 Louis Road, Palo Alto, CA 94303 (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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 G06K 19/04

(11) WO 00/07140 (13) A1

(21) PCT/FR99/01867

(22) 28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)

(25) fr (26) fr

(30) 98/09910 29 Jul/juil 1998 FR (29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • CREDIT CARD-TYPE DATA MEDIUM ADAPTED FOR CD-ROM PLAYER OR THE LIKE

• SUPPORT D'INFORMATIONS DU TYPE CARTE DE CREDIT ADAPTE POUR LECTEUR DE CD-ROM OU EQUIVALENT

(71, 72) BENEDETTI, Laurent [FR/FR]; Boîte postale 177, F-36000 Châteauroux (FR).

(74) BONNEAU, Gérard; Cabinet Bonneau, 7, avenue Gazan, F-06600 Antibes (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 IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ G06K 19/07

(11) WO 00/07141 (13) A1

(21) PCT/EP99/05392

(22) 27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)

(25) de (26) de

(30) 98114198.9 29 Jul/juil 1998 EP (29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • DATA CARRIER WITH POWER INPUT CONTROL

• SUPPORT DE DONNEES AVEC REGLAGE DE LA PUISSANCE ABSORBEE

(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) SEDLAK, Holger [DE/DE]; Neumünster 10A, D-85658 Egming (DE).
REINER, Robert [DE/DE]; Pappelstrasse 18, D-85579 Neubiberg (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-80506 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06K 19/073

(11) WO 00/07142 (13) A1

(21) PCT/EP99/05391

(22) 27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)

(25) de (26) de

(30) 98114199.7 29 Jul/juil 1998 EP (29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • CLOCKED INTEGRATED SEMICONDUCTOR CIRCUIT AND METHOD FOR OPERATING THE SAME

• CIRCUIT SEMI-CONDUCTEUR INTEGRÉ A HORLOGE ET SON MODE DE FONCTIONNEMENT

(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) REINER, Robert [DE/DE]; Pappelstrasse 18, D-85579 Neubiberg (DE).
SEDLAK, Holger [DE/DE]; Neumünster 10A, D-85658 Egming (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-80506 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)⁶ G06K 19/073, 17/00

(11) WO 00/07143 (13) A1

(21) PCT/JP99/04099

(22) 30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/217236 31 Jul/juil 1998 JP (31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • PORTABLE BODY USED IN TWO WAY, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD, TERMINAL, COMPUTER-READABLE RECORDED MEDIUM ON WHICH PROGRAM IS RECORDED

• ELEMENT PORTABLE A UTILISATION BIDIRECTIONNELLE, SYSTEME DE COMMUNICATION, PROCEDE DE COMMUNICATION, TERMINAL, SUPPORT LISIBLE PAR UN ORDINATEUR ET COMPORTANT UN PROGRAMME ENREGISTRE

(71) MATSUSHITA ELECTRONICS CORPORATION [JP/JP]; 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193 (JP).

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

(72, 75) AZUMA, Masamichi [JP/JP]; 4-20-411, Akibadai, Otsu-shi, Shiga 520-0822 (JP).

(74) NAKAJIMA, Shiro; 6th floor, Yodogawa 5-Bankan, 2-1, Toyosaki 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0072 (JP).

(81) CN KR SG US; EP (DE FR GB IT NL).

Published / Publiée : (b)

(51)⁶ G06T 1/00, H04N 1/56

(11) WO 00/07144 (13) A1

(21) PCT/JP99/04079

(22) 29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 10/217539 31 Jul/juil 1998 JP (31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

- (54) • MONOTONE CONVERTING DEVICE, MONOTONE CONVERTING METHOD, AND MEDIUM ON WHICH MONOTONE CONVERTING PROGRAM IS RECORDED
- DISPOSITIF DE CONVERSION MONOTONE, PROCEDE DE CONVERSION MONOTONE ET MILIEU SUR LEQUEL UN PROGRAMME DE CONVERSION MONOTONE EST ENREGISTRE
- (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) **KUWATA, Naoki** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 (JP). **NAKAMI, Yoshihiro** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 (JP).
- (74) **YOKOI, Toshiyuki**; Yokoi Naigaikoku Tokyo Jimusho, EBS Building, 6-27, Marunouchi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0002 (JP).
- (81) US; EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ **G06T 7/00**
- (11) **WO 00/07145** (13) A1
- (21) PCT/IB99/01335
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) BO98A000471 **30 Jul/juil 1998** IT
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • A PRODUCTION LINE QUALITY CONTROL METHOD AND APPARATUS
- PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE DE LA QUALITE D'UNE CHAINE DE FABRICATION
- (71) **CARRETTI, Ettore** [IT/IT]; Via Stradelli Guelfi, 1286, I-40024 Castel S. Pietro Terme (IT). **ROSANELLI, Stefano** [IT/IT]; Via Ghiberti, 15, I-40138 Bologna (IT). **SANCESE, Silvio** [IT/IT]; Via de' Carracci, 85, I-40131 Bologna (IT). **TORRISI, Manuele** [IT/IT]; Via Matteotti, 8, I-40129 Bologna (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **MESSINA, Antonio** [IT/IT]; Via Remorsella, 26, I-40125 Bologna (IT).
- (74) **FUOCHI, Riccardo** et al. / etc.; Bugnion S.p.A., Via Goito, 18, I-40126 Bologna (IT).
- (81) BR CN ID IN MX TR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06T 7/00**
- (11) **WO 00/07146** (13) A1
- (21) PCT/US99/16941
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,444 **28 Jul/juil 1998** US
(28.07.1998)
- (30) 09/360,032 **23 Jul/juil 1999** US
(23.07.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CALIBRATING A NON-CONTACT RANGE SENSOR
- PROCEDE ET APPAREIL POUR CALIBRER UN CAPTEUR D'IMAGES SANS CONTACT
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **NGUYEN, Van-Duc**; 7 Hawthorne Circle, Albany, NY 12203 (US). **NZOMIGNI, Victor**; 1365 Van Antwerp Road, Niskayuna, NY 12309 (US). **STEWART, Charles, Vernon**; 4 Jason Lane, Clifton Park, NY 12065 (US). **BUBNA, Kishore**; 79, 11th Street, Troy, NY 12180 (US). **ABDESSEMED, Lila**; 2150 Rosa Road, Schenectady, NY 12309 (US). **POIRIER, Nathalie**; 53, avenue de Buzenual, F-92500 Rueil (FR).
- (74) **STECKLER, Henry, I.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06T 7/20**
- (11) **WO 00/07147** (13) A1
- (21) PCT/DE99/01969
- (22) **1 Jul/juil 1999 (01.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 33 975.5 **28 Jul/juil 1998** DE
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETERMINING A MOVEMENT WHICH UNDERLIES A DIGITIZED IMAGE
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION D'UN MOUVEMENT AUQUEL UNE IMAGE NUMERISEE SERT DE BASE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEUER, Jörg** [DE/DE]; Thalkirchner Strasse 72, D-80337 München (DE). **KAUP, Andre** [DE/DE]; Brotmannstrasse 25, D-85635 Höhenkirchen (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) CN JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **G06T 17/40**
- (11) **WO 00/07148** (13) A1
- (21) PCT/US99/16582
- (22) **21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,965 **29 Jul/juil 1998** US
(29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR THREE-DIMENSIONAL INPUT ENTRY
- PROCEDE ET APPAREIL DE SAISIE TRIDIMENSIONNELLE
- (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) **MACK, Walter, J.** [DE/US]; 5831 W. Kesler Street, Chandler, AZ 85226 (US). **KORTA, Jean, C.** [FR/US]; 1522 W. Jerome Avenue, Mesa, AZ 85202 (US). **HIRT, Ernie, R.** [US/US]; 1124 E. Glencove, Mesa, AZ 85203 (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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **G07C 1/30**
- (11) **WO 00/07149** (13) A1
- (21) PCT/FR99/01895
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/09750 **30 Jul/juil 1998** FR
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • UNIVERSAL PARKING MANAGEMENT SYSTEM
- SYSTEME DE GESTION DU STATIONNEMENT UNIVERSEL
- (71, 72) **COURTY, Philippe** [FR/FR]; 89, boulevard Exelmans, F-75016 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G07C 5/00, B60K 31/00

(11) WO 00/07150 (13) A1

(21) PCT/NL99/00464

(22) 19 Jul/juil 1999 (19.07.1999)

(25) nl (26) en

(30) 1009775 30 Jul/juil 1998 NL (30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR DRIVING A MOTOR VEHICLE IN AN EFFICIENT MANNER

• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A UNE CONDUITE EFFICACE D'UN VEHICULE A MOTEUR

(71) UNIVERSITEIT TWENTE [NL/NL]; P.O. Box 217, NL-7500 AE Enschede (NL).

(72) VAN DER VOORT, Mascha, Cécile; Heuvellaan 5, NL-2803 DV Gouda (NL). MAARSEVEEN, Martinus, Franciscus, Antonius, Maria; Holskottelanden 2, NL-7542 KN Enschede (NL). DOUGHERTY, Mark, Sebastian; Tegelbruksvägen 6, S-780 41 Gagnef (SE).

(74) LOUËT, Feisser, Arnold et al. / etc.; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK Den Haag (NL).

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

(51)⁷ G07D 7/00

(11) WO 00/07151 (13) A1

(21) PCT/EP99/05390

(22) 27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 33 746.9 27 Jul/juil 1998 DE (27.07.1998)

(30) 198 49 762.8 28 Oct/oct 1998 DE (28.10.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • SECURITY PAPER, METHOD AND DEVICE FOR CHECKING THE AUTHENTICITY OF DOCUMENTS RECORDED THEREON

• PAPIER DE SECURITE, PROCEDE ET DISPOSITIF DE VERIFICATION DE L'AUTHENTICITE DES ACTES IMPRIMES SUR CE PAPIER

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

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

(71, 72) BROSEW, Joergen [SE/US]; Apartment 351, 1930 W. San Marcos Boulevard, San Marcos, CA 92069 (US).

(74) LEINWEBER & ZIMMERMANN; Rosental 7, D-80331 München (DE).

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

(51)⁷ G07F 7/08, G07C 9/00

(11) WO 00/07152 (13) A1

(21) PCT/US99/14568

(22) 28 Jun/juin 1999 (28.06.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/124,149 28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • SYSTEM AND METHOD OF ASSESSING THE QUALITY OF AN IDENTIFICATION TRANSACTION USING AN IDENTIFICATION QUALITY SCORE

• SYSTEME ET PROCEDE D'EVALUATION DE LA QUALITE D'UNE TRANSACTION D'IDENTIFICATION AU MOYEN D'UNE VALEUR DE QUALITE D'IDENTIFICATION

(71) IMAGE DATA, LLC [US/US]; 15 Charron Avenue, Nashua, NH 03063 (US).

(72) HOUVENER, Robert, c.; 9 Blue Berry Lane, Nashua, NH 03060 (US). HOENISCH, Ian, P.; 10 Erin Lane, Salem, NH 03079 (US).

(74) SULLIVAN, James, T. et al. / etc.; Bourque and Associates, P.A., Suite 303, 835 Hanover Street, Manchester, NH 03104 (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).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ G07F 7/10

(11) WO 00/07153 (13) A1

(21) PCT/FR99/01826

(22) 26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)

(25) fr (26) fr

(30) 98/09575 27 Jul/juil 1998 FR (27.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD FOR CONTROLLING THE EXECUTION OF A REQUEST FOR ACTION TRANSMITTED BY A SERVER TO A CHIP CARD VIA A TERMINAL

• PROCEDE DE CONTROLE DE L'EXECUTION D'UNE DEMANDE D'ACTION TRANSMISE PAR UN SERVEUR VERS UNE CARTE A PUCE VIA UN TERMINAL

(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) DREHER, Dominique [FR/FR]; 69, avenue des Oliviers, F-83740 La Cadière (FR). IMBERT, Patrick [FR/FR]; Parc des 7 Collines, 35, rue de la Saoupe, F-13011 Marseille (FR).

(74) NONNENMACHER, Bernard; Gemplus S.C.A., Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 : (c)

(51)⁷ G07F 7/10

(11) WO 00/07154 (13) A1

(21) PCT/US99/15834

(22) 14 Jul/juil 1999 (14.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/126,363 30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • VIRTUAL CARD PERSONALIZATION SYSTEM

• SYSTEME DE PERSONNALISATION DE CARTES VIRTUELLES

(71) UBIO INCORPORATED [US/US]; 10925 Bren Road East, Minnetonka, MN 55343 (US).

(72) TUSHIE, David, R.; 11145 Branching Horn, Eden Prairie, MN 55347 (US). SCHAUB, Steven, J.; 10504 Oregon Circle, Bloomington, MN 55438 (US). YOUNGER, Thomas, L.; 17701 Breconwood Road, Wayzata, MN 55391 (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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **G08B**
(11) **WO 00/07155** (13) A2
(21) PCT/US99/17278
(22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 60/094,899 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • PERSONAL MONITORING SYSTEM
• SYSTEME DE CONTROLE DES PERSONNES
(71, 72) **PITZER, Beryl, E.** [US/US]; 16745 Camellia Court, Fraser, MI 48026 (US). **GHAZARIAN, John, O.** [LB/US]; 308 Gondola Way, Henderson, NV 89014 (US).
(74) **BENEFIEL, John, R.**; Suite 100 B, 280 Daines Street, Birmingham, MI 48009 (US).
(81) CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **G08B 1/00**
(11) **WO 00/07156** (13) A1
(21) PCT/US99/14607
(22) **28 Jun/juin 1999 (28.06.1999)**
(25) en (26) en
(30) 60/094,909 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**
(30) 09/299,723 **26 Apr/avr 1999 US (26.04.1999)**
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • ARTICLE DISPENSER
• DISTRIBUTEUR D'ARTICLES
(71, 72) **GATES, Buster, W.** [US/US]; 42 McComb, Edgewood, NM 87015 (US).
(74) **WILDENSTEIN, Kevin, Lynn**; Rodey Law Firm, P.O. Box 1888, Albuquerque, NM 87103-1888 (US).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **G08B 13/00**
(11) **WO 00/07158** (13) A1
(21) PCT/JP98/03404
(22) **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)**
(25) ja (26) ja
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • EMERGENCY REPORTING APPARATUS WITH SELF-DIAGNOSTIC FUNCTION
• DISPOSITIF D'ALERTE A FONCTION DIAGNOSTIQUE AUTONOME
(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)
-
- (51)⁶ **G08B 7/00**
(11) **WO 00/07157** (13) A1
(21) PCT/US99/17295
(22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/126,554 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • PROTECTIVE MASK COMMUNICATION DEVICES AND SYSTEMS FOR USE IN HAZARDOUS ENVIRONMENTS
• DISPOSITIFS DE COMMUNICATION DE MASQUES DE PROTECTION ET SYSTEMES D'UTILISATION DE CES DISPOSITIFS DANS UN ENVIRONNEMENT DANGEREUX
(63) US 09/126,554 (CON) 31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)
(71) **SAFETY TECH INDUSTRIES, LLC** [US/US]; 83 Hopkins Road, Ellington, CT 06029 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BIEBACK, John, S.** [US/US]; 83 Hopkins Road, Ellington, CT 06029 (US). **LaPLACA, Peter, J.** [US/US]; 24 Quarry Drive, Vernon, CT 06066 (US). **PULVER, Fred** [US/US]; 70 Eatons Neck Road, Northport, NY 11769 (US).
(74) **LEE, G., Roger**; 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 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 **G08B 13/14**
(11) **WO 00/07159** (13) A1
(21) PCT/US99/15179
(22) **6 Jul/juil 1999 (06.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 60/094,421 **28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)**
(30) 60/124,984 **18 Mar/mar 1999 US (18.03.1999)**
(30) 09/330,808 **11 Jun/juin 1999 US (11.06.1999)**
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • ARTICLE SURVEILLANCE DEVICE AND METHOD FOR FORMING
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'ARTICLE ET PROCEDE DE PRODUCTION
(71) **NOVAVISION, INC.** [US/US]; 12836 South Dixie Highway, Bowling Green, OH 43402 (US).
(72) **CAPERNA, Albert, J.**; 700 Brittany Avenue, Bowling Green, OH 43402 (US). **WATERBURY, Mark, C.**; 506 Campbell Hill Road, Bowling Green, OH 43402 (US).
(74) **PORCELLO, James, E., Jr.** et al. / etc.; Emch, Schaffer, Schaub & Porcello Co., P.O. Box 916, Toledo, OH 43697 (US).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G08B 13/24**
(11) **WO 00/07160** (13) A1
(21) PCT/EP99/02131
(22) **29 Mar/mar 1999 (29.03.1999)**
(25) de (26) de
(30) 198 34 367.1 **30 Jul/juil 1998 DE (30.07.1998)**
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(72, 75) **INOMATA, Jin** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
(74) **TAZAWA, Hiroaki** et al. / etc.; Kasumigaseki IHF Building, 4F, 5-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (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)⁶ **G08B 13/24**
(11) **WO 00/07160** (13) A1
(21) PCT/EP99/02131
(22) **29 Mar/mar 1999 (29.03.1999)**
(25) de (26) de
(30) 198 34 367.1 **30 Jul/juil 1998 DE (30.07.1998)**
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

- (54) • TAPE MATERIAL, SECURITY ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A SECURITY ELEMENT FOR ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE
 • MATERIAU DE BANDE, ELEMENT DE PROTECTION ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN ELEMENT DE PROTECTION POUR LA PROTECTION ELECTRONIQUE D'ARTICLES
- (71) **METO INTERNATIONAL GMBH** [DE/DE]; Ersheimer Strasse 69, D-69434 Hirschhorn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RÜHRIG, Manfred** [DE/DE]; Karlsberg 7, D-69469 Weinheim (DE). **COSNARD, François** [FR/DE]; Fasanenstrasse 14, D-69251 Gaiberg (DE).
- (74) **METO INTERNATIONAL GMBH**; FRANZEN, Peter, Westerwaldstrasse 3-13, D-64646 Heppenheim (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 17/107, G01N 21/53**
- (11) **WO 00/07161** (13) A1
- (21) PCT/ZA99/00059
- (22) **2 Aug/août 1999 (02.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 98/6865 **31 Jul/juillet 1998 (31.07.1998)** ZA
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • SMOKE DETECTORS
 • DETECTEUR DE FUMEE
- (71, 72) **RUNCIMAN, Dunstan, Walter** [ZA/ZA]; 7 Bass Street, 7945 Zeekoivlei (ZA).
- (74) **BACON, Brian**; Brian Bacon & Associates, 2nd floor, Mariendahl House, Norwich on Main, Main Road, 7700 Newlands (ZA).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G08C 25/00, H04L 1/02, 1/06, 1/08, H04B 7/06, 7/08**
- (11) **WO 00/07162** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02247
- (22) **23 Jul/juillet 1999 (23.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 33 292.0 **24 Jul/juillet 1998 (24.07.1998)** DE
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD FOR CONTACTLESS TRANSMISSION OF DATA AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD
 • PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES SANS CONTACT ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE
- (71) **DORNIER MEDTECH HOLDING INTERNATIONAL GMBH** [DE/DE]; Argelsrieder Feld 7, D-82234 Wessling (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MECHNICH, Klaus** [DE/DE]; Ahornring 56, D-86916 Kaufering (DE). **BAUERLE, Michael** [DE/DE]; Hubertusweg 12, D-73732 Esslingen (DE).
- (81) 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)⁶ **G08G 1/00**
- (11) **WO 00/07163** (13) A1
- (21) PCT/KR99/00410
- (22) **28 Jul/juillet 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 1998/30443 **28 Jul/juillet 1998 (28.07.1998)** KR
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING AN IMAGE VECTOR-BASED TRAFFIC INFORMATION
 • PROCEDE ET SYSTEME FOURNISANT UNE INFORMATION SUR LE TRAFIC SOUS FORME D'IMAGE VECTORIELLE
- (71, 72) **LEE, Heung-Soo** [KR/KR]; 801-17 Shiheung 4-dong, Keumcheon-ku, Seoul 153-034 (KR).
- (74) **LEE, Kyeong-Ran**; Haecheon Building, 741-40 Yeoksam 1-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-081 (KR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **G08G 1/04, 1/01, B60Q 1/00, G01J 5/02, G05B 1/00, G01N 21/00**
- (11) **WO 00/07164** (13) A1
- (21) PCT/US98/15820
- (22) **28 Jul/juillet 1998 (28.07.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • VEHICLE AXLE DETECTOR FOR ROADWAYS
 • DETECTEUR D'ESSIEU DE VEHICULE POUR ROUTES
- (71) **PACIFIC SIERRA RESEARCH CORP.** [US/US]; Suite 300, 2901 28th Street, Santa Monica, CA 90405 (US).
- (72) **LIEPMANN, Till, W.**; Suite 300, 2901 28th Street, Santa Monica, CA 90405 (US).
- (74) **WAGNER, John, E.**; Wagner, Middlebrook & Kimbell, 3541 Ocean View Boulevard, Glendale, CA 91208 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD 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 **G08G 1/0968**
- (11) **WO 00/07165** (13) A1
- (21) PCT/US99/17256
- (22) **28 Jul/juillet 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,018 **29 Jul/juillet 1998 (29.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING DIRECTIONS USING A COMMUNICATION NETWORK
 • SYSTEME ET PROCEDE FOURNISANT DES DIRECTIONS EN UTILISANT UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS
- (71) **HIGHWAYMASTER COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; Suite 710, 16479 Dallas Parkway, Dallas, TX 75248 (US).
- (72) **KENNEDY, William, C., III**; 9049 Church Road, Dallas, TX 75231 (US). **BEASLEY, Dale, E.**; 2709 Ridgemere Drive, Flower Mound, TX 75028 (US). **PARKER, Terry, S.**; 8463N, 1175 West, Monticello, IN 47960 (US). **RUSSELL, Thomas, D.**; 3520 Kingsbridge Drive, Plano, TX 75075 (US). **SAUNDERS, William, C.**; 6426 Glendora, Dallas, TX 75230 (US). **WORTHAM, Larry, C.**; 3029 Castle Rock Lane, Garland, TX 75044 (US).

(74) **SHOWALTER, Barton, E.**; Baker & Botts, L.L.P., 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **G09B 23/26**

(11) **WO 00/07166** (13) A1

(21) PCT/US99/16827

(22) **23 Jul/juillet 1999 (23.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/094,146 **25 Jul/juillet 1998 (25.07.1998)** US

(30) 09/320,432 **26 May/mai 1999 (26.05.1999)** US

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • DYNAMIC MODEL OF THE DNA MOLECULE
• MODELE DYNAMIQUE DE LA MOLEULE D'ADN

(71) **LANGMUIR, David, B.** [US/US]; 350 21st Street, Santa Monica, CA 90402 (US).

(74) **TROJAN, R., Joseph**; Trojan Law Offices, Suite 325, 9250 Wilshire Boulevard, Beverly Hills, CA 90212 (US).

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **G09F**

(11) **WO 00/07167** (13) A2

(21) PCT/US99/16985

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

(25) en (26) en

(30) 09/124,932 **29 Jul/juillet 1998 (29.07.1998)** US

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • SPEED-RESPONSIVE DISPLAY ORNAMENT
• DECORATION ANIMEE PAR A LA VITESSE

(71, 72) **TAYLOR, Andrew, M.** [US/US]; 12306 Tangerine, San Antonio, TX 78247 (US).

(74) **DRUCE, Tracy, W.**; Royston, Rayzor, Vickery, Novak & Druce, L.L.P., Suite 2000, 111 Soledad, San Antonio, TX 78205 (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 **G09F 3/02, B31D 1/02**

(11) **WO 00/07168** (13) A1

(21) PCT/IE99/00080

(22) **30 Jul/juillet 1999 (30.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) S980641 **31 Jul/juillet 1998 (31.07.1998)** IE

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • A METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING SELF-ADHESIVE LABELS
• PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'ETIQUETTES AUTOCOLLANTES

(71) **BPG HEALTHCARE SYSTEMS LIMITED** [IE/IE]; Golf Course Road, Westport, County Mayo (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BERRY, Joseph** [IE/IE]; Newport Road, Westport, County Mayo (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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **G09F 9/00, H04N 5/64**

(11) **WO 00/07169** (13) A1

(21) PCT/JP98/03371

(22) **27 Jul/juillet 1998 (27.07.1998)**

(25) ja (26) ja

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • CRT DISPLAY
• ECRAN CATHODIQUE

(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) **ENMOTO, Kazuo** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **IRIGUCHI, Akihiro** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **HATTORI, Youichi** [JP/JP]; Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd., 6-2, Ootemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).

(74) **YOSHIDA, Shigeaki** et al. / etc.; Sumitomo-seimei OBP Plaza Building, 10th floor, 4-70, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).

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

(51)⁶ **G09F 9/30**

(11) **WO 00/07170** (13) A1

(21) PCT/JP99/04003

(22) **26 Jul/juillet 1999 (26.07.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 10/211293 **27 Jul/juillet 1998 (27.07.1998)** JP

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • ELECTRO-OPTICAL DEVICE, METHOD OF MANUFACTURE THEREOF, PROJECTION DISPLAY, AND ELECTRONIC DEVICE

• DISPOSITIF ELECTRO-OPTIQUE, SON PROCEDE DE FABRICATION, AFFICHAGE A PROJECTION ET DISPOSITIF 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) **ISHII, Ryo** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP). **OZAWA, Kinya** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP).

(74) **SUZUKI, Kisaburo** et al. / etc.; Seiko Epson Corporation, Intellectual Property Dept., 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP).

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

(51)⁶ **G09F 9/37**

(11) **WO 00/07171** (13) A1

(21) PCT/JP99/04125

(22) **30 Jul/juillet 1999 (30.07.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 10/218052 **31 Jul/juillet 1998 (31.07.1998)** JP

- (30) 10/218054 **31 Jul/juיל 1998** JP
(31.07.1998)
- (30) 10/312585 **2 Nov/nov 1998** JP
(02.11.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • MAGNETIC DISPLAY PANEL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• TABLEAU D'AFFICHAGE MAGNETIQUE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION
- (71) **TAKARA CO., LTD.** [JP/JP]; 19-16, Aoto 4-chome, Katsushika-ku, Tokyo 125-8503 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SATO, Hirohisa** [JP/JP]; Takara Co., Ltd., 19-16, Aoto 4-chome, Katsushika-ku, Tokyo 125-8503 (JP).
- (74) **FUJII, Koichi** et al. / etc.; Kawamura Building, 4th floor, 4-4, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AU CA CN GB KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G09G**
- (11) **WO 00/07172** (13) A2
- (21) PCT/US99/17530
- (22) **30 Jul/juיל 1999** (30.07.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,330 **31 Jul/juיל 1998** US
(31.07.1998)
- (30) 60/094,911 **31 Jul/juיל 1998** US
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • COLOR FILTERS, SEQUENCERS AND DISPLAYS USING COLOR SELECTIVE LIGHT MODULATORS
• FILTRES CHROMATIQUES, SEQUENCEURS ET AFFICHEURS UTILISANT DES MODULATEURS DE LUMIERE A SELECTION DE COULEUR
- (71) **COLORLINK, INC.** [US/US]; Suite 250, 2425 55th Street, Boulder, CO 80301 (US).
- (72) **SHARP, Gary, D.**; 5251 Olde Stage Road, Boulder, CO 80301 (US). **JOHNSON, Kristina, M.**; 7217 Coyote Trail Road, Longmont, CO 80503 (US).
- (74) **FLESHNER, Mark, L.**; Fleshner & Kim, P.O. Box 221200, Chantilly, VA 20153-1200 (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)⁶ **G10L 3/00**
- (11) **WO 00/07175** (13) A1
- (21) PCT/US99/17321
- (22) **29 Jul/juיל 1999** (29.07.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,120 **29 Jul/juיל 1998** US
(29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING LEVEL COMPENSATION FOR AN INPUT SIGNAL
• PROCÉDE ET APPAREIL DE COMPENSATION DE NIVEAUX POUR UN SIGNAL D'ENTREE
- (71, 72) **SCHWARTZ, Stephen, R.** [US/US]; 172 Congdon Street, Providence, RI 02906 (US).
- (72) **OSMAND, John, H.**; 91 Jenkins Street, Providence, RI 02906 (US).
- (74) **HELLER, Paul, H.** et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, Suite 600, 333 W. San Carlos Street, San Jose, CA 95110 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G10H 1/32, 1/34**
- (11) **WO 00/07174** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02457
- (22) **28 Jul/juיל 1999** (28.07.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 9816519.4 **29 Jul/juיל 1998** GB
(29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • PORTABLE, ELECTRONIC, FULL SIZE PIANO KEYBOARD
• CLAVIER DE PIANO ELECTRONIQUE PORTATIF PLEINE DIMENSION
- (71, 72) **HIGGINS, John** [GB/GB]; 20 Elphinstone Crescent, East Kilbride G75 0PN (GB). **PORTER, Ian, Robert** [GB/GB]; 58 Riccarton, East Kilbride G75 9BY (GB).
- (74) **MURGITROYD & COMPANY**; 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **G10L 3/00**
- (11) **WO 00/07176** (13) A1
- (21) PCT/US99/17421
- (22) **30 Jul/juיל 1999** (30.07.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,362 **31 Jul/juיל 1998** US
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • WEARABLE TELECOMMUNICATIONS APPARATUS WITH VOICE/SPEECH CONTROL FEATURES
• APPAREIL DE TELECOMMUNICATIONS PRET-A-PORTER A FONCTIONNALITES DE COMMANDE VOCALE
- (71, 72) **RUPPERT, Jonathan, P.** [US/US]; 17147 Heatherwood Way, Morgan Hill, CA 95037 (US). **HINTZ, Thomas, M.** [US/US]; 1427 W. 86th Street #282, Indianapolis, IN 46260 (US). **HINTZ, Kathleen, M.** [US/US]; 1427 W. 86th Street #282, Indianapolis, IN 46260 (US).
- (74) **BECK, Michael, D.** et al. / etc.; Baker & Daniels, Suite 2700, 300 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (US).
- (81) CN JP KP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **G10L 21/02, H04B 1/10**
(11) **WO 00/07177** (13) A1
(21) PCT/EP99/05340
(22) **21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 98401930.7 **28 Jul/juil 1998 EP (28.07.1998)**
(30) 98/10694 **25 Aug/août 1998 FR (25.08.1998)**
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • COMMUNICATION TERMINAL
• TERMINAL DE COMMUNICATIONS
(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(72) **CHARKANI (EL HASSANI), Ahmed, N.;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MIET, Gilles, P.;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) **CHAFFRAIX, Jean;** 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 **G10L 21/02**
(11) **WO 00/07178** (13) A1
(21) PCT/US99/17329
(22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/127,881 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR NOISE ELIMINATION THROUGH TRANSFORMATION OF THE OUTPUT OF THE SPEECH DECODER
• PROCEDE ET APPAREIL UTILES POUR ELIMINER LE BRUIT AU MOYEN DE LA TRANSFORMATION DE LA SORTIE DU DECODEUR DE PAROLE
(71) **CONEXANT SYSTEMS, INC.** [US/US]; Joseph King, 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095 (US).
(72) **THYSSEN, Jes;** 30252 Pacific Island Drive, No. 201, Laguna Niguel, CA 92677 (US). **SU, Huan-Yu;** 3009 Calle Frontera, San Clemente, CA 92673 (US).
(74) **GESS, Albin, H.;** Price, Gess & Ubell, Suite 250, 2100 S.E. Main Street, Irvine, CA 92614 (US).
(81) CA CN JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G11B 5/31**
(11) **WO 00/07179** (13) A1
(21) PCT/FR99/01838
- (27) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
(25) fr (26) fr
(30) 98/09642 **28 Jul/juil 1998 FR (28.07.1998)**
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • METHOD FOR COLLECTIVE PRODUCTION OF MAGNETIC HEADS HAVING A BEARING SURFACE WITH SPECIFIC HEIGHT
• PROCEDE DE REALISATION COLLECTIVE DE TETES MAGNETIQUES INTEGREES A SURFACE PORTANTE DE HAUTEUR DETERMINEE
(71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE** [FR/FR]; 31-33, rue de la Fédération, F-75015 Paris 15ème (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
(72, 75) **ALBERTINI, Jean-Baptiste** [FR/FR]; 194, cours de la Libération, F-38100 Grenoble (FR). **BARROIS, Gérard** [FR/FR]; Lotissement de la Garde, F-38120 Le Fontanil (FR).
(74) **SIGNORE, Robert;** 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 **G11B 5/31**
(11) **WO 00/07180** (13) A1
(21) PCT/FR99/01839
(22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
(25) fr (26) fr
(30) 98/09641 **28 Jul/juil 1998 FR (28.07.1998)**
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • METHOD FOR COLLECTIVE PRODUCTION OF MAGNETIC HEADS WITH ROUNDED BEARING SURFACE
• PROCEDE DE REALISATION COLLECTIVE DE TETES MAGNETIQUES INTEGREES A SURFACE PORTANTE ARRONDIE
(71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE** [FR/FR]; 31-33, rue de la Fédération, F-75015 Paris (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
(72, 75) **ALBERTINI, Jean-Baptiste** [FR/FR]; 194, cours de la Libération, F-38000 Grenoble (FR). **GAUD, Pierre** [FR/FR]; 111, Impasse des Magnolias, F-38500 Coulevie (FR). **BARROIS, Gérard** [FR/FR]; Lotissement de la Garde, F-38120 Le Fontanil (FR). **SIBUET, Henri** [FR/FR]; 7, rue des Ecoles, F-38120 Le Fontanil (FR).
(74) **SIGNORE, Robert;** Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris 15ème (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 **G11B 5/716, 5/842, 5/845, 5/848**
(11) **WO 00/07181** (13) A1
(21) PCT/US99/17471
(22) **2 Aug/août 1999 (02.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/126,929 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • MULTI-LAYER MAGNETIC RECORDING MEDIUM, METHOD AND SYSTEM OF MANUFACTURE
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE MULTICOUCHES, PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION
(71) **QUANTEGY, INC.** [US/US]; 2230 Marvyn Parkway, Opelika, AL 36803-0190 (US).
(72) **ISOBE, Ryosuke;** 1156 Fairmont Lane, Auburn, AL 36830 (US). **TADLOCK, Guy, M.;** 586 Cross Creek Road, Auburn, AL 36832 (US). **MCQUAY, Brian;** 4707 Pebble Shore Drive, Opelika, AL 36804 (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) 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)⁶ **G11B 7/007, 7/00, 7/24, 19/04, 20/10**
(11) **WO 00/07182** (13) A1
(21) PCT/JP99/04038
(22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
(25) ja (26) ja
(30) 10/212515 **28 Jul/juil 1998 JP (28.07.1998)**
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • OPTICAL DISK AND OPTICAL DISK DRIVE
• DISQUE OPTIQUE ET LECTEUR DE 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) **TOSAKI, Yoshihiro** [JP/JP]; 20-2-4, Gakuenminnamimachi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0834 (JP). **MATSUBARA, Akira** [JP/JP]; 26-78, Yutaniyanagiyama, Higashibetsuin-cho, Kameoka-shi, Kyoto 621-0112 (JP). **HOSAKA, Tomiharu**

- [JP/JP]; 34-7, Yawatakonishi, Yawata-shi, Kyoto 614-8031 (JP). **KUNIEDA, Toshiaki** [JP/JP]; 4-2-10, Hyakurakusou, Minoo-shi, Osaka 562-0042 (JP).
- (74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).
- (81) CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **G11B 7/007, 7/00, 7/24, 19/04, 20/10**
 (11) **WO 00/07183** (13) A1
 (21) PCT/JP99/04083
 (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 10/213685 **29 Jul/juil 1998** JP
(29.07.1998)
 (30) 10/238180 **25 Aug/août 1998** JP
(25.08.1998)
 (30) 10/238181 **25 Aug/août 1998** JP
(25.08.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • REPRODUCING APPARATUS AND RECORDED MEDIUM
 • APPAREIL DE REPRODUCTION ET SUPPORT ENREGISTRE
- (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) **OKAMOTO, Kojiro** [JP/JP]; 4-24-24, Izumi-cho, Suita-shi, Osaka 564-0041 (JP).
SHIMADA, Hiromichi [JP/JP]; 13-24, Omori-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8023 (JP).
FUKUSHIMA, Yoshihisa [JP/JP]; 6-14-C-508, Sekime, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0008 (JP).
- (74) **MAEDA, Hiroshi** et al. / etc.; Taihei Building, 4-8, Usubohonmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0004 (JP).
- (81) CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **G11B 7/24, G11C 11/15**
 (11) **WO 00/07184** (13) A1
 (21) PCT/US99/16958
 (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/124,174 **28 Jul/juil 1998** US
(28.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • PERISHABLE MEDIA INFORMATION STORAGE MECHANISM
 • DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNEES EPHEMERES
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **DAILEY, Conan, B.**; 7900 East Princess Drive #1123, Scottsdale, AZ 85255 (US).
LEBBY, Michael, S.; 30 North LaBarge Road, Apache Junction, AZ 85219 (US).
- (74) **INGRASSIA, Vincent, B.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., P.O. Box 10219, Scottsdale, AZ 85271-0219 (US).
- (81) JP KP 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 **G11B 20/18, 20/12, 20/10, 7/00, 20/00**
 (11) **WO 00/07185** (13) A1
 (21) PCT/KR99/00374
 (22) **15 Jul/juil 1999 (15.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 1998/30320 **28 Jul/juil 1998** KR
(28.07.1998)
 (30) 1998/31406 **1 Aug/août 1998** KR
(01.08.1998)
 (30) 1998/39797 **24 Sep/sep 1998** KR
(24.09.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • METHOD AND APPARATUS OF RECORDING DATA IN THE OPTICAL RECORDING MEDIUM
 • PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE DONNEES SUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE
- (71) **LG ELECTRONICS INC.** [KR/KR]; 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010 (KR).
- (72) **LEE, Myong, Gu**; Hyondae Apt., 601-104, Kummaeul, Pyongchon-dong, Tongan-gu, Anyang-shi, Kyonggi-do 431-070 (KR).
PARK, Yong, Cheol; Jukong Apt., 215-204, Wonmun-dong, Kwachon-shi, Kyonggi-do 427-030 (KR).
JEONG, Kyu, Hwa; Sinwondang Apt., 701-1101, Songsa-dong, Tokyang-gu Koyang-shi, Kyonggi-do 412-020 (KR).
SHIN, Jong, In; 830-26, Anyang-dong, Manan-gu, Anyang-shi, Kyonggi-do 430-010 (KR).
- (74) **KIM, Yong, In** et al. / etc.; Dae Heung Building, 13th floor, 648-23 Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG 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 **G11B 20/18, 20/10, 5/012, 20/12, 20/00**
 (11) **WO 00/07186** (13) A1
 (21) PCT/KR99/00375
 (22) **15 Jul/juil 1999 (15.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 1998/30607 **29 Jul/juil 1998** KR
(29.07.1998)
 (30) 1998/31783 **4 Aug/août 1998** KR
(04.08.1998)
 (30) 1998/33312 **17 Aug/août 1998** KR
(17.08.1998)
 (30) 1998/34724 **26 Aug/août 1998** KR
(26.08.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • METHOD FOR REAL TIME RECORDING / PLAYBACK OF DATA TO/FROM AN OPTICAL RECORDING MEDIUM AND METHOD FOR MANAGING FILES THEREOF
 • PROCEDE D'ENREGISTREMENT / REPRODUCTION EN TEMPS REEL DE DONNEES SUR/DEPUIS UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET PROCEDE DE GESTION DE FICHIERS DE CES DONNEES
- (71) **LG ELECTRONICS INC.** [KR/KR]; 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010 (KR).
- (72) **PARK, Yong, Cheol**; Jukong Apt. 215-204, Wonmun-dong, Kwachon-shi, Kyonggi-do 427-030 (KR).
JEONG, Kyu, Hwa; Sinwondang Apt. 701-1101, Songsa-dong, Tokyang-gu Koyang-shi, Kyonggi-do 412-020 (KR).
SHIN, Jong, In; 830-26, Anyang-dong, Manan-gu, Anyang-shi, Kyonggi-do 430-010 (KR).
- (74) **KIM, Yong, In** et al. / etc.; Dae Heung Building, 13th floor, 648-23, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG 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 **G11B 20/18, 20/10, H03M 13/00**
 (11) **WO 00/07187** (13) A1
 (21) PCT/US99/17108
 (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/127,101 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • A SAMPLED AMPLITUDE READ CHANNEL EMPLOYING A TRELIS

SEQUENCE DETECTOR MATCHED TO A CHANNEL CODE CONSTRAINT AND A POST PROCESSOR FOR CORRECTING ERRORS IN THE DETECTED BINARY SEQUENCE USING THE SIGNAL SAMPLES AND AN ERROR SYNDROME

- VOIE DE LECTURE A ECHANTILLONNAGE D'AMPLITUDE UTILISANT UN DETECTEUR DE SEQUENCE EN TREILLIS COMPATIBLE AVEC UNE LIMITATION DE CODE, ET POSTPROCESSEUR CAPABLE DE CORRIGER DES ERREURS DANS LA SEQUENCE BINAIRE DETECTEE EN UTILISANT DES ECHANTILLONS DE SIGNAL ET UN SYNDROME D'ERREUR

(71) **CIRRUS LOGIC, INC.** [US/US]; 3100 West Warren Avenue, M/S-521, Fremont, CA 94538-6419 (US).

(72) **BLISS, William, G.**; 13385 Milwaukee Court, Thornton, CO 80241 (US). **LIVINGSTON, Jay, N.**; 1124 James Circle, Lafayette, CO 80026 (US).

(74) **SHAW, Steven, A.** et al. / etc.; Cirrus Logic, Inc., 3100 West Warren Avenue, M/S 521, Fremont, CA 94538-6419 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; EA (AM AZ BY KG 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)⁶ **G11B 21/10, 5/596**

(11) **WO 00/07188** (13) A1

(21) PCT/JP99/04011

(22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 10/210619 **27 Jul/juil 1998** JP
(27.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD OF WRITING TRACKING SERVO SIGNAL PATTERN FOR MAGNETIC DISK DEVICE

- PROCEDE PERMETTANT D'ENREGISTRER DES SIGNAUX DE PISTE D'ASSERVISSEMENT POUR UNITE DE DISQUES MAGNETIQUES

(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) **OKI, Kenji** [JP/JP]; 1-1-10-103, Kounandai, Sukumo-shi, Kochi 788-0000 (JP).

(74) **IWAHASHI, Fumio** et al. / etc.; Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

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

(51)⁶ **G11B 23/00, 17/038**

(11) **WO 00/07189** (13) A1

(21) PCT/JP99/04131

(22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 10/218365 **31 Jul/juil 1998** JP
(31.07.1998)

(30) 10/218366 **31 Jul/juil 1998** JP
(31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • DISCOID RECORDING MEDIUM AND DISK DRIVE

- SUPPORT D'ENREGISTREMENT EN FORME DE DISQUE ET LECTEUR DE DISQUE

(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) **YAMADA, Takashi** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **KOJIMA, Naoto** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **TAKAHASHI, Kazuo** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **MAMIYA, Toshio** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **OKADA, Kanzo** [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 JP KR US.

(51)⁶ **G11B 33/04**

(11) **WO 00/07190** (13) A1

(21) PCT/FR98/01692

(22) **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)**

(25) fr (26) fr

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • DEVICE FOR DISPLAYING AUDIO COMPACT DISCS

- DISPOSITIF DE PRESENTATION DE DISQUES SONORES COMPACTS

(71) **DELUBAC, Jean-Jacques** [FR/FR]; 61, avenue du Château, F-77340 Pontault-Combault (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **CABEZAS, Antoine** [FR/FR]; 37, route de Bercheres, F-77340 Pontault-Combault (FR).

(74) **DRONNE, Guy** et al. / etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07 (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 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 : (a)

(51)⁷ **G11C 11/00**

(11) **WO 00/07191** (13) A2

(21) PCT/US99/16304

(22) **19 Jul/juil 1999 (19.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/122,722 **27 Jul/juil 1998** US
(27.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD TO WRITE/READ MRAM ARRAYS

- PROCEDE DE LECTURE/ECRITURE DANS UNE MEMOIRE MRAM CELLULAIRE

(71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **SHI, Jing**; 1270 North Brentwood Place, Chandler, AZ 85224 (US). **ZHU, Theodore**; 1351 North Congress Drive, Chandler, AZ 85226 (US).

(74) **INGRASSIA, Vincent, B.** et al. / etc.; Motorola, Inc., Intellectual Property Dept., P.O. Box 10219, Scottsdale, AZ 85271-0219 (US).

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

(51)⁷ **G21C 19/307, 7/22**

(11) **WO 00/07192** (13) A2

(21) PCT/DE99/02237

(22) **20 Jul/juil 1999 (20.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 33 739.6 **27 Jul/juil 1998** DE
(27.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING A NEUTRON ABSORBER FROM A COOLING MEDIUM

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SEPARER UN ABSORBEUR DE NEUTRONS, CONTENU DANS UN CALOPORTEUR

(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) **LINDNER, Georg** [DE/DE]; Stauffenbergstrasse 6, D-91058 Erlangen (DE). **MEINTKER, Manfred** [DE/DE]; Röhstrasse 13, D-91096 Möhrendorf (DE).

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

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

(51)⁷ **G21F**

(11) **WO 00/07193** (13) A2

(21) PCT/US99/16979

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

(25) en (26) en

(30) 09/123,774 **28 Jul/juil 1998** US
(**28.07.1998**)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **PYROLYTIC DECOMPOSITION OF ORGANIC WASTES**
• **DECOMPOSITION PYROLITIQUE DES DECHETS ORGANIQUES**

(71) **STUDSVIK, INC.** [US/US]; Suite 302, 132 Harbison Boulevard, Columbia, SC 29212 (US).

(72) **MASON, J., Bradley**; 221 Doulton Lane, Columbia, SC 29212 (US).

(74) **HARDAWAY, John, B., III** et al. / etc.; Hardaway Mann IP Group of Nexsen Pruet Jacobs & Pollard, Federal Station, P.O. Box 10107, Greenville, SC 29603 (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)⁶ **G21F 9/00, C22B 60/00, C04B 35/50**

(11) **WO 00/07194** (13) A1

(21) PCT/US99/16869

(22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/094,233 **27 Jul/juil 1998** US
(**27.07.1998**)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **PREPARATION OF TUNGSTEN BRONZES FOR NUCLEAR WASTE STORAGE FORMS AND ELECTRONIC MATERIALS**

• **PREPARATION DE BRONZES DE TUNGSTENE DESTINES A DES UNITES DE STOCKAGE DE DECHETS NUCLEAIRES ET A DU MATERIEL ELECTRONIQUE**

(71) **GEORGETOWN UNIVERSITY** [US/US]; 3900 Reservoir Road, N.W., Washington, DC 20007 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **POPE, Michael, T.** [US/US]; - (**). **WASSERMAN, Knut** [-/-]; - (**).

(74) **TESKIN, Robin, L.** et al. / etc.; Burns, Doane, Swecker & Mathis, L.L.P., P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (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 **G21F 9/30, B09B 3/00**

(11) **WO 00/07195** (13) A1

(21) PCT/US99/16904

(22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/124,448 **29 Jul/juil 1998** US
(**29.07.1998**)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **METHOD FOR ENCAPSULATION AND STABILIZATION OF HAZARDOUS AND RADIOACTIVE MIXED WASTES USING POLYSILOXANE**

• **PROCEDE METTANT EN OEUVRE UN POLYSILOXANE POUR ENCAPSULER ET STABILISER DES DECHETS MIXTES DANGEREUX OU RADIOACTIFS**

(71) **ORBIT TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 100, 2011 Palomar Airport Road, Carlsbad, CA 92009 (US).

(72) **PREWETT, Stephan, V.**; 6790 Bear Swamp Road, Medina, OH 44256 (US).

(74) **EMERSON, Roger, D.**; 4421 Ranchwood Spur, Akron, OH 44333-1343 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01B**

(11) **WO 00/07196** (13) A2

(21) PCT/US99/17393

(22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/094,936 **31 Jul/juil 1998** US
(**31.07.1998**)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **ELECTRICAL/SIGNAL CABLE HAVING IMPROVED COMPOSITE CABLE JACKET, SHIELD TERMINAL AND GROMMET**

• **CABLE ELECTRIQUE OU DE SIGNALISATION POURVU DE GAINÉ DE CABLE COMPOSITE, DE BORNE DE BLINDAGE ET DE PASSE-CABLE DE MODELES PERFECTIONNES**

(71) **TELEFONIX, INC.** [US/US]; 2525 Greenfield Avenue, North Chicago, IL 60064 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BURKE, Paul, C.** [US/US]; 470 Heather Lane, Lake Forest, IL 60045 (US). **SKOWRONSKI, Richard, E.** [US/US]; 142 Mill Road, North Hampton, NH 03862 (US).

(74) **JUETTNER, Paul, G.**; Juettner Pyle & Piontek, Suite 850, 221 N. LaSalle Street, Chicago, IL 60601 (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 **H01C**

(11) **WO 00/07197** (13) A2

(21) PCT/US99/16980

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

(25) en (26) en

(30) 60/094,746 **31 Jul/juil 1998** US
(**31.07.1998**)

(30) 09/361,458 **27 Jul/juil 1999** US
(**27.07.1999**)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • **COMPOSITION AND METHOD FOR MANUFACTURING INTEGRAL RESISTORS IN PRINTED CIRCUIT BOARDS**

• **COMPOSITION ET PROCEDE RELATIFS A LA FABRICATION DE RESISTANCES INTEGRES A DES CIRCUITS IMPRIMES**

(71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).

(72) **MEIGS, Jonathan, H.**; 407 Gage Street, Bennington, VT 05201 (US). **CARBIN, Derek**; Blackberry Lane, Bennington, VT 05201 (US).

(74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; AlliedSignal Inc., Law Dept. (L. Walters), 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **H01F 38/30**

(11) **WO 00/07198** (13) A1

(21) PCT/DE99/02032

(22) **30 Jun/juin 1999 (30.06.1999)**

(25) de (26) de

(30) 298 14 298.8 **30 Jul/juil 1998 DE (30.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● CURRENT TRANSFORMER ARRANGEMENT COMPRISING A CONDUCTOR RAIL AS A PRIMARY WINDING

● TRANSFORMATEUR DE COURANT COMPORTANT UNE BARRE OMNIBUS COMME ENROULEMENT PRIMAIRE

(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, Henry** [DE/DE]; Granitzstrasse 47, D-13189 Berlin (DE). **HAHN, Michael** [DE/DE]; Efeuweg 14A, D-12357 Berlin (DE).

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

(81) 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 **H01H 1/32, 51/22, 1/58**

(11) **WO 00/07199** (13) A2

(21) PCT/DE99/02338

(22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 34 460.0 **30 Jul/juil 1998 DE (30.07.1998)**

(30) 199 19 425.4 **28 Apr/avr 1999 DE (28.04.1999)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● ELECTROMAGNETIC RELAY AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

● RELAIS ELECTROMAGNETIQUE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION

(71) **SIEMENS ELECTROMECHANICAL COMPONENTS GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Gustav-Heinemann-Ring 212, D-81739 München (DE).

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

(72, 75) **DITTMANN, Michael** [DE/DE]; Zerkwitzer Weg 4 a, D-12527 Berlin (DE). **HEINRICH, Jens** [DE/DE]; Dihlmannstrasse 14, D-13629 Berlin (DE). **VOGEL, Rainer** [DE/DE]; Mahlower Strasse 169, D-14513 Teltow (DE). **ZIEGLER, Titus** [DE/DE]; Neue Jakobstrasse 29, D-10179 Berlin (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 **H01H 1/58, 50/14**

(11) **WO 00/07200** (13) A2

(21) PCT/DE99/02341

(22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 34 460.0 **30 Jul/juil 1998 DE (30.07.1998)**

(30) 199 13 903.2 **26 Mar/mar 1999 DE (26.03.1999)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● ELECTROMAGNETIC RELAY

● RELAIS ELECTROMAGNETIQUE

(71) **SIEMENS ELECTROMECHANICAL COMPONENTS GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Gustav-Heinemann-Ring 212, D-81739 München (DE).

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

(72, 75) **DITTMANN, Michael** [DE/DE]; Zerkwitzer Weg 4 a, D-12527 Berlin (DE). **HEINRICH, Jens** [DE/DE]; Dihlmannstrasse 14, D-13629 Berlin (DE). **VOGEL, Rainer** [DE/DE]; Mahlower Strasse 169, D-14513 Teltow (DE). **ZIEGLER, Titus** [DE/DE]; Neue Jakobstrasse 29, D-10179 Berlin (DE).

(74) **SIEMENS ELECTROMECHANICAL COMPONENTS GMBH & CO. KG**; Gustav-Heinemann-Ring 212, D-81739 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 **H01H 15/18**

(11) **WO 00/07201** (13) A1

(21) PCT/DE99/02151

(22) **9 Jul/juil 1999 (09.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 33 296.3 **24 Jul/juil 1998 DE (24.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● ELECTRIC SWITCH

● COMMUTATEUR ELECTRIQUE

(71) **MARQUARDT GMBH** [DE/DE]; Schloßstrasse 16, D-78604 Rietheim-Weilheim (DE).

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

(72, 75) **SCHÄFFELER, Alois** [DE/DE]; Rottweiler Strasse 34, D-78549 Spaichingen (DE). **STEIDLE, Alfons** [DE/DE]; Graf-v.-Staufenberg-Strasse 29, D-78549 Spaichingen (DE).

(74) **OTTEN, Herbert** et al. / etc.; Karlstrasse 8, D-88212 Ravensburg (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01H 33/00**

(11) **WO 00/07202** (13) A2

(21) PCT/EP99/05487

(22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) MI98A001750 **28 Jul/juil 1998 IT (28.07.1998)**

(30) MI99A000893 **27 Apr/avr 1999 IT (27.04.1999)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● MEDIUM- AND/OR HIGH-VOLTAGE CIRCUIT BREAKER

● DISJONCTEUR MOYENNE ET/OU HAUTE TENSION

(71) **ABB ADDA SPA** [IT/IT]; Viale Pavia, 3, I-26900 Lodi (IT).

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

(72, 75) **STANGHERLIN, Silvio** [IT/IT]; Via F. Guerrazzi, 4, I-20052 Monza (IT). **VOLPONI, Silvia** [IT/IT]; Via per Cesano, 29, I-20033 Desio (IT).

(74) **GIAVARINI, Francesco**; Abb Ricerca S.p.A., Viale Edison, 50, I-20099 Sesto San Giovanni (IT).

(81) AU BG BR CA CN CZ HU IN JP MX NO PL US; 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 **H01H 50/36, 50/44**

(11) **WO 00/07203** (13) A1

(21) PCT/DE99/02231

(22) **16 Jul/juil 1999 (16.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 33 728.0 **27 Jul/juil 1998 DE (27.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● SWITCHING DEVICE WITH HOUSING BOTTOM AS A SUB-ASSEMBLY AND CORRESPONDING PRODUCTION METHOD

- APPAREIL DE COMMUTATION COMPORTANT UNE PARTIE INFÉRIEURE DE BOITIER COMME ÉLÉMENT CONSTITUTIF, ET PROCÉDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POHL, Fritz** [DE/DE]; Ahornweg 8, D-91334 Hemhofen (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) CN JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01H 85/30**
- (11) **WO 00/07206** (13) A1
- (21) PCT/US99/16735
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,911 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • FUSE INDICATOR LABEL
• ETIQUETTE TEMOIN POUR FUSIBLE
- (71) **FLEXCON COMPANY, INC.** [US/US]; 1 Flexcon Industrial Park, Spencer, MA 01562 (US).
- (72) **CASTONGUAY, Roland, J., Jr.**; 75 Huntoon Memorial Highway, Leicester, MA 01524 (US). **PAUL, Michael, F.**; 127 Rice Corner Road, Brookfield, MA 01506 (US). **POTTER, James, L.**; 4 Keyes Street, Warren, MA 01083 (US). **SEGALL, Daniel, P.**; 143 Deepwoods Drive, Longmeadow, MA 01106 (US). **PENNACE, John, R.**; 2 Knollwood Road, Paxton, MA 01612 (US).
- (74) **HILTON, William, E.** et al. / etc.; Samuels, Gauthier & Stevens LLP, 225 Franklin Street, Suite 3300, Boston, MA 02110 (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)⁶ **H01J 1/88**
- (11) **WO 00/07208** (13) A1
- (21) PCT/US99/10302
- (22) **11 May/mai 1999 (11.05.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,701 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • DECONTAMINATED COMPONENT OF A FLAT PANEL DISPLAY AND METHOD FOR SAID DECONTAMINATION
• COMPOSANT DECONTAMINE D'UN AFFICHEUR A ECRAN PLAT ET PROCÉDE DE DECONTAMINATION CORRESPONDANT
- (71) **CANDESCENT TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; 6580 Via Del Oro, San Jose, CA 95119 (US).
- (72) **PAN, Lawrence, S.**; 313 Trenton Circle, Pleasanton, CA 94556 (US). **STANNERS, Colin, D.**; 1186 Shasta Avenue, San Jose, CA 95126 (US). **FAHLEN, Theodore, S.**; 6131 Corte De Reina, San Jose, CA 95120 (US).
- (74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; Ladas & Parry, Suite 2100, 5670 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90036-5679 (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 **H01J 7/18, 29/94**
- (11) **WO 00/07209** (13) A1
- (21) PCT/IT99/00233
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- APPAREIL DE COMMUTATION COMPORTANT UNE PARTIE INFÉRIEURE DE BOITIER COMME ÉLÉMENT CONSTITUTIF, ET PROCÉDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
- (72) **GRIEPENTROG, Gerd**; Ahornweg 4, D-91058 Erlangen (DE). **MAIER, Reinhard**; Anna-Herrmann-Strasse 54, D-91074 Herzogenaurach (DE). **ZERBIAN, Erich**; Bachstrasse 5, D-92269 Fensterbach (DE).
- (74) **SIEMENS AG**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) 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 **H01H 50/54, 50/24, 1/40**
- (11) **WO 00/07204** (13) A2
- (21) PCT/DE99/02322
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 34 460.0 **30 Jul/juil 1998** DE
(30.07.1998)
- (30) 199 13 903.2 **26 Mar/mar 1999** DE
(26.03.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ELECTROMAGNETIC RELAY
• RELAIS ELECTROMAGNETIQUE
- (71) **SIEMENS ELECTROMECHANICAL COMPONENTS GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Gustav-Heinemann-Ring 212, D-81739 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DITTMANN, Michael** [DE/DE]; Zerkwitzer Weg 4 a, D-12527 Berlin (DE). **HEINRICH, Jens** [DE/DE]; Dihlmannstrasse 14, D-13629 Berlin (DE). **VOGEL, Rainer** [DE/DE]; Mahlower Strasse 169, D-14513 Teltow (DE). **ZIEGLER, Titus** [DE/DE]; Neue Jakobstrasse 29, D-10179 Berlin (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 **H01H 73/00**
- (11) **WO 00/07205** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02228
- (22) **19 Jul/juil 1999 (19.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 34 474.0 **30 Jul/juil 1998** DE
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • DEVICE FOR SHORT-CIRCUIT PROTECTION
• SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LES COURT-CIRCUITS
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
- (72, 75) **POHL, Fritz** [DE/DE]; Ahornweg 8, D-91334 Hemhofen (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) CN JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **H01J 1/62**
- (11) **WO 00/07207** (13) A1
- (21) PCT/US99/17115
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,288 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ELECTROLUMINESCENT DEVICES AND METHOD OF FORMING SAME
- DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ET PROCÉDE DE FABRICATION
- (71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).
- (72) **KEYSER, Thomas, R.**; 2918 Beaver Lake Court, Ellicott City, MD 21042 (US). **BECKER, Gerald, D.**; 6211 Monroe Avenue, Eidersburg, MD 21748 (US).
- (74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; AlliedSignal Inc. (Law Dept., Attn: A. Olinger), 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **H01H 85/30**
- (11) **WO 00/07206** (13) A1
- (21) PCT/US99/16735
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,911 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • FUSE INDICATOR LABEL
• ETIQUETTE TEMOIN POUR FUSIBLE
- (71) **FLEXCON COMPANY, INC.** [US/US]; 1 Flexcon Industrial Park, Spencer, MA 01562 (US).
- (72) **CASTONGUAY, Roland, J., Jr.**; 75 Huntoon Memorial Highway, Leicester, MA 01524 (US). **PAUL, Michael, F.**; 127 Rice Corner Road, Brookfield, MA 01506 (US). **POTTER, James, L.**; 4 Keyes Street, Warren, MA 01083 (US). **SEGALL, Daniel, P.**; 143 Deepwoods Drive, Longmeadow, MA 01106 (US). **PENNACE, John, R.**; 2 Knollwood Road, Paxton, MA 01612 (US).
- (74) **HILTON, William, E.** et al. / etc.; Samuels, Gauthier & Stevens LLP, 225 Franklin Street, Suite 3300, Boston, MA 02110 (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)⁶ **H01J 1/88**
- (11) **WO 00/07208** (13) A1
- (21) PCT/US99/10302
- (22) **11 May/mai 1999 (11.05.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,701 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • DECONTAMINATED COMPONENT OF A FLAT PANEL DISPLAY AND METHOD FOR SAID DECONTAMINATION
• COMPOSANT DECONTAMINE D'UN AFFICHEUR A ECRAN PLAT ET PROCÉDE DE DECONTAMINATION CORRESPONDANT
- (71) **CANDESCENT TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; 6580 Via Del Oro, San Jose, CA 95119 (US).
- (72) **PAN, Lawrence, S.**; 313 Trenton Circle, Pleasanton, CA 94556 (US). **STANNERS, Colin, D.**; 1186 Shasta Avenue, San Jose, CA 95126 (US). **FAHLEN, Theodore, S.**; 6131 Corte De Reina, San Jose, CA 95120 (US).
- (74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; Ladas & Parry, Suite 2100, 5670 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90036-5679 (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 **H01J 7/18, 29/94**
- (11) **WO 00/07209** (13) A1
- (21) PCT/IT99/00233
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- DEVICE FOR SHORT-CIRCUIT PROTECTION
• SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LES COURT-CIRCUITS
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
- (72, 75) **POHL, Fritz** [DE/DE]; Ahornweg 8, D-91334 Hemhofen (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) CN JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **H01J 1/62**
- (11) **WO 00/07207** (13) A1
- (21) PCT/US99/17115
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,288 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ELECTROLUMINESCENT DEVICES AND METHOD OF FORMING SAME
- DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ET PROCÉDE DE FABRICATION
- (71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).
- (72) **KEYSER, Thomas, R.**; 2918 Beaver Lake Court, Ellicott City, MD 21042 (US). **BECKER, Gerald, D.**; 6211 Monroe Avenue, Eidersburg, MD 21748 (US).
- (74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; AlliedSignal Inc. (Law Dept., Attn: A. Olinger), 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **H01H 85/30**
- (11) **WO 00/07206** (13) A1
- (21) PCT/US99/16735
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,911 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • FUSE INDICATOR LABEL
• ETIQUETTE TEMOIN POUR FUSIBLE
- (71) **FLEXCON COMPANY, INC.** [US/US]; 1 Flexcon Industrial Park, Spencer, MA 01562 (US).
- (72) **CASTONGUAY, Roland, J., Jr.**; 75 Huntoon Memorial Highway, Leicester, MA 01524 (US). **PAUL, Michael, F.**; 127 Rice Corner Road, Brookfield, MA 01506 (US). **POTTER, James, L.**; 4 Keyes Street, Warren, MA 01083 (US). **SEGALL, Daniel, P.**; 143 Deepwoods Drive, Longmeadow, MA 01106 (US). **PENNACE, John, R.**; 2 Knollwood Road, Paxton, MA 01612 (US).
- (74) **HILTON, William, E.** et al. / etc.; Samuels, Gauthier & Stevens LLP, 225 Franklin Street, Suite 3300, Boston, MA 02110 (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)⁶ **H01J 1/88**
- (11) **WO 00/07208** (13) A1
- (21) PCT/US99/10302
- (22) **11 May/mai 1999 (11.05.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,701 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • DECONTAMINATED COMPONENT OF A FLAT PANEL DISPLAY AND METHOD FOR SAID DECONTAMINATION
• COMPOSANT DECONTAMINE D'UN AFFICHEUR A ECRAN PLAT ET PROCÉDE DE DECONTAMINATION CORRESPONDANT
- (71) **CANDESCENT TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; 6580 Via Del Oro, San Jose, CA 95119 (US).
- (72) **PAN, Lawrence, S.**; 313 Trenton Circle, Pleasanton, CA 94556 (US). **STANNERS, Colin, D.**; 1186 Shasta Avenue, San Jose, CA 95126 (US). **FAHLEN, Theodore, S.**; 6131 Corte De Reina, San Jose, CA 95120 (US).
- (74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; Ladas & Parry, Suite 2100, 5670 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90036-5679 (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 **H01J 7/18, 29/94**
- (11) **WO 00/07209** (13) A1
- (21) PCT/IT99/00233
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- DEVICE FOR SHORT-CIRCUIT PROTECTION
• SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LES COURT-CIRCUITS
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
- (72, 75) **POHL, Fritz** [DE/DE]; Ahornweg 8, D-91334 Hemhofen (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) CN JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **H01J 1/62**
- (11) **WO 00/07207** (13) A1
- (21) PCT/US99/17115
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,288 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ELECTROLUMINESCENT DEVICES AND METHOD OF FORMING SAME
- DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ET PROCÉDE DE FABRICATION
- (71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).
- (72) **KEYSER, Thomas, R.**; 2918 Beaver Lake Court, Ellicott City, MD 21042 (US). **BECKER, Gerald, D.**; 6211 Monroe Avenue, Eidersburg, MD 21748 (US).
- (74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; AlliedSignal Inc. (Law Dept., Attn: A. Olinger), 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **H01H 85/30**
- (11) **WO 00/07206** (13) A1
- (21) PCT/US99/16735
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,911 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • FUSE INDICATOR LABEL
• ETIQUETTE TEMOIN POUR FUSIBLE
- (71) **FLEXCON COMPANY, INC.** [US/US]; 1 Flexcon Industrial Park, Spencer, MA 01562 (US).
- (72) **CASTONGUAY, Roland, J., Jr.**; 75 Huntoon Memorial Highway, Leicester, MA 01524 (US). **PAUL, Michael, F.**; 127 Rice Corner Road, Brookfield, MA 01506 (US). **POTTER, James, L.**; 4 Keyes Street, Warren, MA 01083 (US). **SEGALL, Daniel, P.**; 143 Deepwoods Drive, Longmeadow, MA 01106 (US). **PENNACE, John, R.**; 2 Knollwood Road, Paxton, MA 01612 (US).
- (74) **HILTON, William, E.** et al. / etc.; Samuels, Gauthier & Stevens LLP, 225 Franklin Street, Suite 3300, Boston, MA 02110 (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)⁶ **H01J 1/88**
- (11) **WO 00/07208** (13) A1
- (21) PCT/US99/10302
- (22) **11 May/mai 1999 (11.05.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,701 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • DECONTAMINATED COMPONENT OF A FLAT PANEL DISPLAY AND METHOD FOR SAID DECONTAMINATION
• COMPOSANT DECONTAMINE D'UN AFFICHEUR A ECRAN PLAT ET PROCÉDE DE DECONTAMINATION CORRESPONDANT
- (71) **CANDESCENT TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; 6580 Via Del Oro, San Jose, CA 95119 (US).
- (72) **PAN, Lawrence, S.**; 313 Trenton Circle, Pleasanton, CA 94556 (US). **STANNERS, Colin, D.**; 1186 Shasta Avenue, San Jose, CA 95126 (US). **FAHLEN, Theodore, S.**; 6131 Corte De Reina, San Jose, CA 95120 (US).
- (74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; Ladas & Parry, Suite 2100, 5670 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90036-5679 (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 **H01J 7/18, 29/94**
- (11) **WO 00/07209** (13) A1
- (21) PCT/IT99/00233
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- DEVICE FOR SHORT-CIRCUIT PROTECTION
• SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LES COURT-CIRCUITS
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
- (72, 75) **POHL, Fritz** [DE/DE]; Ahornweg 8, D-91334 Hemhofen (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) CN JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **H01J 1/62**
- (11) **WO 00/07207** (13) A1
- (21) PCT/US99/17115
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,288 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ELECTROLUMINESCENT DEVICES AND METHOD OF FORMING SAME
- DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ET PROCÉDE DE FABRICATION
- (71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).
- (72) **KEYSER, Thomas, R.**; 2918 Beaver Lake Court, Ellicott City, MD 21042 (US). **BECKER, Gerald, D.**; 6211 Monroe Avenue, Eidersburg, MD 21748 (US).
- (74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; AlliedSignal Inc. (Law Dept., Attn: A. Olinger), 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **H01H 85/30**
- (11) **WO 00/07206** (13) A1
- (21) PCT/US99/16735
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,911 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • FUSE INDICATOR LABEL
• ETIQUETTE TEMOIN POUR FUSIBLE
- (71) **FLEXCON COMPANY, INC.** [US/US]; 1 Flexcon Industrial Park, Spencer, MA 01562 (US).
- (72) **CASTONGUAY, Roland, J., Jr.**; 75 Huntoon Memorial Highway, Leicester, MA 01524 (US). **PAUL, Michael, F.**; 127 Rice Corner Road, Brookfield, MA 01506 (US). **POTTER, James, L.**; 4 Keyes Street, Warren, MA 01083 (US). **SEGALL, Daniel, P.**; 143 Deepwoods Drive, Longmeadow, MA 01106 (US). **PENNACE, John, R.**; 2 Knollwood Road, Paxton, MA 01612 (US).
- (74) **HILTON, William, E.** et al. / etc.; Samuels, Gauthier & Stevens LLP, 225 Franklin Street, Suite 3300, Boston, MA 02110 (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)⁶ **H01J 1/88**
- (11) **WO 00/07208** (13) A1
- (21) PCT/US99/10302
- (22) **11 May/mai 1999 (11.05.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,701 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • DECONTAMINATED COMPONENT OF A FLAT PANEL DISPLAY AND METHOD FOR SAID DECONTAMINATION
• COMPOSANT DECONTAMINE D'UN AFFICHEUR A ECRAN PLAT ET PROCÉDE DE DECONTAMINATION CORRESPONDANT
- (71) **CANDESCENT TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; 6580 Via Del Oro, San Jose, CA 95119 (US).
- (72) **PAN, Lawrence, S.**; 313 Trenton Circle, Pleasanton, CA 94556 (US). **STANNERS, Colin, D.**; 1186 Shasta Avenue, San Jose, CA 95126 (US). **FAHLEN, Theodore, S.**; 6131 Corte De Reina, San Jose, CA 95120 (US).
- (74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; Ladas & Parry, Suite 2100, 5670 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90036-5679 (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 **H01J 7/18, 29/94**
- (11) **WO 00/07209** (13) A1
- (21) PCT/IT99/00233
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- DEVICE FOR SHORT-CIRCUIT PROTECTION
• SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LES COURT-CIRCUITS
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
- (72, 75) **POHL, Fritz** [DE/DE]; Ahornweg 8, D-91334 Hemhofen (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) CN JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **H01J 1/62**
- (11) **WO 00/07207** (13) A1
- (21) PCT/US99/17115
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,288 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ELECTROLUMINESCENT DEVICES AND METHOD OF FORMING SAME
- DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ET PROCÉDE DE FABRICATION
- (71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).
- (72) **KEYSER, Thomas, R.**; 2918 Beaver Lake Court, Ellicott City, MD 21042 (US). **BECKER, Gerald, D.**; 6211 Monroe Avenue, Eidersburg, MD 21748 (US).
- (74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; AlliedSignal Inc. (Law Dept., Attn: A. Olinger), 101 Columbia Road, P.O. Box 22

- (25) en (26) en
- (30) MI98A001742 **28 Jul/juillet 1998** IT
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF EVAPORABLE GETTER DEVICES WITH REDUCED PARTICLE LOSS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPOSITIFS GETTER EVAPORABLES A PERTES DE PARTICULES REDUITES
- (71) SAES GETTERS S.P.A. [IT/IT]; Viale Italia, 77, I-20020 Lainate (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CARRETTI, Corrado [IT/IT]; Via SS Nabore e Felice, 7, I-20149 Milano (IT).
GUASTALLA, Marco [IT/IT]; Via Cascina del Sole, 105, I-20026 Novate Milanese (IT).
- (74) ADORNO, Silvano; Società Italiana Brevetti S.p.A., Via Carducci, 8, I-20123 Milano (IT) et al. / etc.
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG 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 H01J 17/49
- (11) WO 00/07210 (13) A1
- (21) PCT/US99/14417
- (22) 25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,285 **31 Jul/juillet 1998** US
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • FLAT PANEL DISPLAY WALLS AND METHODS FOR FORMING SUCH
• PAROIS D'ECRAN PLAT ET LEURS PROCEDES DE FORMATION
- (71) CANDESCENT TECHNOLOGIES CORPORATION [US/US]; 6580 Via del Oro, San Jose, CA 95119 (US).
- (72) NARAYANAN, Kollengode; 10480-A Foothill Boulevard, Cupertino, CA 95014 (US).
HOPPLE, George, B.; 167 Webster Street, Palo Alto, CA 94306 (US).
FAHLEN, Theodore, S.; 6131 Corte de la Reina, San Jose, CA 95120 (US).
KLATT, John, P.; 3391 Valley Forge Way, San Jose, CA 95117 (US).
- (74) GALLENSON, Mavis, S. et al. / etc.; Ladas & Parry, Suite 2100, 5670 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90036-5679 (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 H01J 23/40
- (11) WO 00/07211 (13) A1
- (21) PCT/US99/16291
- (22) 26 Jul/juillet 1999 (26.07.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,378 **27 Jul/juillet 1998** US
(27.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • WAVEGUIDE SERIES RESONANT CAVITY FOR ENHANCING EFFICIENCY AND BANDWIDTH IN A LINEAR BEAM TUBE
• CAVITE RESONNANTE A GUIDE D'ONDES EN SERIE ACCROISSANT LE RENDEMENT ET LA LARGEUR DE BANDE D'UN TUBE A FAISCEAU LINEAIRE
- (71) LITTON SYSTEMS, INC. [US/US]; 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-6675 (US).
- (72) KIRSHNER, Mark, Frederick; 747 Upland Road, Redwood City, CA 94062 (US).
- (74) BERLINER, Brian, M. et al. / etc.; O'MELVENY & MYERS LLP, 400 South Hope Street, Los Angeles, CA 90071-2899 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ H01J 29/02, 9/18
- (11) WO 00/07212 (13) A1
- (21) PCT/US99/16589
- (22) 22 Jul/juillet 1999 (22.07.1999)
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,154 **27 Jul/juillet 1998** US
(27.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • FIELD EMISSION DISPLAY HAVING ADHESIVELY ATTACHED SPACERS AND ATTACHMENT PROCESS
• ECRAN A EMISSION DE CHAMP AVEC PIECES D'ECARTEMENT FIXEES PAR ADHESION ET PROCESUS DE FIXATION
- (71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) SMITH, Peter, A.; 5263 W. Dublin Court, Chandler, AZ 85226 (US).
ZARBOCK, Edward, A.; 1865 W. Raven Drive, Chandler, AR 85248 (US).
KRIHAK, Mike; 7565 Charmant Drive #610, San Diego, CA 92122 (US).
PENA, Solomon, R.; 6212 W. Laredo Street, Chandler, AR 85226 (US).
DEAN, Kenneth, A.; 15633 South 5th Drive, Phoenix, AR 85045 (US).
- (74) INGRASSIA, Vincent, B. et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., P.O. Box 10219, Scottsdale, AZ 85271-0219 (US).
- (81) CN JP KP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ H01J 31/50, 9/26
- (11) WO 00/07213 (13) A1
- (21) PCT/JP99/04000
- (22) 27 Jul/juillet 1999 (27.07.1999)
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/211362 **27 Jul/juillet 1998** JP
(27.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • X-RAY IMAGE TUBE AND MANUFACTURE THEREOF
• TUBE IMAGEUR A RAYONS X ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA [JP/JP]; 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0913 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NOJI, Takashi [JP/JP]; 2-150-23, Minamigouya, Nishinasuonomachi, Nasu-gun, Tochigi-ken 329-2705 (JP).
TAKAHASHI, Junichi [JP/JP]; A-516 Kureare Toshiba-nasu, 1-1384-2, Wakakusa, Ohtawara-shi, Tochigi-ken 324-0021 (JP).
MURAKOSHI, Yuuichi [JP/JP]; 1-1-39-407, Murasaki-zuka, Ohtawara-shi, Tochigi-ken 324-0058 (JP).
- (74) OHGO, Norio et al. / etc.; Ohgo & Takehana Patent Office, Solid Square East Tower 4F, 580, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0913 (JP).
- (81) CN JP US; EP (DE FR GB).
-
- (51)⁶ H01J 35/06
- (11) WO 00/07214 (13) A1
- (21) PCT/JP99/03676
- (22) 7 Jul/juillet 1999 (07.07.1999)
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/215654 **30 Jul/juillet 1998** JP
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • X-RAY TUBE
• TUBE A RAYONS X
- (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) SUZUKI, Kenji [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558 (JP).
MATSUSHITA, Tadaoki [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558 (JP).

- (JP). **INAZURU, Tutomu** [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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01J 37/06**
- (11) **WO 00/07215** (13) A2
- (21) PCT/US99/16888
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/124,291 **29 Jul/juil 1998** US
(**29.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • A METHOD OF ALLOWING A STABLE POWER TRANSMISSION INTO A PLASMA PROCESSING CHAMBER
- PROCEDE DE REALISATION D'UNE TRANSMISSION D'ENERGIE STABLE DANS UNE CHAMBRE DE TRAITEMENT AU PLASMA
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (72) **HWANG, Jeng, H.**; 20835 Scofield Drive, Cupertino, CA 95014 (US). **MAK, Steve, S., Y.**; 878 Montevino Drive, Pleasanton, CA 94566 (US). **CHIANG, Kang-Lie**; 3671 Greenlee Drive #4, San Jose, CA 95117 (US).
- (74) **BERNADICOU, Michael, A.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 17th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) JP.
-
- (51)⁷ **H01J 37/32**
- (11) **WO 00/07216** (13) A1
- (21) PCT/US99/16282
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/124,323 **29 Jul/juil 1998** US
(**29.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • A CERAMIC COMPOSITION FOR AN APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING A SUBSTRATE
- COMPOSITION CERAMIQUE POUR UN APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT
- (30) 1998/30405 **28 Jul/juil 1998** KR
(**28.07.1998**)
- (30) 1999/27603 **8 Jul/juil 1999** KR
(**08.07.1999**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD FOR MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING A METAL LAYER FLOATING OVER A SUBSTRATE
- PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR AVEC UNE COUCHE FLOTTANT AU-DESSUS D'UN SUBSTRAT
- (71) **KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY** [KR/KR]; #373-1 Kusong-dong, Yusong-gu, Taejon 305-701 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YOON, Jun, Bo** [KR/KR]; #410-1308 Expo Apt., Jeonmin-dong, Yusong-gu, Taejon 305-390 (KR). **HAN, Chul, Hi** [KR/KR]; #103-502 Hanul Apt., Shinsung-dong, Yusong-gu, Taejon 305-345 (KR). **YOON, Eui, Sik** [KR/KR]; #1-405 KAIST Apt., 383-2, Doryong-dong, Yusong-gu, Taejon 305-340 (KR). **KIM, Choong, Ki** [KR/KR]; #102 Samjung Village, 397-5, Doryong-dong, Yusong-gu, Taejon 305-340 (KR).
- (74) **LEE, Jong, Il**; #904 BYC Building, 648-1, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L**
- (11) **WO 00/07219** (13) A2
- (21) PCT/US99/16803
- (22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,952 **28 Jul/juil 1998** US
(**28.07.1998**)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • HIGH DENSITY PRINTED CIRCUIT SUBSTRATE AND METHOD OF FABRICATION
- SUBSTRAT POUR CIRCUIT IMPRIME HAUTE DENSITE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **MILLER EUROPE S.P.A.** [IT/IT]; Via Privata Iseo, 6 E, I-20098 S. Giuliano Milanese (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALEARDI, Massimo** [IT/IT]; Via A. Costa, 36, I-21012 Cassano Magnago (IT). **BIANCHI, Raoul** [IT/IT]; Via Monte Grappa, 51, I-22079 Villa Guardia (IT).
- (74) **JORIO, Paolo** et al. / etc.; Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, I-10121 Torino (IT).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L**
- (11) **WO 00/07218** (13) A2
- (21) PCT/KR99/00408
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en

- (71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).
- (72) **POMMER, Richard, J.**; 32266 Via Del Nido, Trabuco Canyon, CA 92679 (US). **GOTRO, Jeffrey, T.**; 2820 Prairie Clover Place, Onalaska, WI 54650 (US). **ANDROFF, Nancy, M., W.**; N3456 Highway 16, La Crosse, WI 54601 (US). **HEIN, Marc, D.**; 931 Orchid Place, Onalaska, WI 54650 (US). **ZARECKI, Corey, J.**; 1610 28th Street N., Wisconsin Rapids, WI 54494 (US).
- (74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; AlliedSignal Inc., Law Dept., Attn: Amy Olinger, 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **H01L**
- (11) **WO 00/07221** (13) A2
- (21) PCT/US99/17391
- (22) **30 Jul/juillet 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,766 **31 Jul/juillet 1998 (31.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • HOLOGRAPHIC, LASER-INDUCED FABRICATION OF INDIUM NITRIDE QUANTUM WIRES AND QUANTUM DOTS
- FABRICATION HOLOGRAPHIQUE INDUITE PAR LASER DE FILS QUANTIQUES DE NITRURE D'INDIUM ET DE POINTS QUANTIQUES
-
- (71) **EMORY UNIVERSITY** [US/US]; 2009 Ridgewood Drive, Atlanta, GA 30322 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **GILLILAND, Guy, D.** [US/US]; 503 Northwood Trail, Southlake, TX 76092 (US). **LIN, Ming-chang** [US/US]; 805 Clifton Road, Atlanta, GA 30307 (US).
- (74) **HORSTEMEYER, Scott, A.**; Thomas, Kayden, Horstemeyer & Risley L.L.P., 100 Galleria Parkway, Suite 1500, Atlanta, GA 30339 (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 **H01L 21/00**
- (11) **WO 00/07223** (13) A2
- (21) PCT/DE99/02297
- (22) **27 Jul/juillet 1999 (27.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 33 718.3 **27 Jul/juillet 1998 (27.07.1998)** DE
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD FOR REDUCING PARTICLE EMISSION OR ABSORPTION ON A SURFACE
- PROCEDE POUR REDUIRE L'EMISSION ET L'ABSORPTION DE PARTICULES D'UNE SURFACE
-
- (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) **BIRNBAUM, Erwin** [DE/DE]; Fürther Strasse 1, D-91058 Erlangen (DE). **RYSSEL, Heiner** [DE/DE]; Am Veilchenberg 27, D-91080 Spardorf (DE). **KLUGE, Andreas** [DE/DE]; Ziegenstrasse 27, D-90482 Nürnberg (DE). **RYZLEWICZ, Christoph** [DE/DE]; Stubenlohstrasse 14, D-91052 Erlangen (DE).
-
- (71) **CFMT, INC.** [US/US]; Suite 106-F, 1403 Foulk Road, Wilmington, DE 19803 (US).
- (72) **PARKER, Jennifer, Ware**; 201 West Country Club Land, Wallingford, PA 19086 (US). **VERHAVERBEKE, Steven**; 203 Valley Forge Lookout Place, Radnor, PA 19087 (US).
- (74) **PARKER, Henrik, D.** et al. / etc.; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris, 46th floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (30) 09/363,956 **29 Jul/juillet 1999 (29.07.1999)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD FOR FORMING LOW-IMPEDANCE HIGH-DENSITY DEPOSITED-ON-LAMINATE STRUCTURES HAVING REDUCED STRESS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE STRUCTURES HAUTE DENSITE ET BASSE IMPEDANCE PAR DEPOT SUR STRATIFIE
-
- (71) **KULICKE & SOFFA HOLDINGS, INC.** [US/US]; 2101 Blair Mill Road, Willow Grove, PA 19090 (US).
- (72) **STRANDBERG, Jan, I.**; 21327 Glen Place #6, Cupertino, CA 95014 (US). **CHAZAN, David, J.**; 4040 Manzanita Lane, Palo Alto, CA 94306 (US). **SKINNER, Michael, P.**; 5444 Century Meadow Court, San Jose, CA 95111 (US).
- (74) **BROOKS, Kenneth, C.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-3834 (US).
-
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/07222** (13) A2
- (21) PCT/US99/17434
- (22) **30 Jul/juillet 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,580 **31 Jul/juillet 1998 (31.07.1998)** US
- (30) 09/127,579 **31 Jul/juillet 1998 (31.07.1998)** US
- (30) 60/097,140 **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)** US
- (30) 60/097,169 **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)** US
- (30) 09/172,178 **13 Oct/oct 1998 (13.10.1998)** US
- (30) 09/191,594 **13 Nov/nov 1998 (13.11.1998)** US

(74) **GAGEL, Roland**; Landsbergerstrasse 480a, D-81241 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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, 21/311**

(11) **WO 00/07224** (13) A1

(21) PCT/NL99/00487

(22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**

(25) nl (26) en

(30) 1009767 **29 Jul/juil 1998** NL
(29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD AND INSTALLATION FOR ETCHING A SUBSTRATE

• PROCEDE ET INSTALLATION DE GRAVURE D'UN SUBSTRAT

(71) **ASM INTERNATIONAL N.V.** [NL/NL]; P.O. Box 100, NL-3720 AC Bithoven (NL). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **SPREY, Hessel** [NL/BE]; Sint Geertruiabdij 4 bus 1, B-3000 Leuven (BE). **STORM, Arjen, Benjamin** [NL/BE]; Koning Albertlaan 10, B-3000 Leuven (BE). **MAES, Jan, Willem, Hubert** [NL/BE]; Naamssesteenweg 382 bus 41, B-3001 Heverlee (BE).

(74) **DE BRUIJN, Leendert, C.**; 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **H01L 21/00**

(11) **WO 00/07225** (13) A2

(21) PCT/US99/17131

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

(25) en (26) en

(30) 09/124,710 **29 Jul/juil 1998** US
(29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD OF AND APPARATUS FOR SEALING A HERMETIC LID TO A SEMICONDUCTOR DIE

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SCELLER UN COUVERCLE HERMETIQUE SUR UNE PUCE DE SEMI-CONDUCTEUR

(71) **SILICON LIGHT MACHINES** [US/US]; Suite 115, 385 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089 (US).

(72) **SHOOK, James, Gill**; 179 Montclair Drive, Santa Cruz, CA 95960 (US).

(74) **HAVERSTOCK, Thomas, B.** et al. / etc.; Haverstock & Owens LLP, Suite 420, 260 Sheridan Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US).

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

(51)⁷ **H01L 21/02, 21/66**

(11) **WO 00/07226** (13) A1

(21) PCT/US99/17247

(22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/126,552 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ENDPOINT DETECTING THE FORMATION OF AN HSG POLYSILICON LAYER

• TECHNIQUE ET DISPOSITIF DE DETECTION DU POINT DE FIN DE FORMATION D'UNE COUCHE DE POLYSILICONE A GRAINS SPHERIQUES (HSG)

(71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).

(72) **REDINBO, Gregory, F.**; 1904 Harris Avenue, San Jose, CA 95124 (US). **RAVI, Jalpally**; 3707 Poinciana Drive #50, Santa Clara, CA 95051 (US). **RIVKIN, Michael**; 1134 Andover Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US).

(74) **BERNADICOU, Michael, A.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).

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

(51)⁶ **H01L 21/10, 23/34, 23/473, 23/433, 23/02, H02B 1/00, 1/01**

(11) **WO 00/07227** (13) A1

(21) PCT/US99/14444

(22) **25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/126,576 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • ELECTRONIC DEVICE WITH A THERMAL CONTROL CAPABILITY

• DISPOSITIF ELECTRONIQUE A CAPACITE DE REGULATION THERMIQUE

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **ROOT, Loren, Francis**; 1916 Cobblestone Lane, McHenry, IL 60050 (US). **SEHMBEY, Maninder, Singh**; 747 Mallard Lane #2B, Wheeling, IL 60090 (US).

(74) **BELADI, Sayed, Hossein** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

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

(51)⁶ **H01L 21/205, 21/31, 21/365, 21/68**

(11) **WO 00/07228** (13) A1

(21) PCT/JP99/03993

(22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 10/211028 **27 Jul/juil 1998** JP
(27.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • EPITAXIAL GROWTH FURNACE

• FOUR DE CROISSANCE EPITAXIALE

(71) **SUPER SILICON CRYSTAL RESEARCH INSTITUTE CORP.** [JP/JP]; 555-1, Nakanoya, Annaka-shi, Gumma 379-0125 (JP).

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

(71, 72) **IMAI, Masato** [JP/JP]; Casa Verde II-204, 22-55, Annaka 3-chome, Annaka-shi, Gumma 379-0116 (JP).

(72, 75) **NAKAHARA, Shinji** [JP/JP]; 1412-2, Iizuka-machi, Takasaki-shi, Gumma 370-0069 (JP). **MAYUSUMI, Masanori** [JP/JP]; 12-37, Isobe 3-chome, Annaka-shi, Gumma 379-0127 (JP). **INOUE, Kazutoshi** [JP/JP]; Bunkyo Heights 203, 36-18, Bunkyo-cho 1-chome, Maebashi-shi, Gumma 371-0801 (JP). **GIMA, Shintoshi** [JP/JP]; Rivier Kotobuki 204, 524, Haraichi, Annaka-shi, Gumma 379-0133 (JP).

(74) **SATO, Masatoshi**; Sanwa International Patent Office Shuwa Daini Tranomon Building, 21-19, Tranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) DE US.

(51)⁷ **H01L 21/288, 23/48, 23/482, 23/485**

(11) **WO 00/07229** (13) A1

(21) PCT/BE99/00090

- (22) **14 Jul/juיל 1999 (14.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 06/093,974 **24 Jul/juיל 1998 US (24.07.1998)**
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • A SYSTEM AND A METHOD FOR PLATING OF A CONDUCTIVE PATTERN
• SYSTEME ET PROCEDE DE METALLISATION D'UN MOTIF CONDUCTEUR
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM** [BE/BE]; Vereniging Zonder Winstbejag, Kapeldreef 75, B-3001 Heverlee (BE). **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN STEENKISTE, Filip** [BE/BE]; Hoevestraat 12, B-9870 Machelen (BE). **BAERT, Kris** [BE/BE]; St. Jorislaan 9, B-3001 Leuven (BE). **GUMBRECHT, Walter** [DE/DE]; In der Rote 1, D-91074 Herzogenaurach (DE). **ARQUINT, Philippe** [DE/DE]; Stegerstrasse 13A, D-91074 Herzogenaurach (DE).
- (74) **VAN MALDEREN, Joëlle** et al. / etc.; Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, B-1083 Brussels (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 21/302**
(11) **WO 00/07230** (13) A1
(21) PCT/KR99/00419
(22) **31 Jul/juיל 1999 (31.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 1998/30981 **31 Jul/juיל 1998 KR (31.07.1998)**
(30) 1999/30803 **28 Jul/juיל 1999 KR (28.07.1999)**
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CHEMICAL MECHANICAL POLISHING
• PROCEDE ET APPAREIL DE POLISSAGE MECANIQUE CHIMIQUE
- (71) **GENITECH CO., LTD.** [KR/KR]; 1694-5, Shinil-dong, Taedeok-gu, Taejon 306-230 (KR). **DOOSAN CORPORATION** [KR/KR]; 13, Moonrae-dong 6ga, Yongdungpo-gu, Seoul 150-096 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEE, Kyu-Hong** [KR/KR]; 105-606 Hanul Apt. 160-1, Shinsung-dong, Yusong-gu, Taejon 305-345 (KR). **LEE, Yong-Byouk** [KR/KR]; 102-706 Family Apt., Munjung-dong, Songpa-gu, Seoul 138-200 (KR). **KANG, Sang-Won** [KR/KR]; 133-1506 Hanbit Apt., 99, Uheun-dong, Yusong-gu, Taejon 305-333 (KR).
- (74) **HUH, Jin-Seok**; J. S. Huh Patent Office, 206 Sungji Building, 1338-22, Secho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070 (KR).
- (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 21/306, C30B 33/08, C04B 41/53**
(11) **WO 00/07231** (13) A1
(21) PCT/GB99/02331
(22) **20 Jul/juיל 1999 (20.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 9816168.0 **25 Jul/juיל 1998 GB (25.07.1998)**
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • PATTERN FORMATION METHOD USING LIGHT-INDUCED SUPPRESSION OF ETCHING
• PROCEDE DE FORMATION DE MOTIFS AU MOYEN D'UNE SUPPRESSION DE L'ATTAQUE CHIMIQUE, INDUITE PAR LA LUMIERE
- (71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE** [GB/GB]; Defence Evaluation & Research Agency, A4 Building, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EASON, Robert, William** [GB/GB]; Optoelectronics Research Centre, University of Southampton, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ (GB). **BARRY, Ian, Eric** [GB/GB]; Optoelectronics Research Centre, University of Southampton, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ (GB). **SMITH, Peter, George, Robin** [GB/GB]; Optoelectronics Research Centre, University of Southampton, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ (GB). **ROSS, Graeme, William** [GB/GB]; Optoelectronics Research Centre, University of Southampton, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ (GB).
- (74) **BOWDERY, A., O.**; D/IPD, DERA Formalities, A4 Building, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **H01L 21/3065**
(11) **WO 00/07232** (13) A1
(21) PCT/US99/16459
(22) **23 Jul/juיל 1999 (23.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/126,886 **31 Jul/juיל 1998 US (31.07.1998)**
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • METHOD FOR IMPROVED SPUTTER ETCH PROCESSING
• PROCEDE AMELIORE DE GRAVURE PAR PULVERISATION
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (72) **HAUSMANN, Gilbert**; 155 Tennyson Avenue, Ben Lomond, CA 95005 (US). **PAR-KHE, Vijay**; 655 S. Fair Oaks, D108, Sunnyvale, CA 94086 (US). **LU, Chia-Ao**; 635 Tennyson Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US). **JACKSON, Michael, S.**; 450 N. Mathilda Drive #S104, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (74) **BERNADICOU, Michael, A.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (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 **H01L 21/48**
(11) **WO 00/07233** (13) A1
(21) PCT/US99/17352
(22) **30 Jul/juיל 1999 (30.07.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/127,580 **31 Jul/juיל 1998 US (31.07.1998)**
(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
(54) • AN IMPROVED METHOD OF PLANARIZING THIN FILM LAYERS DEPOSITED OVER A COMMON CIRCUIT BASE
• PROCEDE AMELIORE D'APLANISSEMENT DE MINCES COUCHES DE FILM DEPOSEES SUR UNE BASE COMMUNE DE CIRCUITS
- (71) **KULICKE & SOFFA HOLDINGS, INC.** [US/US]; 2101 Blair Mill Road, Willow Grove, PA 19090 (US).
- (72) **CHAZAN, David, J.**; 4040 Manzanita Lane, Palo Alto, CA 94306 (US). **CHEN, Ted, Te-Chung**; 12491 Woodside Drive, Saratoga, CA 95070 (US). **KAPLAN, Todd, S.**; 20800 Homestead Road, Cupertino, CA 95014 (US). **LYKINS, James, L.**; 2677 Norcross Drive, San Jose, CA 95148 (US). **SKINNER, Michael, P.**; 5444 Century Meadow Court, San Jose, CA 95111 (US). **STRANDBERG, Jan, I.**; 1405 Cedar-meadow Court, San Jose, CA 95131 (US).

- (74) **BROOKS, Kenneth, C.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th Floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-3834 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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)⁶ **H01L 21/52**
- (11) **WO 00/07234** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04016
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/212696 **28 Jul/juil 1998** JP
(28.07.1998)
- (30) 10/212697 **28 Jul/juil 1998** JP
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
- DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) **HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD.** [JP/JP]; 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOUSAKA, Takashi** [JP/JP]; A405 Hitachi-Kasei-Matsushiro-House, 3-4-3, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-0035 (JP). **SUZUKI, Naoya** [JP/JP]; B407 Hitachi-Kasei-Matsushiro-House, 3-4-1, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-0035 (JP). **TANAKA, Toshiaki** [JP/JP]; A203 Hitachi-Kasei-Shihoryo, 1-15-18, Hanabatake, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 300-3261 (JP). **YASUDA, Masaaki** [JP/JP]; A305 Hitachi-Kasei-Matsushiro-House, 3-4-3, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-0035 (JP). **KANEDA, Aizou** [JP/JP]; 2456-47, Kamiyabecho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 245-0053 (JP).
- (74) **TOMITA, Kazuko** et al. / etc.; 7F Yokohama HS-Building, 9-10, Kitasaiwai 2-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0004 (JP).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL 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 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 **H01L 21/60**
- (11) **WO 00/07235** (13) A1
- (21) PCT/JP99/03956
- (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/227625 **28 Jul/juil 1998** JP
(28.07.1998)
- (30) 11/158278 **4 Jun/juin 1999** JP
(04.06.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • SEMICONDUCTOR DEVICE, METHOD OF MANUFACTURE THEREOF, SEMICONDUCTOR MODULE, AND ELECTRONIC DEVICE INCLUDING CIRCUIT BOARD AND ELECTRONIC UNIT BOARD
- DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS, PROCEDE DE FABRICATION, MODULE A SEMI-CONDUCTEURS, ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPRENANT UNE CARTE IMPRIMEE ET UNE CARTE EQUIPEE
- (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) **HASHIMOTO, Nobuaki** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP).
- (74) **INOUE, Hajime** et al. / etc.; Ogikubo TM Building, 2nd floor, 26-13, Ogikubo 5-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0051 (JP).
- (81) CN JP KR SG US.
-
- (51)⁷ **H01L 21/768**
- (11) **WO 00/07236** (13) A2
- (21) PCT/US99/16887
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,890 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR FORMING IMPROVED METAL INTERCONNECTS
- PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION D'INTERCONNEXIONS METALLIQUES AMELIOREES
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (72) **HASHIM, Imran**; 1800 Stokes Street #164, San Jose, CA 95126 (US). **CHIANG, Tony**; Apt. #17, 100 N. Whisman Road, Mountain View, CA 94043 (US). **CHIN, Barry**; 13174 Cumberland Drive, Saratoga, CA 95070 (US).
- (74) **BERNADICOU, Michael, A.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 17th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
-
- (81) JP KR SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **H01L 21/8234, 27/06, 21/3205, 29/49, 29/51, 27/088**
- (11) **WO 00/07237** (13) A1
- (21) PCT/US99/02449
- (22) **5 Feb/fév 1999 (05.02.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,655 **28 Jul/juil 1998** US
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD OF MAKING HIGH PERFORMANCE MOSFET USING Ti-LINER TECHNIQUE
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP MOS SELON LA TECHNIQUE DE L'APPLICATION D'UN REVETEMENT EN Ti
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **GARDNER, Mark, I.**; Highway 535, P.O. Box 249, Cedar Creek, TX 78612 (US). **WRISTERS, Derick, J.**; 1904 Terisu Cove, Austin, TX 78728 (US). **KADOSH, Daniel**; 2803 W. 50th Street, Austin, TX 78731 (US).
- (74) **DRAKE, Paul, S.**; Advanced Micro Devices, Inc., 5204 East Ben White Boulevard, M/S 562, Austin, TX 78741 (US).
- (81) JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **H01L 23/043**
- (11) **WO 00/07238** (13) A1
- (21) PCT/US99/17038
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/134,664 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ELECTRICALLY ISOLATED POWER SEMICONDUCTOR PACKAGE
- BOITIER SEMI-CONDUCTEUR HAUTE INTENSITE A ISOLATION ELECTRIQUE
- (71) **IXYS CORPORATION** [US/US]; 3540 Bassett Street, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (72) **CHOI, Kang, Rim**; 11093 Bel Aire Court, Cupertino, CA 95014-4701 (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) 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 **H01L 23/498, 23/538, 21/60**
- (11) **WO 00/07239** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02190
- (22) **14 Jul/juil 1999 (14.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 33 929.1 **28 Jul/juil 1998 DE (28.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • INTEGRATED COMPONENT, COMPOSITE BODY CONSISTING OF AN INTEGRATED COMPONENT AND A CONDUCTIVE STRUCTURE, CHIP CARD AND METHOD FOR PRODUCING THE INTEGRATED COMPONENT
- ELEMENT INTEGRE, CORPS COMPOSITE CONSTITUE D'UN ELEMENT INTEGRE ET D'UNE STRUCTURE CONDUCTRICE, CARTE A PUCE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE L'ELEMENT INTEGRE
- (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) **NEU, Achim** [DE/DE]; Portnergasse 5, D-93047 Regensburg (DE). **JANCZEK, Thies** [DE/DE]; Am Krähenholz 1, D-24220 Flintbek (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)⁶ **H01L 23/528, 23/538, H05K 7/20**
- (11) **WO 00/07240** (13) A1
- (21) PCT/US98/15477
- (22) **27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • THREE-DIMENSIONAL PACKAGING TECHNOLOGY FOR MULTILAYERED INTEGRATED CIRCUITS
- ASSEMBLAGE TRIDIMENSIONNEL POUR CIRCUITS INTEGRES MULTICOUCHES
- (71) **REVEO, INC.** [US/US]; 85 Executive Boulevard, Elmsford, NY 10523 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FARIS, Sadeg, M.** [US/US]; 24 Pocantico River Road, Pleasantville, NY 10570 (US).
- (74) **PERKOWSKI, Thomas, J.** et al. / etc.; Soundview Plaza, 1266 East Main Street, Stamford, CT 06902 (US).
- (81) AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU (Petty patent) AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GE GH 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 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 23/535, 21/74**
- (11) **WO 00/07241** (13) A1
- (21) PCT/US99/02459
- (22) **5 Feb/fév 1999 (05.02.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,177 **27 Jul/juil 1998 US (27.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • BURIED LOCAL INTERCONNECT
- INTERCONNEXION LOCALE ENTERREE
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **HAUSE, Frederick, N.**; 4702 Circle Oak Cove, Austin, TX 78749 (US). **GARDNER, Mark, I.**; Highway 535, P.O. Box 249, Cedar Creek, TX 78612 (US). **MAY, Charles, E.**; 10503 Ames Lane, Austin, TX 78739 (US).
- (74) **DRAKE, Paul, S.**; Advanced Micro Devices, Inc., 5204 East Ben White Boulevard, Mail Stop 562, Austin, TX 78741 (US).
- (81) JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01L 23/538, 23/50, 23/498, 25/065, 23/367**
- (11) **WO 00/07242** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02072
- (22) **5 Jul/juil 1999 (05.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 33 930.5 **28 Jul/juil 1998 DE (28.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • CONDUCTOR FRAME, PRINTED CIRCUIT BOARD WITH A CONDUCTOR FRAME AND A METHOD FOR PRODUCING A CONDUCTOR FRAME
- CADRE A PISTES CONDUCTRICES, CARTE EQUIPEE D'UN TEL CADRE ET PROCEDE POUR LA FABRICATION DE CE DERNIER
- (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) **POHL, Jens** [DE/DE]; Sudetenstrasse 5A, D-93170 Bernhardswald (DE). **MUFF, Simon** [DE/DE]; Prüfeningerstrasse 109B, D-93049 Regensburg (DE). **MIERSCH, Eckehard** [DE/DE]; Dresdener Strasse 6, D-71101 Schönaich (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 **H01L 27/12, 21/20, G02F 1/136, 1/1333**
- (11) **WO 00/07243** (13) A1
- (21) PCT/FR99/01831
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/09662 **28 Jul/juil 1998 FR (28.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • DEVICE COMPRISING A SEMICONDUCTOR CHIP WITH INSULATING AND TRANSPARENT ORIGINAL SUBSTRATE
- DISPOSITIF COMPRENANT UNE PUCE SEMI-CONDUCTRICE A SUBSTRAT ORIGINEL ISOLANT ET TRANSPARENT
- (71) **SOCIETE ANONYME OPSIS** [FR/FR]; 1, rue du Parc Foulon, F-91140 Villebon sur Yvette (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POLLARD, Jean, Pierre** [FR/FR]; 1, rue du Parc Foulon, F-91140 Villebon sur Yvette (FR).
- (74) **RATABOUL, Michel**; CMR International, 10, rue de Florence, F-75008 Paris (FR).
- (81) BR CA CN JP KR RU US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **H01L 27/14**
- (11) **WO 00/07244** (13) A1
- (21) PCT/US99/15641
- (22) **12 Jul/juil 1999 (12.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,487 **28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD FOR OPTIMIZING QWIP GRATING DEPTH
- PROCEDE D'OPTIMISATION DE LA PROFONDEUR DE LA GRILLE D'UN PHOTODETECTEUR INFRAROUGE A PUIITS QUANTIQUES (QWIP)

(71) **SAGI-NAHOR LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 16031, 91160 Jerusalem (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **FRIEDMAN, Mark, M.** [US/IL]; Alharizi 1, 43406 Raanana (IL).
(only for / seulement pour TJ)

(72, 75) **BORENSTAIN, Samuel, I.** [IL/IL]; P.O. Box 16031, 91160 Jerusalem (IL).

(74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; c/o Castorina, Anthony, 2001 Jefferson Davis Highway, Suite 207, Arlington, VA 22202 (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 : (c)

(51)⁷ **H01L 29/739, 29/32**

(11) **WO 00/07245** (13) A1

(21) PCT/DE99/02000

(22) **1 Jul/juil 1999 (01.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 34 214.4 **29 Jul/juil 1998 DE (29.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● POWER SEMICONDUCTOR HAVING A REDUCED REVERSE CURRENT
● SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE A COURANT REDUIT A L'ETAT BLOQUE

(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) **SCHULZE, Hans-Joachim** [DE/DE]; Ottostrasse 60F, D-85521 Ottobrunn (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; 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 29/92, 27/115, 21/02**

(11) **WO 00/07246** (13) A1

(21) PCT/US99/17065

(22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/123,690 **28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR SUPERIOR STEP COVERAGE AND INTERFACE CONTROL FOR HIGH K DIELECTRIC CAPACITORS AND RELATED ELECTRODES

● PROCEDE ET APPAREIL POUR COUVERTURE DE NIVEAU SUPERIEUR ET COMMANDE D'INTERFACE DESTINEES AUX CAPACITES DIELECTRIQUES A CONSTANTE K ELEVEE ET AUX ELECTRODES CORRESPONDANTES

(71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).

(72) **DORNFEST, Charles**; 39654 Whitecap Way, Fremont, CA 94538 (US). **EGERMEIER, John**; 6513 Pajaro Court, San Jose, CA 95120 (US). **KHURANA, Nitin**; 1700 Halford Avenue, #205, Santa Clara, CA 95051 (US).

(74) **BERNADICOU, Michael, A.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (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 **H01L 31/0203, 33/00, 21/60**

(11) **WO 00/07247** (13) A1

(21) PCT/GB99/01970

(22) **23 Jun/juin 1999 (23.06.1999)**

(25) en (26) en

(30) 9816692.9 **30 Jul/juil 1998 GB (30.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● LEAD FRAME ATTACHMENT FOR OPTOELECTRONIC DEVICE
● FIXATION DU CADRE PORTE-CONDUCTEURS A UN DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE

(71) **BOOKHAM TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; 90 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAUND, Brigg** [GB/GB]; Home Farm Cottage, 21a School Lane, Milton, Abingdon, Oxfordshire OX14 4EH (GB).

(74) **PALMER, Roger** et al. / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **H01L 31/0328**

(11) **WO 00/07248** (13) A1

(21) PCT/US99/14805

(22) **29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/127,588 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● HIGH ELECTRON MOBILITY TRANSISTOR
● TRANSISTOR A MOBILITE ELEVEE DES ELECTRONS

(71) **RAYTHEON COMPANY** [US/US]; 141 Spring Street, Lexington, MA 02421 (US).

(72) **HOKE, William, E.**; 144 Oxbow Road, Wayland, MA 01778 (US). **LEMONIAS, Peter, J.**; 154 Rocky Brook Road, North Andover, MA 01845 (US).

(74) **SHARKANSKY, Richard, M.**; Fish & Richardson, P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

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

(51)⁶ **H01L 31/04**

(11) **WO 00/07249** (13) A1

(21) PCT/JP99/01130

(22) **9 Mar/mar 1999 (09.03.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 10/210739 **27 Jul/juil 1998 JP (27.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● SOLAR CELL AND METHOD OF PRODUCING THE SAME, AND MASK FOR PHOTOLITHOGRAPHY FOR PRODUCING SOLAR CELL

● CELLULE SOLAIRE, PROCEDE DE PRODUCTION ET MASQUE DE PHOTOLITHOGRAPHIE PERMETTANT DE FABRIQUER LADITE CELLULE SOLAIRE

(71) **CITIZEN WATCH CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0428 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MIYOSHI, Kozo** [JP/JP]; Citizen Watch Co., Ltd. Technical Laboratory, 840, Aza Takeno, Oaza Shimotomi, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0001 (JP).

(74) **HATA, Yasuyuki** et al. / etc.; Akasaka-Taisei Building, 1-18, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (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 31/18, 31/0392**

(11) **WO 00/07250** (13) A1

(21) PCT/EP99/05147

- (22) **20 Jul/juיל 1999 (20.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 198 34 358.2 **30 Jul/juיל 1998 DE (30.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD OF PRODUCING SOLAR CELLS
- PROCEDE SERVANT A FABRIQUER DES PILES SOLAIRES
- (71) **AGFA-GEVAERT AG** [DE/DE]; Kaiser-Wilhelm-Allee, D-51373 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CRONE, Klaus-Peter** [DE/DE]; Im Bungert 4, D-53773 Hennef (DE). **LÖFFELMANN, Günter** [DE/DE]; Am Domberg 9, D-51515 Kürten (DE). **MODEMANN, Karl** [DE/DE]; Heinrich-Heine-Strasse 39, D-53225 Bonn (DE). **KOCH, Eberhard** [DE/DE]; Königsberger Strasse 34, D-51399 Burscheid (DE). **SAUERTEIG, Wolfgang** [DE/DE]; Walter-Flex-Strasse 1, D-51373 Leverkusen (DE).
- (74) **AGFA-GEVAERT AG**; Kaiser-Wilhelm-Allee, D-51373 Leverkusen (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 35/32**
- (11) **WO 00/07251** (13) A1
- (21) PCT/DE99/01981
- (22) **1 Jul/juיל 1999 (01.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 33 449.4 **24 Jul/juיל 1998 DE (24.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • INTEGRATED THERMAL CIRCUIT AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- CIRCUIT INTEGRE THERMIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (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) **FISCHER, Hermann** [DE/DE]; Frauenstättstrasse 11, D-80807 München (DE). **SCHUMANN, Dirk** [DE/DE]; Aidenbachstrasse 223, D-81479 München (DE). **HOLZ, Jürgen** [DE/DE]; Prinz-Eugen-Strasse 6/1, D-80804 München (DE). **EICHFELD, Herbert** [DE/DE]; Adelgundenstrasse 4, D-80538 München (DE). **REINDL, Leonhard** [DE/DE]; Salinweg 3, D-83071 Stephanskirchen (DE). **SCHMIDT, Frank** [DE/DE]; Anzinger Strasse 11, D-85604 Pöding (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01M 2/04**
- (11) **WO 00/07252** (13) A1
- (21) PCT/US99/17254
- (22) **28 Jul/juיל 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/124,319 **29 Jul/juיל 1998 US (29.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • END CAP ASSEMBLY FOR AN ALKALINE CELL
- ASSEMBLAGE DE CAPUCHON D'EXTREMITE POUR PILE ALKALINE
- (63) US 09/124,319 (CON) 29 Jul/juיל 1998 (29.07.1998)
- (71) **DURACELL INC.** [US/US]; Berkshire Corporate Park, Bethel, CT 06801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SARGEANT, Sean, A.** [US/US]; 233 Groton Road, Westford, MA 01886 (US). **GARDNER, William, H.** [US/US]; 135 Massapoag Avenue, North Easton, MA 02356 (US).
- (74) **HANDELMAN, Joseph, H.**; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US) et al. / etc.
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG 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 **H01M 4/64, 4/66, 10/40, C23F 1/00, C23G 1/00**
- (11) **WO 00/07253** (13) A1
- (21) PCT/KR99/00412
- (22) **30 Jul/juיל 1999 (30.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 1998-30998 **31 Jul/juיל 1998 KR (31.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD FOR TREATING METALLIC ALUMINIUM AND COPPER CURRENT COLLECTOR FOR SECONDARY CELL
- PROCEDE POUR TRAITER UN COLLECTEUR DE COURANT EN CUIVRE ET EN ALUMINIUM METALLIQUE POUR ACCUMULATEUR
- (71) **FINECELL CO., LTD.** [KR/KR]; Room No. Ka-Dong 407, Factory Apt., 150 Yatap-dong, Pundang-gu, Sungnam-city, Kyungki-do 463-070 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **JANG, Dong, Hun** [KR/KR]; 810-1104, Jangmi Hyundai Apt., 334 Yatap-dong, Pundang-gu, Sungnam-city, Kyungki-do 463-070 (KR). **KIM, Sa, Heum** [KR/KR]; 405-1603, Gangsun Maeul, 46 Juyeup-don, Ilsan-gu, Koyang-City, Kyungki-do 441-371 (KR). **HONG, Young, Jin** [KR/KR]; 102-301 Sanhae-green Villa, 260-6 Sinhyun-li, Opo-Myeun, Gwangju-gun, Kyungki-do 464-890 (KR). **KIM, Han, Jun** [KR/KR]; 231-25 Eungam 2-dong, Eunpyoung-gu, Seoul 122-012 (KR).
- (72, 75) **LEE, Sung, Keun** [KR/KR]; 807-1102 Jangmi Hyundai Apt. 334, Yatap-dong, Pundang-gu, Sungnam-city, Kyungki-do 463-070 (KR).
- (74) **SOHN, Chang, Kyu** et al. / etc.; Marine Center Main Building, 17th Floor, 118 Namdaemun-ro 2ka, Chung-ku, Seoul 100-092 (KR).
- (81) CN JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01M 8/02, 10/02, 2/18, C25B 13/00, B01D 65/00, 63/08, H01M 8/10, B23K 26/14, 26/00**
- (11) **WO 00/07254** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02335
- (22) **20 Jul/juיל 1999 (20.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9816422.1 **28 Jul/juיל 1998 GB (28.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • LASER CUTTING AND JOINING A FLUORINATED POLYMER MEMBRANE TO A POLYMER FRAME
- DECOUPE ET ASSEMBLAGE AU LASER D'UNE MEMBRANE POLYMERE FLUOREE AVEC UN CADRE POLYMERE
- (71) **NATIONAL POWER PLC** [GB/GB]; Windmill Hill Business Park, Whitehill Way, Swindon, Wilts SN5 6PB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILLIAMS, Paul, Edward** [GB/GB]; 103 Humberstone Avenue, Humberstone, Lincolnshire DN36 4ST (GB). **MITCHELL, Thomas, Anderson** [GB/GB]; Digital Paradigm, Rodmell, Deanwood Road, Jordans,

Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 2UU (GB). **CLARK, Duncan, Guy** [GB/GB]; Westam House, Marlston Road, Hermitage, Berkshire RG18 9SU (GB).

(74) **BOULT WADE TENNANT**; 27 Furnival Street, London EC4A 1PQ (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 **H01M 10/40**

(11) **WO 00/07255** (13) A1

(21) PCT/JP98/03366

(22) **27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)**

(25) ja (26) ja

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • ORGANIC ELECTROLYTIC CELL

• CELLULE ORGANIQUE ELECTROLYTIQUE

(71) **KANEBO, LIMITED** [JP/JP]; 17-4, Sumida 5-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0031 (JP).

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

(72, 75) **ANDO, Nobuo** [JP/JP]; 3-35-505, Tomobuchi-cho 1-chome, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 534-0016 (JP). **YAMA-GUCHI, Masaki** [JP/JP]; 2-39-B-1227, Yasunaka-cho 3-chome, Yao-shi, Osaka 581-0085 (JP). **HATO, Yukinori** [JP/JP]; 6-8-208, Kanebo-cho, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0823 (JP).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL 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 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 **H01M 10/44**

(11) **WO 00/07256** (13) A1

(21) PCT/US99/16855

(22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/094,308 **27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)** US

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR CARRYING OUT DIAGNOSTIC TESTS ON BATTERIES AND FOR RAPIDLY CHARGING BATTERIES

• APPAREIL ET PROCEDE DE REALISATION DE TESTS DE DIAGNOSTIC SUR DES ACCUMULATEURS ET DE CHARGEMENT RAPIDE D'ACCUMULATEURS

(71) **GNB TECHNOLOGIES** [US/US]; 1110 Centre Point Curve, Mendota Heights, MN 55118 (US).

(72) **KLANG, James, K.**; 4308B Clemson Circle, Eagan, MN 55122 (US).

(74) **JAROSIK, Gary, R.** et al. / etc.; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Suite 4900, Two Prudential Plaza, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-6780 (US).

(81) AU 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 **H01M 10/28, 10/04, 2/16**

(11) **WO 00/07257** (13) A1

(21) PCT/CA99/00669

(22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/122,316 **24 Jul/juil 1998 (24.07.1998)** US

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • CYLINDRICAL ELECTROCHEMICAL CELL WITH CUP SEAL FOR SEPARATOR

• CELLULE ELECTROCHIMIQUE CYLINDRIQUE AVEC SEPARATEUR POURVU D'UN JOINT CALOTTE

(71) **BATTERY TECHNOLOGIES INC.** [CA/CA]; 30 Pollard Street, Richmond Hill, Ontario L4B 1C3 (CA).

(72) **DANIEL-IVAD, Joseph**; 791 Exceller Circle, Newmarket, Ontario L3X 1P2 (CA). **DANIEL-IVAD, Elfriede**; 791 Exceller Circle, Newmarket, Ontario L3X 1P2 (CA). **BOOK, R., James**; 1771 Sherwood Forrest Circle, Mississauga, Ontario L5K 2H7 (CA).

(74) **CHARI, Santosh, K.** et al. / etc.; Orange Chari Pillay, Suite 3600, P.O. Box 190, Toronto Dominion Bank Tower, Toronto-Dominion Centre, Toronto, Ontario M5K 1H6 (CA).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **H01P 1/26, H03H 7/48**

(11) **WO 00/07258** (13) A1

(21) PCT/US98/15321

(22) **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)**

(25) en (26) en

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • PARTIAL TERMINATION FOR A NETWORK HUB

• TERMINAISON PARTIELLE POUR STATION PIVOT

(71) **INTELLINET, INC.** [US/US]; 2900 South Horseshoe Drive, Naples, FL 34104 (US).

(72) **AVERY, William, H., Jr.**; 2900 Fantasy Lane, Sparks, NV 89436 (US).

(74) **MARCOU, George, T.**; Kilpatrick Stockton LLP, Suite 800, 700 13th Street, N.W., Washington, DC 20005 (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 **H01P 5/08**

(11) **WO 00/07259** (13) A1

(21) PCT/US99/15873

(22) **13 Jul/juil 1999 (13.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/126,869 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** US

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • HIGH UNIFORMITY MICROSTRIP TO MODIFIED-SQUARE-AX INTERCONNECT

• INTERCONNEXION TRES UNIFORME ENTRE UNE LIGNE A MICRORUBAN ET UNE LIGNE QUADRI-AXE MODIFIEE

(71) **RAYTHEON COMPANY** [US/US]; 2000 E. El Segundo Boulevard (E0/E1/E1S0), P.O. Box 902, El Segundo, CA 90245-0902 (US).

(72) **COX, Gerald, A.**; 8163 Redlands #1, Playa Del Rey, CA 90293 (US). **MCWHIRTER, Brian, T.**; 2105 Harriman Lane #3, Redondo Beach, CA 90278 (US). **WONG, Joseph, S.**; 1664 Glenwood Avenue, Upland, CA 91786 (US). **YACCARINO, Robert, G.**; 2204 Huntington Lane #2, Redondo Beach, CA 90278 (US). **BRADSHAW, Steve, E.**; 23708 Elkwood Street, West Hills, CA 91304 (US). **HOLBROOK, Peter, J.**; 7507 Manchester Avenue #725, Westchester, CA 90045 (US).

(74) **ALKOV, Leonard, A.**; Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard (E0/E1/E150), P.O. Box 902, El Segundo, CA 90245-0902 (US) et al. / etc.

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

(51)⁷ **H01Q**

(11) **WO 00/07260** (13) A2

(21) PCT/KR99/00420

(22) **31 Jul/juil 1999 (31.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 1998/31224 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** KR

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD OF PRIORITIZING HANDOFF REQUESTS IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM

• PROCEDE DE CLASSEMENT PAR ORDRE DE PRIORITE DE DEMANDES DE TRANSFERT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE

(71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.** [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370 (KR).

(72) **PARK, Jin-Soo**; 70-1, Panpo 4-dong, Socho-gu, Seoul 137-044 (KR).

(74) **LEE, Keon-Joo**; Mihwa Building, 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 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; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁶ **H01Q 3/34**

(11) **WO 00/07261** (13) A1

(21) PCT/SE99/01254

(22) **12 Jul/juil 1999 (12.07.1999)**

(25) sv (26) en

(30) 9802625-5 **27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)** SE

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR RADIO COMMUNICATION

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **TOIVOLA, Peter**; Edgångsvägen 11, S-433 46 Partille (SE).

(74) **ANDERSSON, Per** et al. / etc.; 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01R 4/24**

(11) **WO 00/07262** (13) A1

(21) PCT/CH99/00317

(22) **13 Jul/juil 1999 (13.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 98810730.6 **29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)** EP

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • COUPLING DEVICE AND USE OF SAME

• DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT ET SON UTILISATION

(71) **ASCOM SYSTEC AG** [CH/CH]; Gewerbestrasse 15, CH-5506 Mägenwil (CH).

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

(72, 75) **WIDMER, Hanspeter** [CH/CH]; Bruggstrasse 15, CH-5507 Mellingen (CH).

BITTER, Ludger [DE/DE]; Tucherweg 53, D-40724 Hilden (DE). **HANSEN, Ralf** [DE/DE]; Albert-Schweitzer-Strasse 3, D-41470 Neuss (DE).

(74) **ROSHARDT, Werner, A.** et al. / etc.; Keller & Partner Patentanwälte AG, Zeughausgasse 5, Postfach, CH-3000 Bern 7 (CH).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **H01R 12/36**

(11) **WO 00/07263** (13) A1

(21) PCT/IT99/00248

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

(25) en (26) en

(30) TO98U000144 **28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)** IT

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • BOARD-MOUNTED ELECTRONIC DEVICE, IN PARTICULAR AN ELECTRONIC GAS LIGHTER, INCLUDING

MEANS FOR FAST CONNECTION OF INSULATED ELECTRIC WIRES TO AN ELECTRIC CIRCUIT ON THE BOARD

• DISPOSITIF ELECTRONIQUE MONTE SUR TABLETTE, NOTAMMENT ALLUMEUR DE GAZ ELECTRONIQUE COMPORTANT UN MOYEN DE CONNEXION RAPIDE DE FILS ELECTRIQUES ISOLEES AVEC UN CIRCUIT ELECTRIQUE SUR LA TABLETTE

(71) **MILLER EUROPE S.p.A.** [IT/IT]; Via Privata Iseo, 6 E, I-20098 S. Giuliano Milanese (IT).

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

(72, 75) **ALEARDI, Massimo** [IT/IT]; Via A. Costa, 36, I-21012 Cassano Magnago (IT). **BIANCHI, Raoul** [IT/IT]; Via Monte Grappa, 51, I-22079 Villa Guardia (IT).

(74) **JORIO, Paolo** et al. / etc.; Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, I-10121 Torino (IT).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **H01R 13/24, H01L 21/68**

(11) **WO 00/07264** (13) A1

(21) PCT/US99/16460

(22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/126,895 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** US

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • RF ELECTRODE CONTACT ASSEMBLY FOR A DETACHABLE ELECTROSTATIC CHUCK

• ENSEMBLE DE CONTACT AVEC DES ELECTRODES HAUTE FREQUENCE POUR SUSCEPTEUR ELECTROSTATIQUE DETACHABLE

(71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).

(72) **SATITPUNWAYCHA, Peter**; 3421 Granada Avenue #36, Santa Clara, CA 95051 (US). **STEVENS, Joseph**; 5653 Enning Avenue, San Jose, CA 95123 (US).

(74) **BERNADICOU, Michael, A.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (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).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **H01R 24/00, 13/627**
 (11) **WO 00/07265** (13) A1
 (21) PCT/DE99/02184
 (22) **13 Jul/juil 1999 (13.07.1999)**
 (25) de (26) de
 (30) 198 33 923.2 **28 Jul/juil 1998 DE (28.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • ANGULAR SUPPORT FOR A PLUG CONNECTOR
 • PORTE-PRISE ANGULAIRE
 (71) **INTERCONNECTRON GMBH [DE/DE];** Auwiesen 5, D-94496 Deggendorf (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
 (72, 75) **WAGNER, Heinrich [DE/DE];** Haunstein 8, D-94572 Schöfweg (DE).
 (74) **SCHÖN, Theodor;** Sonnleitn 7, D-84164 Moosthenning (DE).
 (81) GB JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **H01R 43/16, 13/187, 13/115, 13/33**
 (11) **WO 00/07266** (13) A1
 (21) PCT/DE99/02183
 (22) **13 Jul/juil 1999 (13.07.1999)**
 (25) de (26) de
 (30) 198 33 675.6 **27 Jul/juil 1998 DE (27.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • METHOD FOR PRODUCING CONTACT BUSHINGS FOR ELECTRIC PLUG-IN CONNECTORS
 • PROCEDE DE PRODUCTION DE DOUILLES DE CONTACT POUR CONNECTEURS ENFICHABLES ELECTRIQUES
 (71) **INTERCONNECTRON GMBH [DE/DE];** Auwiesen 5, D-94496 Deggendorf (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
 (72, 75) **SCHOLLER, Johann [DE/DE];** Kleinsiedlung 48a, D-94469 Deggendorf (DE). **SCHÄTZL, Rainer [DE/DE];** Kussersiedlung 51, D-94051 Hauzenberg (DE).
 (74) **SCHÖN, Theodor;** Sonnleitn 7, D-84164 Moosthenning (DE).
 (81) GB 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 **H01R 3/10, 9/09**
 (11) **WO 00/07267** (13) A1
 (21) PCT/US99/15503
 (22) **7 Jul/juil 1999 (07.07.1999)**
 (25) en (26) en

- (30) 09/123,563 **27 Jul/juil 1998 US (27.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • INSULATED CONDUCTIVE THROUGH-FEATURE IN CONDUCTIVE CORE MATERIALS
 • TROUS D'INTERCONNEXION CONDUCTEURS ISOLE DANS DES MATÉRIAUX DE NOYAU CONDUCTEUR
 (71) **ORMET CORPORATION [US/US];** Suite 109, 2236 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008-8836 (US).
 (72) **GANDHI, Predeep;** 14840 Caminito Loren #201, Del Mar, CA 92014 (US). **FU, Samuel;** 13922 Mango Drive, Del Mar, CA 92014 (US). **LEGERTON, Gary, E.;** 5895 Lak Murray Boulevard, La Mesa, CA 91942 (US). **BAXTER, Daniel, E.;** 1627 Caudor Street, Leucadia, CA 92024 (US). **ROBINETTE, William, C.;** 306 Log Cabin Road, Ennis, TX 75119 (US).
 (74) **REITER, Stephen, E.;** Gray Cary Ware & Freidenrich LLP, Suite 1600, 4365 Executive Drive, San Diego, CA 92121 (US).
 (81) CA JP KR MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **H01S 3/036, A61B 18/20**
 (11) **WO 00/07268** (13) A1
 (21) PCT/US99/16970
 (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/094,402 **28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)**
 (30) 09/141,238 **27 Aug/août 1998 US (27.08.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • IMPROVED EXCIMER LASER SYSTEM
 • SYSTEME LASER EXCIMERE AME-LIORE
 (71) **ACCULASE, INC. [US/US];** Suite G, 6895 Flanders Drive, San Diego, CA 95035 (US).
 (72) **HARTMAN, Raymond, I.;** 3003 Azahar Street, Carlsbad, CA 94086 (US).
 (74) **CONDINO, Debra, D. et al. / etc.;** Baxter Healthcare Corporation, P.O. Box 15210, Irvine, CA 92623-5210 (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 **H01S 3/109**

- (11) **WO 00/07269** (13) A1
 (21) PCT/US99/16401
 (22) **20 Jul/juil 1999 (20.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/126,008 **29 Jul/juil 1998 US (29.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

- (54) • DECOUPLED INTRACAVITY LASER ALIGNMENT
 • PROCEDE D'ALIGNEMENT DECOUPLE POUR LASER A INTRACAVITE
 (71) **UNIPHASE CORPORATION [US/US];** 163 Baypointe Parkway, San Jose, CA 95134 (US).
 (72) **BETTMAN, Ralph, Bradford;** 415 Bush Street, Mountain View, CA 94014 (US).
 (74) **GLENN, Michael, A. et al. / etc.;** Law Offices of Michael A. Glenn, P.O. Box 7831, Menlo Park, CA 94026 (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 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 **H01T 13/40**

- (11) **WO 00/07270** (13) A1
 (21) PCT/DE99/01344
 (22) **5 May/mai 1999 (05.05.1999)**
 (25) de (26) de
 (30) 198 33 316.1 **24 Jul/juil 1998 DE (24.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • SPARK PLUG FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • BOUGIE POUR 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) **HERDEN, Werner [DE/DE];** Kappelweg 7, D-70839 Gerlingen (DE). **POLLNER, Rudolf [DE/DE];** Babenbergerring 111, D-96049 Bamberg (DE). **BRINZ, Thomas [DE/DE];** Pappelweg 67, D-71069 Sindelfingen (DE). **EISELE, Ulrich [DE/DE];** Boecklerstrasse 6 B, D-70199 Stuttgart (DE). **NIEGEL, Andreas [DE/DE];** Johannes-Brahms-Strasse 5, D-70806 Kornwestheim (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 **H02B 1/24**

- (11) **WO 00/07271** (13) A1
 (21) PCT/CH99/00334
 (22) **21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)**
 (25) de (26) de
 (30) 198 33 607.1 **25 Jul/juil 1998 DE (25.07.1998)**

- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD FOR OPERATING AN ELECTRIC SWITCHGEAR AND ELECTRIC SWITCHGEAR
- PROCEDE D'EXPLOITATION D'UNE INSTALLATION DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE ET INSTALLATION DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE CORRESPONDANTE
- (71) **ABB RESEARCH LTD.** [CH/CH]; CH-8050 Zürich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOSTOVIC, Jadran** [CH/CH]; Webermühle 13, CH-5432 Neuenhof (CH). **NIEMEYER, Lutz** [DE/CH]; Huunenweg 11, CH-5242 Birr (CH).
- (74) **ABB BUSINESS SERVICES LTD.**; Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, CH-5401 Baden (CH).
- (81) CA CN PL RU US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H02H 9/00**
- (11) **WO 00/07272** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02005
- (22) **1 Jul/juil 1999 (01.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 33 452.4 **24 Jul/juil 1998** DE
(24.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • CIRCUIT FOR LIMITING THE MAKING CURRENT OF A CAPACITIVE LOAD
- CIRCUIT POUR LA LIMITATION D'UN COURANT DE MISE EN CIRCUIT D'UNE CHARGE CAPACITIVE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
- (72) **HOFFMANN, Klaus**; Bachstrasse 17, D-83646 Bad Tölz (DE). **GOLLER, Hugo**; Clemensstrasse 128, D-80797 München (DE).
- (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 **H02H 9/00**
- (11) **WO 00/07273** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02006
- (22) **1 Jul/juil 1999 (01.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 33 412.5 **24 Jul/juil 1998** DE
(24.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • CIRCUIT FOR LIMITING THE MAKING CURRENT FOR A TRANSFORMER
- CIRCUIT POUR LA LIMITATION DU COURANT DE MISE EN CIRCUIT D'UN TRANSFORMATEUR
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
- (72) **GOLLER, Hugo**; Clemensstrasse 128, D-80797 München (DE). **HOFFMANN, Klaus**; Bachstrasse 17, D-83646 Bad Tölz-Ellbach (DE).
- (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 **H02J**
- (11) **WO 00/07274** (13) A2
- (21) PCT/NZ99/00118
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 331134 **28 Jul/juil 1998** NZ
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • IMPROVEMENTS RELATING TO POWER INVERTERS
- AMELIORATIONS APORTEES A DES CONVERTISSEURS DE COURANT
- (71) **PDL ELECTRONICS LIMITED** [NZ/NZ]; 81 Austin Street, Onekawa, Napier (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PETERS, Grant, Leslie** [NZ/NZ]; 46 Murphy Road, Napier (NZ). **DE BEUN, Arthur, Johannes, Hein** [NL/US]; 112 Plymouth Drive, A, Norwood, MA 02062 (US).
- (74) **CALHOUN, Douglas, C.** et al. / etc.; A J Park & Son, 6th floor, Huddart Parker Building, Post Office Square, P.O. Box 949, Wellington 6015 (NZ).
- (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**
- (11) **WO 00/07275** (13) A1
- (21) PCT/US99/15863
- (22) **13 Jul/juil 1999 (13.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,775 **28 Jul/juil 1998** US
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • WEARABLE DOCKING-HOLSTER SYSTEM, WITH ENERGY MANAGEMENT, TO SUPPORT PORTABLE ELECTRONIC DEVICES
- ETUI PORTABLE ACCROCHABLE, AVEC CONSERVATION D'ENERGIE, POUR CONTENIR DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES PORTABLES
- (71) **DOUBLE-TIME BATTERY CORPORATION** [US/US]; 15522 West Hawk Haven Road, Lockport, IL 60441-9489 (US).
- (72) **BACHNER, Edward, F., III**; 15522 West Hawk Haven Road, Lockport, IL 60441-9489 (US). **DU, Xin**; 1536 Knoll Crest Drive, Bartlett, IL 60103 (US).
- (74) **GAMSON, Edward, P.** et al. / etc.; Welsh & Katz, Ltd., 22nd floor, 120 South Riverside Plaza, Chicago, IL 60606 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/07276** (13) A2
- (21) PCT/US99/17346
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/124,948 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • POWER SOURCE FOR A HEARING AID
- SOURCE D'ENERGIE POUR APPAREIL DE CORRECTION AUDITIVE
- (71) **SARNOFF CORPORATION** [US/US]; 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NY 08543 (US).
- (72) **SJURSEN, Walter, Paul**; 6 Bankers Drive, Washington Crossing, PA 18977 (US). **HOLLINGSWORTH, Gary, John**; 2 Lemore Circle, Rocky Hill, NJ 08553 (US). **LEEDOM, Marvin, Allan**; 26 Cleveland Lane, R.D. #4, Princeton, NJ 08540 (US). **MAHONEY, Derek, Dwayne**; 1 Quail Court, Manalapan, NJ 07726 (US).
- (74) **REYNOLDS, Leo, R.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02421 (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 **H02J 7/35, 7/14**
- (11) **WO 00/07277** (13) A1
- (21) PCT/FR99/01870

(22) 29 Jul/juיל 1999 (29.07.1999)

(25) fr (26) fr
(30) 98/09957 30 Jul/juיל 1998 FR
(30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • SELF-CONTAINED RECHARGING DEVICE FOR PORTABLE TELEPHONE AND/OR BATTERY AND/OR PROTECTIVE CASE
• DISPOSITIF DE RECHARGE AUTONOME POUR TELEPHONE PORTABLE ET/OU BATTERIE ET/OU ETUI DE PROTECTION(71) SARL TECKNISOLAR-SENI [FR/FR]; 4, quai du Val, Boîte postale 51, F-35403 Saint-Malo Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BARGUIRDJIAN, Pascal [FR/FR]; 5, rue du Docteur Nicolleau, F-35400 Saint-Malo (FR).

(81) AU CA 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 H02J 9/06, 15/00, F25B 9/00, F02G 1/02

(11) WO 00/07278 (13) A1

(21) PCT/FR99/01834

(22) 27 Jul/juיל 1999 (27.07.1999)

(25) fr (26) fr
(30) 98/09799 27 Jul/juיל 1998 FR
(27.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • AUXILIARY POWER UNIT USING COMPRESSED AIR
• GROUPE ELECTROGENE DE SECOURS A AIR COMPRIME

(71, 72) NEGRE, Guy [FR/FR]; Zone industrielle - 3405 - 4ème avenue, Boîte postale 547, F-06516 Carros Cedex (FR).

(72, 75) NEGRE, Cyril [FR/FR]; Zone industrielle - 3405 - 4ème avenue, Boîte postale 547, F-06516 Carros Cedex (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02K 5/14, 5/167, 5/15, 1/18, 1/17, 11/04

(11) WO 00/07279 (13) A1

(21) PCT/DE99/01158

(22) 17 Apr/avr 1999 (17.04.1999)

(25) de (26) de
(30) 198 33 802.3 28 Jul/juיל 1998 DE
(28.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • COMMUTATOR-SMALL POWER MOTOR
• PETIT MOTEUR A COLLECTEUR(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) FOERSTERA, Josef [DE/DE]; Albert-Bäuerle-Weg 1, D-77830 Bühlertal (DE). NITZSCHE, Hartmut [DE/DE]; Brombachweg 24, D-77815 Bühl (DE). MERSCHROTH, Bernhard [DE/DE]; Veilchenstrasse 2, D-77933 Ottersweier (DE). PRAHL, Detlef [DE/DE]; Mühlstettstrasse 22, D-77815 Bühl (DE). HERMANN, Michael [DE/DE]; Hornenbergstrasse 1b, D-77886 Lauf (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)⁶ H02K 5/24

(11) WO 00/07280 (13) A1

(21) PCT/US99/17272

(22) 30 Jul/juיל 1999 (30.07.1999)

(25) en (26) en
(30) 60/094,924 31 Jul/juיל 1998 US
(31.07.1998)(30) 09/363,330 28 Jul/juיל 1999 US
(28.07.1999)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • CONTROL OF MAGNETIC BEARING-SUPPORTED ROTORS
• COMMANDE DE ROTORS SUPPORTES PAR DES PALIERS MAGNETIQUES

(71) AMERICAN FLYWHEEL SYSTEMS, INC. [US/US]; 8586 Hunts Point Lane, Bellevue, WA 98004 (US).

(72) ALLAIRE, Paul, E.; 805 Emerson Drive, Charlottesville, VA 22901 (US). BARTLETT, Robert, O.; 7617 Irongate Lane, Frederick, MD 21702 (US). TSIOTRAS, Panagiotis; Apartment 335, 1001 Garden View Drive, Atlanta, GA 30319 (US).

(74) CALDWELL, John, W.; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris LLP, 46th floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (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 H02K 7/08, F16C 25/06

(11) WO 00/07281 (13) A1

(21) PCT/DE99/02036

(22) 2 Jul/juיל 1999 (02.07.1999)

(25) de (26) de
(30) 198 34 320.5 30 Jul/juיל 1998 DE
(30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • ELECTRIC DRIVE UNIT
• UNITE D'ENTRAINEMENT ELECTRIQUE(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) LAUK, Detlef [DE/DE]; Badstrasse 20, D-77871 Renchen (DE). FAUTH, Lothar [DE/DE]; Konrad-Adenauer-Strasse 11, D-77815 Bühl (DE). FISCHER, Ernst [DE/DE]; Ludwig-Dill-Strasse 6, D-76593 Gernsbach (DE). KARCHER, Hansjörg [DE/DE]; Büchelbachstrasse 6, D-77830 Bühlertal (DE). HERP, Jürgen [DE/DE]; Am Neuen Weg 13, D-77815 Bühl (DE). MAURER, Erik [DE/DE]; Butschenbergweg 10, D-77815 Bühlertal (DE). WIEGERT, Andreas [DE/DE]; Russhaldeweg 28, D-77876 Kappelrodeck (DE). HURST, Richard [DE/DE]; Gottswaldstrasse 8a, D-77656 Offenburg (DE). WAIBEL, Anton [DE/DE]; Dr.-Fr.-Zimmermann-Strasse 39, D-88709 Hagnau (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02K 9/19, F04D 29/58

(11) WO 00/07282 (13) A1

(21) PCT/US99/16969

(22) 28 Jul/juיל 1999 (28.07.1999)

(25) en (26) en
(30) 60/094,442 28 Jul/juיל 1998 US
(28.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • OIL COOLED MOTOR AND PUMP APPARATUS
• MOTOPOMPE REFROIDIE PAR HUILE

(71, 72) SEXTON, James, H. [US/US]; 3601 Fairbanks Avenue, P.O. Box 6999, Kansas City, KS 66106-0999 (US).

(74) EMERSON, Roger, D.; Emerson & Associates, 4421 Ranchwood Spur, Akron, OH 44333-1343 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **H02K 19/36, H01F 38/18**
- (11) **WO 00/07283** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02296
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 38 285.5 **30 Jul/juil 1998 DE (30.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● ELECTRICAL MOTOR, ESPECIALLY A THREE-PHASE ALTERNATOR
● MOTEUR ELECTRIQUE, NOTAMMENT ALTERNATEUR TRIPHASE
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [US/US]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOHL, Walter** [DE/DE]; Mühltorstrasse 59, D-74348 Lauffen (DE). **RAGALY, Istvan** [DE/DE]; Hermann-Essig-Strasse 102, D-71701 Schwieberdingen (DE). **SHENDI, Alexander** [DE/DE]; In Dornhecken 2, D-71679 Asperg (DE). **GROETER, Hans-Peter** [DE/DE]; Daimlerstrasse 7, D-71665 Vaihingen (DE).
- (81) AU BR JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **H02K 21/12**
- (11) **WO 00/07284** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04042
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/213976 **29 Jul/juil 1998 JP (29.07.1998)**
- (30) 10/316225 **6 Nov/nov 1998 JP (06.11.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● NO-LOAD GENERATOR
● GENERATEUR SANS CHARGE
- (71) **KIM, Kyung-Soo** [KR/JP]; 3-6-5-201, Shinmei, Hino-shi, Tokyo 191-0016 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AN, Jong-Sok** [KR/KR]; 123-4, Hakgok-ri, Dongrae-myun, Chuncheon-City, Kangwon-do (KR).
- (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) AU CA CN RU US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **H02K 21/12, 1/12**
- (11) **WO 00/07285** (13) A1
- (21) PCT/US99/17428
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,056 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**
- (30) not furnished **30 Jul/juil 1999 US (30.07.1999)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● METHODS FOR CONTROLLING THE PATH OF MAGNETIC FLUX FROM A PERMANENT MAGNET AND DEVICES INCORPORATING THE SAME
● PROCEDES PERMETTANT DE COMMANDER LA TRAJECTOIRE D'UN FLUX MAGNETIQUE EMIS PAR UN AIMANT PERMANENT ET DISPOSITIFS FAISANT APPEL A CET AIMANT PERMANENT
- (71) **MAGNETIC REVOLUTIONS LIMITED, L.L.C.** [US/US]; 611 Olive Street, Suite 1610, St. Louis, MO 63101 (US).
- (72) **FLYNN, Charles, J.**; 25409 Timberlake Trail, Greenwood, MO 64034 (US).
- (74) **HAVERSTOCK, Charles, B.**; 611 Olive Street, Suite 1610, St. Louis, MO 63101 (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 **H02K 55/02**
- (11) **WO 00/07286** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05313
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9816278.7 **27 Jul/juil 1998 GB (27.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● ROTATING ELECTRIC MACHINE WITH SUPERCONDUCTING WINDING AND A METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
● MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE A ENROULEMENT SUPERCONDUCTEUR, ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **ABB AB** [SE/SE]; S-721 83 Västerås (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIN, Pan** [SE/SE]; Väckartagatan 40B, S-754 22 Uppsala (SE). **MING, Li** [SE/SE]; Högbyskogsväg 1, S-723 41 Västerås (SE). **LIU, Rongsheng** [CN/SE]; Bangatan 1F, S-722 28 Västerås (SE). **LEIJON, Mats** [SE/SE]; Hyvlargatan 5, S-723 43 Västerås (SE).
- (74) **NEWBY, Martin, John**; JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP (GB).
-
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02M 3/335, H02J 7/02**
- (11) **WO 00/07287** (13) A2
- (21) PCT/US99/16951
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,448 **28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)**
- (30) 09/359,499 **23 Jul/juil 1999 US (23.07.1999)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● A BI-DIRECTIONAL DC-TO-DC POWER CONVERTER
● CONVERTISSEUR DE PUISSANCE CC-CC BIDIRECTIONNEL
- (71) **CONDOR D.C. POWER SUPPLIES, INC.** [US/US]; 2311 Statham Parkway, Oxnard, CA 93033 (US).
- (71, 72) **INGMAN, Thomas, M.** [US/US]; Condor D.C. Power Supplies, 6261 Palomino Circle, Somis, CA 93066 (US). **BEECROFT, John, W.** [GB/US]; 1122 Saddleback Circle, Camarillo, CA 93012 (US). **MULLETT, Charles, E.** [US/US]; 732 Mountclair Drive, Santa Paula, CA 93060 (US).
- (74) **KIRK, James, F.**; 16276 Tisbury Circle, Huntington Beach, CA 92649-2149 (US).
- (81) CA CN JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **H02M 7/00**
- (11) **WO 00/07288** (13) A2
- (21) PCT/DE99/02149
- (22) **12 Jul/juil 1999 (12.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 33 491.5 **24 Jul/juil 1998 DE (24.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) ● PROVISION OF A LOW-INDUCTIVE RAIL FOR A THREE-POINT PHASE MODULE

- SYSTEME DE BARRES CONDUCTRICES A BASSE INDUCTION POUR MODULE DE PHASE A TROIS POINTS
- (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) **BRUCKMANN, Manfred** [DE/DE]; Am Bächlein 3, D-90475 Nürnberg (DE). **PFAUSER, Anton** [DE/DE]; Steppach 12, D-96178 Pommersfelden (DE). **GREIF, Tomas** [DE/DE]; Mühlleite 4, D-91341 Röttenbach (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80333 München (DE).
- (81) CN NO US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H02P 6/14, 6/08**
- (11) **WO 00/07289** (13) A1
- (21) PCT/US99/08750
- (22) **21 Apr/avr 1999 (21.04.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,951 **31 Jul/juillet 1998 (31.07.1998)** US
- (30) 09/185,080 **3 Nov/nov 1998 (03.11.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • BRUSHLESS DC MOTOR CONTROLLER WITH SPEED CONTROL FROM ZERO TO ABOVE BASE SPEED
• CONTROLEUR DE MOTEUR A COURANT CONTINU SANS BALAI AVEC SYSTEME DE COMMANDE DE LA VITESSE ZERO A UNE VITESSE SUPERIEURE A LA VALEUR DE BASE
- (71) **S/L MONTEVIDEO TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 2002 Black Oak Avenue, Montivideo, MN 56265 (US).
- (72) **HUANG, Hao**; R.R.4 Box 277B, Montivideo, MN 56265 (US). **NOLAN, Dennis, C.**; 2002 Black Oak Avenue, Montivideo, MN 56265 (US).
- (74) **VANDERHYE, Robert, A.**; Nixon & Vanderhye P.C., 8th floor, 1100 North Glebe Road, Arlington, VA 22201-4714 (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)⁶ **H03B 5/12**
- (11) **WO 00/07290** (13) A1
- (21) PCT/US99/17357
- (22) **31 Jul/juillet 1999 (31.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,903 **31 Jul/juillet 1998 (31.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • MULTIPLE-PHASE-INTERPOLATION LC VOLTAGE-CONTROLLED OSCILLATOR
• OSCILLATEUR ACCORDE PAR TENSION A CONTROLEUR LOGIQUE A INTERPOLATION DE PHASES MULTIPLES
- (71) **VITESSE SEMICONDUCTOR CORPORATION** [US/US]; 741 Calle Plano, Camarillo, CA 93012 (US).
- (72) **CAI, Yijun**; 1600 Petersen Avenue #28, San Jose, CA 95129 (US).
- (74) **CAVANAGH, Daniel, M.**; Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **H03F 1/26, 1/32, 3/20**
- (11) **WO 00/07291** (13) A2
- (21) PCT/DK99/00418
- (22) **23 Jul/juillet 1999 (23.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 1998 00974 **24 Jul/juillet 1998 (24.07.1998)** DK
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • A METHOD OF ATTENUATING ZERO CROSSING DISTORTION AND NOISE IN AN AMPLIFIER, AN AMPLIFIER AND USES OF THE METHOD AND THE AMPLIFIER
• PROCEDE D'ATTENUATION DE DISTORSIONS ET BRUITS LIES AU PASSAGE PAR ZERO DANS UN AMPLIFICATEUR, AMPLIFICATEUR ET APPLICATIONS DU PROCEDE ET DE L'AMPLIFICATEUR
- (71) **TOCCATA TECHNOLOGY** [DK/DK]; Birkedommervej 27, 3, DK-2400 Copenhagen NV (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANDERSKOUV, Niels** [DK/DK]; Reventlovsgade 18, 4. tv, DK-1651 Copenhagen V (DK). **RISBO, Lars** [DK/DK]; Markmandsgade 14, 5. tv, DK-2300 Copenhagen S (DK).
- (74) **JAGTBOE, Ole, Lingpat**; Køjvænget 56, DK-2791 Dragør (DK).
- (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 **H03F 1/30, 3/30**
- (11) **WO 00/07292** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02129
- (22) **9 Jul/juillet 1999 (09.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 34 209.8 **29 Jul/juillet 1998 (29.07.1998)** DE
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • AMPLIFIER OUTPUT STAGE
• ETAGE DE SORTIE D'AMPLIFICATEUR
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAASER, Peter** [DE/DE]; Rablstrasse 12, D-81669 München (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **H03F 1/32**
- (11) **WO 00/07293** (13) A1
- (21) PCT/EP98/04989
- (22) **27 Jul/juillet 1998 (27.07.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • A SET-UP METHOD FOR A LINEARISING CIRCUIT
• TECHNIQUE DE REGLAGE POUR CIRCUIT DE LINEARISATION
- (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) **PEKKARINEN, Jari** [FI/GB]; 59 Jes-set Drive, Church Crookham, Fleet GU13 0XU (GB). **NEFFLING, Toni** [FI/FI]; Taimentie 7, FIN-02170 Espoo (FI).
- (74) **DRIVER, Virginia, Rozanne** et al. / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)

- (51)⁶ **H03F 3/04**
 (11) **WO 00/07294** (13) A1
 (21) PCT/US99/16550
 (22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/126,873 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) ● POWER AMPLIFIER WITH VARIABLE INPUT VOLTAGE SOURCE
 ● AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE AVEC SOURCE DE TENSION D'ALIMENTATION VARIABLE
 (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
 (72) **RUPPEL, John, Stephen**; 1510 Hunter Court, Keller, TX 76248 (US). **ANDERSON, Dale, Robert**; 6740 Mesa, Fort Worth, TX 76180 (US).
 (74) **DONATO, Mario, J., Jr** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 5401 North Beach Street, MS/E230, Fort Worth, TX 76137 (US).
 (81) BR CA CN IL JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **H03F 3/45, 3/30**
 (11) **WO 00/07295** (13) A1
 (21) PCT/GB98/02143
 (22) **28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)**
 (25) en (26) en
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) ● A NONLINEAR TRANSDUC-TANCE AMPLIFIER
 ● AMPLIFICATEUR A TRANSDUC-TANCE NON LINEAIRE
 (71, 72) **NEWLIN, Trevor** [GB/GB]; 40 Barnes Green, Livingston EH54 8PP (GB).
 (74) **D'ALESSANDRO, Kenneth** et al. / etc.; D'Alessandro & Ritchie, P.O. Box 640640, San Jose, CA 95164-0640 (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)⁶ **H03F 3/68**
 (11) **WO 00/07296** (13) A1
 (21) PCT/JP98/03385
 (22) **29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)**
- (25) ja (26) ja
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) ● PORTABLE TELEPHONE
 ● TELEPHONE PORTABLE
 (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) **KATSUEDA, Mineo** [JP/JP]; Semiconductor & Integrated Circuits Division, Hitachi, Ltd., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP). **YOSHIDA, Isao** [JP/JP]; Semiconductor & Integrated Circuits Division, Hitachi, Ltd., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP). **MATSUNAGA, Yoshikuni** [JP/JP]; Semiconductor & Integrated Circuits Division, Hitachi, Ltd., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP). **FUJIOKA, Toru** [JP/JP]; Semiconductor & Integrated Circuits Division, Hitachi, Ltd., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP). **MORIKAWA, Masatoshi** [JP/JP]; Semiconductor & Integrated Circuits Division, Hitachi, Ltd., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP).
 (74) **AKITA, Shuki**; Room 201, Fuji Building, 53-3, Nishi-Nippori 6-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0013 (JP).
 (81) CN JP KR SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H03H 7/46**
 (11) **WO 00/07297** (13) A1
 (21) PCT/DE99/01919
 (22) **1 Jul/juil 1999 (01.07.1999)**
 (25) de (26) de
 (30) 198 33 803.1 **28 Jul/juil 1998 DE (28.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) ● ANTENNA DIPLEXER
 ● DUPLEXEUR D'ANTENNE
 (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).
 (72) **MILITZ, Uwe**; Wiesbadener Strasse 84, D-12161 Berlin (DE). **KOEHLER, Georg**; An der Havel Spitze 2, D-13587 Berlin (DE). **MEIER, Thomas**; Zur Nachtheide 115, D-12557 Berlin (DE).
 (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 **H03H 17/02**
 (11) **WO 00/07298** (13) A1
 (21) PCT/FR99/01902
 (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
 (25) fr (26) fr
- (30) 98/09958 **30 Jul/juil 1998 FR (30.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) ● METHOD FOR PRODUCING DIGITAL NYQUIST FILTERS WITH NULL INTERFERENCE BETWEEN SYMBOLS AND CORRESPONDING FILTERING DEVICE
 ● PROCEDE DE REALISATION DE FILTRES NUMERIQUES DE NYQUIST A INTERFERENCES NULLES ENTRE SYMBOLES, ET DISPOSITIF DE FILTRAGE CORRESPONDANT
 (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) **SIOHAN, Pierre** [FR/FR]; 35, rue Maurice Haye, F-35200 Rennes (FR). **PINCHON, Didier** [FR/FR]; Les Lazières, F-31290 Vieilleville (FR).
 (74) **VIDON, Patrice**; Cabinet Patrice Vidon, Immeuble Germanium, 80, avenue des Buttes de Coësmes, F-35700 Rennes (FR).
 (81) CA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **H03K 17/16**
 (11) **WO 00/07299** (13) A1
 (21) PCT/US99/16806
 (22) **21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/126,696 **30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) ● LOW CHARGE INJECTION MOSFET SWITCH
 ● BASCULE MOSFET A FAIBLE INJECTION DANS LA CHARGE
 (71) **CRENCE SYSTEMS CORPORATION** [US/US]; 215 Fourier Avenue, Fremont, CA 94539 (US).
 (72) **HALE, Robert, Russell**; 14657 S.W. Teal Boulevard 187, Beaverton, OR 97007 (US).
 (74) **BEDELL, Daniel, J.**; Smith-Hill and Bedell, 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)⁷ **H03M 13/00, 13/27**
 (11) **WO 00/07300** (13) A1
 (21) PCT/EP99/05338
 (22) **19 Jul/juil 1999 (19.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 98202511.6 **27 Jul/juil 1998 EP (27.07.1998)**

- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ENCODING MULTIWORD INFORMATION BY WORDWISE INTERLEAVING
• CODAGE D'INFORMATIONS MULTIMOTS PAR ENTRELACEMENT DE MOTS
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL). **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141 (JP).
- (72) **VAN DIJK, Marten, E.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **TOLHUIZEN, Ludovicus, M., G., M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **KAHLMAN, Josephus, A., H., M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BAGGEN, Constant, P., M., J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HATTORI, Masayuki**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **YAMAMOTO, Kouhei**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **NARAHARA, Tatsuya**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **SENSHU, Susumu**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **FAESSEN, Louis, M., H.**; 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **H04B 1/00**
- (11) **WO 00/07301** (13) A2
- (21) PCT/US99/17081
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,681 **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • HARDWARE-EFFICIENT TRANSCEIVER WITH DELTA-SIGMA DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTER
• EMETTEUR-RECEPTEUR EFFICACE SUR LE PLAN DE L'EQUIPEMENT TECHNIQUE, EQUIPE D'UN CONVERTISSEUR NUMERIQUE-ANALOGIQUE DELTA-SIGMA
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (72) **BUTTERFIELD, Daniel, Keyes**; 12803 Calle De La Siena, San Diego, CA 92130 (US).

- (74) **MILLER, Russell, B.** 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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)⁶ **H04B 1/10, 1/38, H04L 5/14**
- (11) **WO 00/07302** (13) A1
- (21) PCT/US99/16864
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,203 **27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • INTERFERENCE DETECTION AND AVOIDANCE TECHNIQUE
• TECHNIQUE DE DETECTION ET D'EVITEMENT DE SIGNAUX PARASITES
- (71) **GTE GOVERNMENT SYSTEMS CORPORATION** [US/US]; Intellectual Property Dept., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801 (US).
- (72) **SALINGER, Sheldon, Norman**; 1227 Lisa Lane, Los Altos, CA 94024 (US).
- (74) **SCHLITZER, Stanley, A.**; Jenner & Block, One IBM Plaza, Chicago, IL 60611 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **H04B 1/66**
- (11) **WO 00/07303** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02473
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9816518.6 **29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)** GB
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD FOR INSERTING AUXILIARY DATA IN AN AUDIO DATA STREAM

- PROCEDE PERMETTANT D'INTRODUIRE DES DONNEES AUXILIAIRES DANS UN TRAIN DE DONNEES SONORES
- (71) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION** [GB/GB]; Broadcasting House, London W1A 1AA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MCPARLAND, Andrew, Kevin** [GB/GB]; 76 The Greenway, Epsom, Surrey KT18 7JA (GB).
- (74) **KAZI, Ilya** et al. / etc.; Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL (GB).
- (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 **H04B 3/56**
- (11) **WO 00/07304** (13) A2
- (21) PCT/DE99/02293
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 33 714.0 **27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)** DE
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • DEVICE FOR TRANSFORMING A FIRST ELECTRICAL SIGNAL INTO A SECOND ELECTRICAL SIGNAL AND DEVICE FOR TRANSFORMING AN ELECTRICAL SIGNAL TO BE MODULATED INTO A FIRST ELECTRICAL SIGNAL
• DISPOSITIF SERVANT A TRANSFORMER UN PREMIER SIGNAL ELECTRIQUE EN UN DEUXIEME SIGNAL ELECTRIQUE ET DISPOSITIF SERVANT A TRANSFORMER UN SIGNAL ELECTRIQUE A MODULER EN UN PREMIER SIGNAL ELECTRIQUE
- (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) **MEUSLING, Askold** [DE/DE]; Marschall 51C, D-83607 Holzkirchen (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) CN JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04B 7/06**
- (11) **WO 00/07305** (13) A1
- (21) PCT/US99/14767
- (22) **29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,673 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

- (54) • FREE SPACE COMBINING AND DIVERSITY ANTENNA SYSTEM FOR FIXED CELLULAR APPLICATIONS
• SYSTEME A COMBINAISON EN ESPACE LIBRE ET A ANTENNE EN DIVERSITE POUR STATIONS CELLULAIRES FIXES
- (71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (72) **XUE, Hongxi**; 921 Terrastone Place, Cary, NC 27513 (US). **REN, Chuansheng**; 921 Terrastone Place, Cary, NC 27513 (US).
- (74) **MONCO, Dean, A.**; Wood, Phillips, Vansanten, Clark & Mortimer, Suite 3800, 500 W. Madison Street, Chicago, IL 60661-2511 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **H04B 10/00**
- (11) **WO 00/07307** (13) A2
- (21) PCT/US99/15210
- (22) **6 Jul/juil 1999 (06.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,593 **28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • FLEXIBLE OPTICAL RF RECEIVER
• RECEPTEUR RADIOFREQUENCE OPTIQUE SOUPLE
- (71) **RAYTHEON COMPANY** [US/US]; 141 Spring Street, Lexington, MA 02173 (US).
- (72) **O'SHEA, Richard, L.**; 108 Prentice Street, Holliston, MA 01746 (US).
- (74) **MOFFORD, Donald, F.** et al. / etc.; Daly, Crowley & Mofford, LLP, P.O. Box 5057, Norwell, MA 02061-2516 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG 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 **H04B 7/185**
- (11) **WO 00/07306** (13) A1
- (21) PCT/US99/16986
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,647 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • REGION BASED HAND-OFFS IN A SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM
• TRANSFERTS PAR REGION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION PAR SATELLITE
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WORGER, William, R.** [US/US]; 2134 E. Desoto Way, Gilbert, AZ 85234 (US). **LONG, Craig, A.** [US/US]; 2731 E. Leonora, Mesa, AZ 85213 (US). **WOODWARD, Ernest, E.** [US/US]; 2730 Kent Drive, Chandler, AZ (US).
- (74) **INGRASSIA, Vincent, B.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., P.O. Box 10219, Scottsdale, AZ 85271-0219 (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)⁶ **H04B 17/00**
- (11) **WO 00/07308** (13) A1
- (21) PCT/EP98/04970
- (22) **27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • TESTING IN AN RF COMMUNICATION SYSTEM
• ESSAIS DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION
- (71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; Keilalahdenie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PEKKARINEN, Jari** [FI/GB]; 59 Jesset Drive, Church Crookham, Fleet GU13
- OXU (GB). **NEFFLING, Toni** [FI/FI]; Taimentie 7, FIN-02170 Espoo (FI).
- (74) **DRIVER, Virginia, Rozanne** et al. / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).
- (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 **H04H 1/02, H04N 7/14**
- (11) **WO 00/07309** (13) A1
- (21) PCT/US99/17435
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,825 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • TELEVISION SET TOP BOX
• BOITIER DE RACCORDEMENT DE TELEVISION
- (71) **CELERITY SYSTEMS, INCORPORATED** [US/US]; 1400 Centerpoint Boulevard, Knoxville, TN 37932 (US).
- (72) **WEST, Glenn**; 3JLN Membina, #02-04, Singapore 169480 (SG). **BRUMGARD, David, E.**; 1825 Greenwell Drive, Knoxville, TN 37938 (US). **BROUSSARD, Roger, M.**; 315 Broady Lane, Maryville, TN 37803 (US). **CROMWELL, Mark, C.**; 3837 Keowee Avenue, Knoxville, TN 37919 (US). **SMITH, Dennis, K.**; 11604 Lanesborough Way #207, Farragut, TN 38922 (US).
- (74) **GOLDMAN, Gregg, I.** et al. / etc.; Proskauer Rose LLP, 1585 Broadway, New York, NY 10036 (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 **H04H 9/00, H04N 7/16**
- (11) **WO 00/07310** (13) A1
- (21) PCT/US99/16799
- (22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/134,667 **30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)**

- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • SYSTEM FOR ANALYZING TELEVISION PROGRAMS
• SYSTEME D'ANALYSE D'EMISSIONS DE TELEVISION
- (71) **CBS CORPORATION** [US/US]; 11 Stanwix Street, Pittsburgh, PA 15222-1384 (US).
- (72) **HULLINGER, Rick, A.**; 5529 5th Avenue, Pittsburgh, PA 15232 (US). **TROSKY, William, J.**; 3001 Wedgewood Court, Murrysville, PA 15668 (US). **MANDEL, Alan, R.**; 263 Main Entrance Drive, Pittsburgh, PA 15228 (US).
- (74) **LENART, Robert, P.**; 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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)⁶ **H04J 3/14, H04L 12/26, H04Q 11/04**
- (11) **WO 00/07311** (13) A1
- (21) PCT/US99/16298
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/124,196 **28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING SOURCE-DESTINATION TRAFFIC IN A PACKET-SWITCHED COMMUNICATIONS NETWORK
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A EVALUER UN TRAFIC ENTRE SOURCES ET DESTINATIONS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS COMMUTE PAR PAQUETS
- (71) **GTE LABORATORIES INCORPORATED** [US/US]; Attention: Intellectual Property Department, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801 (US).
- (72) **CONWAY, Adrian, E.**; 2880 N. E. 26th Court, Ft. Lauderdale, FL 33306 (US). **LI, Man**; 3 Overlook Drive, Bedford, MA 01730 (US).
- (74) **ANDERSON, Floyd, E.** et al. / etc.; GTE Service Corporation, 600 Hidden Ridge, MC HQE03G13, Irving, TX 75038 (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)⁶ **H04J 3/14, F06F 11/00**
- (11) **WO 00/07312** (13) A1
- (21) PCT/US99/17408
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,241 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • SYSTEM FOR INTRUSION DETECTION AND VULNERABILITY ANALYSIS IN A TELECOMMUNICATIONS SIGNALING NETWORK
• SYSTEME DE DETECTION D'INTRUSION ET D'ANALYSE DE VULNERABILITE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS SEMAPHORE
- (71) **GTE GOVERNMENT SYSTEMS CORPORATION** [US/US]; Intellectual Property Department, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801 (US).
- (72) **GORMAN, David, B.**; 11612 Happy Choice Lane, Gaithersburg, MD 20878 (US). **CATHERINE, Gregory, J.**; 11432 Herefordshire Way, Germantown, MD 20876 (US). **PERAGINE, Richard**; 3 Silktree Court, Catonsville, MD 21228 (US). **CONRAD, Beverly**; 7 Brooking Court #302, Timonium, MD 21093 (US). **GEARHART, G., Duane**; 3-J Cameron Court, Baltimore, MD 21236 (US). **MOY, David**; 7033 Cradlerock Farm Court, Columbia, MD 21045 (US).
- (74) **ANDERSON, Floyd, E.** et al. / etc.; GTE Service Corporation, 600 Hidden Ridge Road, MC HQE03G13, Irving, TX 75038 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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).
-
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **H04J 3/16**
- (11) **WO 00/07313** (13) A1
- (21) PCT/US99/16873
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,415 **28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVED SONET DATA COMMUNICATIONS CHANNEL
• PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UN CANAL AMELIORE
- DE COMMUNICATION DE DONNEES EN RESEAU OPTIQUE SYNCHRONE
- (71) **NORTEL NETWORKS CORPORATION** [CA/CA]; World Trade Center of Montreal, 8th floor, 380 St. Antoine Street West, Montreal, Quebec H2Y 3Y4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLISH, Cyprian, T. II** [US/US]; 9100 Tealby Place, Raleigh, NC 27615 (US).
- (74) **GARRETT, Arthur, S.** et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, NW, Washington, DC 20005-3315 (US).
- (81) CA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **H04J 3/16**
- (11) **WO 00/07314** (13) A1
- (21) PCT/US99/16895
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,803 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR REGISTERING REMOTE SERVICE UNITS IN A MULTIPOINT COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'UNITES DE SERVICE A DISTANCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MULTIPOINT
- (71) **TELLABS OPERATIONS, INC.** [US/US]; 4951 Indiana Avenue, Lisle, IL 60532 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MELSA, Peter, J., W.** [US/US]; 2803 Summer Tree Lane, McKinney, TX 75070 (US). **PATTON, Mark** [US/US]; 3740 Edison Lakes Parkway, Mishawaka, IN 46545 (US). **MARCHOK, Daniel, J.** [US/US]; 14984 W. Clear Lake Road, Buchanan, MI 49107 (US). **YOUNCE, Richard, C.** [US/US]; 1000 Remington Boulevard, Mail Stop 214, Bolingbrook, IL 60440 (US).
- (74) **JARVIS, Lawrence, M.** et al. / etc.; McAndrews, Held & Malloy, Ltd., Suite 3400, 500 W. Madison, 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 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 **H04J 3/24**
 (11) **WO 00/07315** (13) A1
 (21) PCT/US99/16779
 (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/126,827 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING AN ESTIMATE OF A TRANSMISSION TIME OF A PACKET
 ● CALCUL DE L'HEURE ESTIMEE D'EMISSION D'UN PAQUET ET SYSTEME A CET EFFET
 (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
 (72) **PROCTOR, Lee, Michael**; 1002 Hilary Lane, Cary, IL 60013 (US). **SCRIBANO, Gino, Anthony**; 909 West Glenn Trail, Elk Grove Village, IL 60007 (US).
 (74) **SONNENTAG, Richard, 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 **H04J 11/00**
 (11) **WO 00/07316** (13) A1
 (21) PCT/US99/17241
 (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/126,310 **30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) ● OPTICAL CDMA SYSTEM
 ● SYSTEME OPTIQUE A ACCES MULTIPLE PAR CODE DE REPARTITION (AMCR)
 (71) **RDL COMMERCIAL TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; 5800 Uplander Way, Culver City, CA 90230-6608 (US).
 (72) **DUTT, Birendra**; 5800 Uplander Way, Culver City, CA 90230-6608 (US). **NARAGHI, Manouher**; 5800 Uplander Way, Culver City, CA 90230-6608 (US). **CHAN, James, K.**; 5800 Uplander Way, Culver City, CA 90230-6608 (US).
 (74) **WRIGHT, William, H.**; Loeb & Loeb LLP, Suite 2200, 10100 Santa Monica Boulevard, Los Angeles, CA 90067-4164 (US).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **H04J 13/02, 13/04, H04B 1/69, 1/707**
 (11) **WO 00/07318** (13) A1
 (21) PCT/US99/17231
 (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/094,658 **30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) ● BROADBAND POWER MANAGEMENT (POWER BANKING) WITHIN A BROADBAND MULTI-CARRIER BASE STATION TRANSCEIVER SYSTEM
 ● GESTION DE PUISSANCE LARGE BANDE (MISE EN RESERVE DE PUISSANCE) DANS UN SYSTEME LARGE BANDE D'EMETTEUR-RECEPTEUR DE STATION DE BASE A PLUSIEURS ONDES PORTEUSES
 (71) **AIRNET COMMUNICATIONS CORPORATION** [US/US]; Suite 300, 100 Rialto Place, Melbourne, FL 32901 (US).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (72, 75) **SCHMUTZ, Thomas, R.** [-/US]; 100 Tradewinds Terrace, Indialantic, FL 32903 (US).
 (74) **PAIGE, Russell, O.**; Farkas & Manelli PLLC, Suite 700, 2000 M Street, N.W., Washington, DC 20036-3307 (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 **H04J 14/00**
 (11) **WO 00/07319** (13) A2
 (21) PCT/US99/17259
 (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/126,217 **30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) ● OPTICAL CDMA SYSTEM USING SUB-BAND CODING
 ● SYSTEME AMCR OPTIQUE A CODAGE DE BANDE INFERIEURE
 (71) **RDL COMMERCIAL TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; 5800 Uplander Way, Culver City, CA 90230-6608 (US).
 (72) **DUTT, Birendra**; 5800 Uplander Way, Culver City, CA 90230-6608 (US). **NARAGHI, Manouher**; 5800 Uplander Way, Culver City, CA 90230-6608 (US). **CHAN, James, K.**; 5800 Uplander Way, Culver City, CA 90230-6608 (US).
 (74) **WRIGHT, William, H.**; Loeb & Loeb LLP, Suite 2200, 10100 Santa Monica Boulevard, Los Angeles, CA 90067-4164 (US).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **H04K 1/00**
 (11) **WO 00/07320** (13) A1
 (21) PCT/US99/12636
 (22) **8 Jun/juin 1999 (08.06.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/124,664 **29 Jul/juil 1998 US (29.07.1998)**

- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • USER-TRANSPARENT AUTO RE-SYNCHRONIZATION OF KEYLESS ENTRY SYSTEM
- AUTO-RESYNCHRONISATION D'UN SYSTEME D'ENTRÉE SANS CLE AVEC TRANSPARENCE POUR L'UTILISATEUR
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **DABBISH, Ezzat**; 445 Adare Drive, Cary, IL 60013 (US).
- (74) **HOPMAN, Nicholas, C.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (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**
- (11) **WO 00/07321** (13) A2
- (21) PCT/US99/14442
- (22) **25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)**
- (25) en (26) en

- (30) 09/124,275 **29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONVEYING DATA PACKETS IN A COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL POUR ACHEMINER DES PAQUETS DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **RITTLE, Loren, J.**; 1008 Landing Road, Naperville, IL 60540 (US). **GILBERT, Stephen, S.**; 574 Cortland Drive, Lake Zurich, IL 60047 (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 **H04L**
- (11) **WO 00/07322** (13) A2
- (21) PCT/US99/15644
- (22) **12 Jul/juil 1999 (12.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,486 **28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)** US

- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • LOCAL AREA NETWORK OF SERIAL INTELLIGENT CELLS

- RESEAU LOCAL DE CELLULES INTELLIGENTES SERIE
- (71) **SERCONET LTD.** [IL/IL]; Poleg Industrial Park, P.O. Box 8027, 42101 Netanya-South (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **FRIEDMAN, Mark, M.** [US/IL]; Alharizi 1, 43406 Raanana (IL).
(only for / seulement pour TJ)
- (72, 75) **BINDER, Yehuda** [IL/IL]; Yeshurun Street 30, 45200 Hod Hasharon (IL).
- (74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; c/o Castorina, Anthony, Suite 207, 2001 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (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 **H04L 1/00**
- (11) **WO 00/07323** (13) A1
- (21) PCT/US99/17369
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,629 **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)** US
- (30) 60/098,394 **30 Aug/août 1998 (30.08.1998)** US
- (30) 60/133,390 **10 May/mai 1999 (10.05.1999)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

- (54) • FORWARD ERROR CORRECTING SYSTEM WITH ENCODERS CONFIGURED IN PARALLEL AND/OR SERIES
- SYSTEME DE CORRECTION AVAL DES ERREURS COMPRENANT DES CODEURS CONFIGURES EN PARALLELE ET/OU EN SERIE
- (71) **VOCAL TECHNOLOGIES, LTD.** [US/US]; 200 John James Audubon Parkway, Buffalo, NY 14228 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TORRES, Juan Alberto** [ES/US]; 13 Quaker Lake Terrace, Orchard Park, NY 14127 (US). **DEMJANENKO, Victor** [US/US]; 4420 Beach Ridge Road, Pendleton, NY 14094 (US). **HIRZEL, Frederic** [US/US]; 15754 Pinto Court, Clinton Township, MI 48035 (US).
- (74) **SIMPSON, Robert, P.**; Simpson, Simpson & Snyder, HSBC Bank Building, Suite 200, 5554 Main Street, Williamsville, NY 14221 (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 **H04L 7/033**
- (11) **WO 00/07324** (13) A1
- (21) PCT/FR99/01768
- (22) **20 Jul/juil 1999 (20.07.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/09744 **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)** FR

- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • CLOCK RECOVERY METHOD IN DIGITAL SIGNAL SAMPLING
- PROCEDE DE RECUPERATION D'HORLOGE LORS DE L'ECHANTILLONNAGE DE SIGNAUX DE TYPE NUMERIQUE
- (71) **THOMSON MULTIMEDIA** [FR/FR]; 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **JOUET, Pierrick** [FR/FR]; Thomson multimedia, 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex (FR).
- (74) **RUELLAN-LEMONNIER, Brigitte**; Thomson multimedia, 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex (FR).
- (81) JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **H04L 9/06**
- (11) **WO 00/07325** (13) A2
- (21) PCT/DE99/02354
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 34 934.3 **29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)** DE

- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD FOR THE SECURE TRANSFER OF DATA
- PROCEDE DE TRANSMISSION PROTEGEE DE DONNEES
- (71) **SIKOM SICHERHEITS- UND KOMMUNIKATIONSTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Gustav-Ricker-Strasse 62, D-39120 Magdeburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **BUTZMANN, Ulrich** [DE/DE]; St.-Josef-Strasse 60, D-39130 Magdeburg (DE). **STIER, Fred** [DE/DE]; Mittelstrasse 11a, D-39114 Magdeburg (DE).
- (74) **NERN, Peter-Michael**; Erich und Nern, August-Bebel-Ring 36, D-15751 Niederlehme (DE).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **H04L 9/08, 9/32**
 (11) **WO 00/07326** (13) A1
 (21) PCT/US99/17232
 (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/126,659 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • METHODS AND SYSTEMS FOR ESTABLISHING A SHARED SECRET USING AN AUTHENTICATION TOKEN
 • PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT D'ETABLIR UNE VALEUR SECRETE PARTAGEE AU MOYEN D'UN JETON D'AUTHENTIFICATION
 (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, M/S PAL01-521, Palo Alto, CA 94304 (US).
 (72) **PERLMAN, Radia, J.**; 10 Huckleberry Lane, Acton, MA 01720 (US). **HANNA, Stephen, R.**; 3 Beverly Road, Bedford, MA 01730 (US).
 (74) **GARRETT, Arthur, S.**; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (US) et al. / etc.
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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)⁶ **H04L 9/28, 9/00**
 (11) **WO 00/07327** (13) A1
 (21) PCT/US99/17095
 (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 1998/30462 **29 Jul/juil 1998 KR (29.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • METHOD OF EVALUATING ENCRYPTION ALGORITHMS USING CHAOS ANALYSIS
 • PROCEDE RELATIF A L'EVALUATION D'ALGORITHMES DE CHIFFREMENT REPOSANT SUR UNE ANALYSE DU CHAOS
 (71, 72) **CHOI, Jong, Uk** [KR/KR]; Sung-won Apt. 2-dong #1301, Uoo eul dong, Kang-buk-ku, Seoul (KR). **LEE, Won, Ha** [KR/KR]; Yeunsoo-Joogoung Apt. 102-dong #1508, Yeunsoo-ku, Inchun (KR). **LEE, Sang, Ki** [US/US]; 540 Spring Hill Drive, Roselle, IL 60172 (US).
-
- (74) **NATH, Gary, M.** et al. / etc.; Nath & Associates, 6th floor, 1030 15th Street N.W., Washington, DC 20005 (US).
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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)⁶ **H04L 9/32, G07F 7/10**
 (11) **WO 00/07328** (13) A1
 (21) PCT/EP99/05285
 (22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**
 (25) de (26) de
 (30) 198 34 267.5 **30 Jul/juil 1998 DE (30.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • METHOD AND DEVICE FOR THE ELECTRONIC VERIFICATION, RELEASE AND PAYMENT OF A TRANSACTION
 • DISPOSITIF ET PROCEDE DE VERIFICATION, DE VALIDATION ET DE PAIEMENT ELECTRONIQUES D'UNE TRANSACTION
 (71, 72) **WITTKÖTTER, Erland** [DE/CH]; Sonnhaldestrasse 21, CH-8272 Ermatingen (CH).
 (74) **HIEBSCH, Gerhard, F.** et al. / etc.; Hiebsch Peege Behrmann, Heinrich-Weber-Platz 1, D-78224 Singen (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 **H04L 9/32, G09C 1/00, 5/00, G06F 17/60**
 (11) **WO 00/07329** (13) A1
 (21) PCT/JP99/04132
 (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 10/215809 **30 Jul/juil 1998 JP (30.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • CONTENT PROCESSING SYSTEM
 • SYSTEME DE TRAITEMENT DE CONTENU
 (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) **ISHIBASHI, Yoshihito** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **OLSHI, Tateo** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **ASANO, Tomoyuki** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **OSAWA, Yoshitomo** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
 (74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Building, 6-4, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
 (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **H04L 9/32**
 (11) **WO 00/07330** (13) A1
 (21) PCT/US99/16909
 (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/123,793 **28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • DIGITAL SIGNATURE PROVIDING NON-REPUDIATION BASED ON BIOLOGICAL INDICIA
 • SIGNATURE NUMERIQUE D'ACCEPTATION OBLIGATOIRE FONDEE SUR DES EMPREINTES BIOLOGIQUES
 (71) **COMMERICAL ELECTRONICS, LLC** [US/US]; Suite 1604, 375 Park Avenue, New York, NY 10152 (US).
 (72) **PADGETT, Robert, D.**; 9519 Orion Court, Burke, VA 22015 (US). **MAXWELL, John, C., III**; Commerical Electronics, LLC, Suite 1604, 375 Park Avenue, New York, NY 10152 (US).
 (74) **LIEB, Stephen, J.**; Orrick, Herrington & Sutcliffe LLP, 666 Fifth Avenue, New York, NY 10103 (US).
 (81) CA IL JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04L 12/00**
 (11) **WO 00/07331** (13) A2
 (21) PCT/US99/17034
 (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/126,920 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**
 (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
 (54) • A VIRTUAL TRANSPORT LAYER INTERFACE AND MESSAGING SUBSYSTEM FOR HIGH-SPEED COMMUNICATIONS BETWEEN HETEROGENEOUS COMPUTER SYSTEMS
 • INTERFACE A COUCHE TRANSPORT VIRTUELLE ET SOUS-SYSTEME DE MESSAGERIE POUR DES COMMUNICATIONS A GRANDE VITESSE

ENTRE SYSTEMES INFORMATIQUES
HETEROGENES

(71) **UNISYS CORPORATION** [US/US]; Township Line and Union Meeting Roads, P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001 (US).

(72) **NARISI, Anthony**; 40 Glenview Drive, Glenmoore, PA 19343 (US). **KAIN, Michael, T.**; 5210 Shannon Court, Chester Springs, PA 19425-8762 (US). **SALAMON, Gary**; 812 Goshen Road D23, West Chester, PA 19380 (US). **JENNION, Susan**; 15 Pine Drive, Chester Springs, PA 19425 (US). **COYNE, Lois, B.**; 2263 Warner Road, Lansdale, PA 19446 (US).

(74) **STARR, Mark, T.** et al. / etc.; Unisys Corporation, Township Line and Union Meeting Roads, P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001 (US).

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

(51)⁷ **H04L 12/00**

(11) **WO 00/07332** (13) A2

(21) PCT/US99/17255

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

(25) en (26) en

(30) 09/126,041 **29 Jul/juil 1998** US
(29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR ROUTING A CALL USING A COMMUNICATIONS NETWORK

• SYSTEME ET PROCEDE D'ACHEMINEMENT D'UN APPEL PAR UTILISATION D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS

(71) **HIGHWAYMASTER COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; Suite 710, 16479 Dallas Parkway, Dallas, TX 75248 (US).

(72) **KENNEDY, William, C., III**; 9049 Church Road, Dallas, TX 75231 (US). **BEASLEY, Dale, E.**; 2709 Ridgemere Drive, Flower Mound, TX 75028 (US). **PARKER, Terry, S.**; 8463N, 1175 West, Monticello, IN 47960 (US). **RUSSELL, Thomas, D.**; 3520 Kingsbridge Drive, Plano, TX 75075 (US). **SAUNDERS, William, C.**; 6426 Glendora, Dallas, TX 75230 (US).

(74) **SHOWALTER, Barton, E.**; Baker & Botts, L.L.P., 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (US).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG 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 **H04L 12/18, 12/56, 29/06**

(11) **WO 00/07333** (13) A1

(21) PCT/DE99/01927

(22) **1 Jul/juil 1999 (01.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 33 931.3 **28 Jul/juil 1998** DE
(28.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD FOR TRANSMITTING DATA PACKETS TO A PLURALITY OF RECEIVERS IN A HETEROGENEOUS COMMUNICATIONS NETWORK

• PROCEDE DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES A PLUSIEURS RECEPTEURS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION HETEROGENE

(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) **HUMMEL, Heinrich** [DE/DE]; Erlenweg 7, D-85232 Günding (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **H04L 12/28, 12/56, H04B 7/212, H04H 1/00**

(11) **WO 00/07334** (13) A1

(21) PCT/US99/16014

(22) **14 Jul/juil 1999 (14.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/124,945 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR QUEUING AND TRANSMITTING MESSAGES

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE DES MESSAGES

EN FILE D'ATTENTE ET DE LES
TRANSMETTRE

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **NEWBERG, Donald, G.**; 4240 Haman Avenue, Hoffman Estates, IL 60195 (US). **BIGGS, Robert**; 1961 Ozark, Algonquin, IL 60102 (US).

(74) **LUKASIK, Susan, L.** 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **H04L 12/46**

(11) **WO 00/07335** (13) A2

(21) PCT/DE99/02087

(22) **6 Jul/juil 1999 (06.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 09/123,825 **28 Jul/juil 1998** US
(28.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • BRIDGE MODULE
• MODULE DE PONTAGE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

(72) **BARRENSCHEEN, Jens**; Franziskanerstr. 16, D-81669 München (DE). **FENZL, Gunther**; Gartenstr. 11D, D-85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn (DE). **VOWE, Achim**; Isartalstr. 12, D-80469 München (DE).

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

(51)⁷ **H04L 12/58, H04M 3/533, G06F 17/30**

(11) **WO 00/07336** (13) A1

(21) PCT/US99/16249

(22) **19 Jul/juil 1999 (19.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/126,614 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • BROWSER-BASED EMAIL SYSTEM WITH USER INTERFACE FOR AUDIO/VIDEO CAPTURE

- SYSTEME DE COURRIER ELECTRONIQUE SUR NAVIGATEUR EQUIPE D'UNE INTERFACE D'ACQUISITION AUDIO/VIDEO
- (71) **WEBTV NETWORKS INC.** [US/US]; 1250 Charleston Road, Mountain View, CA 94043 (US).
- (72) **KRUEGER, Mark**; 2-5-1-1007 Kashihama, Fukuoka 813-0016 (JP). **CLERON, Mike**; 2142 Avy Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). **LOVSTRAND, Lennart**; 207 High Street, Palo Alto, CA 94301 (US). **YAKSICK, Jeff**; 434 North Bayview Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US). **CALLAHAN, Sean**; 5903 Otter Ridge Circle, St. Paul, MN 55110 (US).
- (74) **LEE, Lewis, C.** et al. / etc.; Suite 500, 421 West Riverside Avenue, Spokane, WA 99201 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/64, 12/66, H04Q 3/00**
- (11) **WO 00/07337** (13) A1
- (21) PCT/US99/14318
- (22) **24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,223 **31 Jul/juil 1998** US (31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR A TELEPHONY GATEWAY
• APPAREIL ET PROCEDE POUR PASSERELLE TELEPHONIQUE
- (71) **SONUS NETWORKS** [US/US]; 5 Carlisle Road, Westford, MA 01886 (US).
- (72) **HLUCHYJ, Michael, G.**; 27 Jackson Road, Wellesley, MA 02181 (US).
- (74) **SUNSTEIN, Bruce, D.** et al. / etc.; Bromberg & Sunstein LLP, 125 Summer Street, Boston, MA 02110-1618 (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 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 **H04L 25/49, 25/45, H03M 7/30**
- (11) **WO 00/07338** (13) A1
- (21) PCT/EP99/04927
- (22) **8 Jul/juil 1999 (08.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 1009763 **29 Jul/juil 1998** NL (29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • REPLACEMENT OF SPECIAL CHARACTERS IN A DATA STREAM
• REMPLACEMENT DE CARACTERES SPECIAUX DANS UN COURANT DE DONNEES
- (71) **KONINKLIJKE KPN N.V.** [NL/NL]; Stationsplein 7, NL-9726 AE Groningen (NL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PIETERSE, Rob** [NL/NL]; Verbenaalaaan 1, NL-2111 ZL Aerdenhout (NL). **ROOS VAN RAADSHOOVEN, Leonard, Antonius** [NL/NL]; Violiervaart 55, NL-2724 VS Zoetermeer (NL).
- (74) **KLEIN, Bart**; Koninklijke KPN N.V., P.O. Box 95321, NL-2509 CH The Hague (NL).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU 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 **H04L 29/06, G07F 7/10**
- (11) **WO 00/07339** (13) A1
- (21) PCT/IE99/00077
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 980628 **28 Jul/juil 1998** IE (28.07.1998)
- (30) 990141 **23 Feb/fév 1999** IE (23.02.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • AUTOMATIC NETWORK CONNECTION USING A SMART CARD
• CONNEXION RESEAU AUTOMATIQUE PAR CARTE A PUCE
- (71) **BLACKCOAT LIMITED** [IE/IE]; Station House, Shankill, County Dublin (IE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FARRELL, Brendan** [IE/IE]; 4 Derrynane Terrace, Dalkey, County Dublin (IE). **O'DONNELL, Patrick** [IE/IE]; 2 Inner Belmont, Rochestown Road, Cork (IE).
- (74) **WELDON, Michael, J.** 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 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 SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04L 29/06, 12/58**
- (11) **WO 00/07340** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04056
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/218298 **31 Jul/juil 1998** JP (31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR SENDING AND RECEIVING INFORMATION
• PROCEDE, SYSTEME ET APPAREIL D'ENVOI ET DE RECEPTION D'INFORMATIONS
- (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, 16th floor, 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **H04L 29/06**
- (11) **WO 00/07341** (13) A1
- (21) PCT/US99/02122
- (22) **29 Jan/jan 1999 (29.01.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,514 **31 Jul/juil 1998** US (31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • INTERNET CAMERA GATEWAY
• PASSERELLE DE CAMERA INTERNET
- (71) **FLASHPOINT TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; Suite 800, 152 North Third Street, San Jose, CA 95113 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **MORRIS, Robert, P.** [US/US]; 6021 Fordland Drive, Raleigh, NC 27606 (US).
- (74) **SAYLOR, Stephen, D.**; Sawyer & Associates, P.O. Box 51418, 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 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 **H04L 29/08, H04M 11/06, H04L 5/06, H04J 11/00**
- (11) **WO 00/07342** (13) A1
- (21) PCT/JP99/02991
- (22) **4 Jun/juin 1999 (04.06.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/217120 **31 Jul/juillet 1998 (31.07.1998)** JP
- (30) 10/234544 **20 Aug/août 1998 (20.08.1998)** JP
- (30) 10/309571 **9 Sep/sep 1998 (09.09.1998)** JP
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • COMMUNICATION DEVICE AND METHOD
- DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (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) **MATSUMOTO, Wataru** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **FUKUSHIMA, Hidenobu** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **NARIKAWA, Masafumi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (74) **SAKAI, Hiroaki**; Tokyo Club Building, 2-6, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) AU CA CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04M 1/274, 1/247**
- (11) **WO 00/07343** (13) A1
- (21) PCT/US99/15635
- (22) **9 Jul/juillet 1999 (09.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/124,277 **29 Jul/juillet 1998 (29.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • TELEPHONE WITH TOUCH-ANY-KEY SPEED DIALING MODE
- TELEPHONE AVEC MODE DE NUMEROTATION RAPIDE PAR EFFLEUREMENT D'UNE TOUCHE QUELCONQUE
- (71) **ERICSSON, INC.** [US/US]; Post Office Box 13969, 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (72) **IRVIN, David R.**; 1546 Iredell Drive, Raleigh, NC 27608 (US).
- (74) **COATS & BENNETT, P.L.L.C.**; Post Office Box 5, Raleigh, NC 27602 (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 **H04M 1/60, 9/08**
- (11) **WO 00/07344** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05314
- (22) **26 Jul/juillet 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9816547.5 **29 Jul/juillet 1998 (29.07.1998)** GB
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • TELEPHONE APPARATUS WITH VOLUME CONTROL
- APPAREIL TELEPHONIQUE AVEC REGLAGE DU VOLUME
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **HURST, Jeffrey**; 279 Tylehost, Guildford GU2 6XT (GB).
- (74) **O'CONNELL, David, Christopher**; Hseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **H04M 1/72**
- (11) **WO 00/07345** (13) A1
- (21) PCT/US98/15880
- (22) **28 Jul/juillet 1998 (28.07.1998)**
- (25) en (26) en
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • SWITCHING OF ANALOG SIGNALS IN MOBILE COMPUTING DEVICES
- COMMUTATION DE SIGNAUX ANALOGIQUES DANS DES DISPOSITIFS DE CALCUL MOBILES
- (71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (72) **VIDALES, Carlos, E.**; 7905 Sutcliffe Drive, Raleigh, NC 27613 (US). **MOON, Billy, G.**; 305 Parkbranch Lane, Apex, NC 27502 (US).
- (74) **NELSON, Jeffrey, H.**; Nixon & Vanderhye, P.C., 8th floor, 1100 North Glebe Road, 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 IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **H04M 1/72**
- (11) **WO 00/07346** (13) A1
- (21) PCT/US99/17306
- (22) **29 Jul/juillet 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,830 **31 Jul/juillet 1998 (31.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD AND CIRCUIT FOR ENABLING AND DISABLING A DATA TRANSCEIVER
- PROCEDE ET CIRCUIT DE VALIDATION ET D'INVALIDATION D'UN EMETTEUR-RECEPTEUR DE DONNEES
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (72) **HUTCHISON, James, A., IV**; 2013 Cardinal Drive, San Diego, CA 92123 (US). **BUTLER, Brian, K.**; 8736 Glenwick Lane, La Jolla, CA 92037 (US). **WILLKIE, James, A.**; 14112 Kendra Way, Poway, CA 92064 (US).
- (74) **MILLER, Russell, B.** 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 H04M 3/38, 1/27, 1/274

(11) WO 00/07347 (13) A1

(21) PCT/GB99/02243

(22) 13 Jul/juil 1999 (13.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 9816670.5 30 Jul/juil 1998 GB (30.07.1998)

(30) 9911968.7 21 May/mai 1999 GB (21.05.1999)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • A TELEPHONE

• TELEPHONE

(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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 H04M 3/42

(11) WO 00/07348 (13) A2

(21) PCT/DE99/02346

(22) 29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)

(25) de (26) de

(30) 198 34 210.1 29 Jul/juil 1998 DE (29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • TRANSMISSION OF DIALOGUE INFORMATION FROM A TELECOMMUNICATIONS NETWORK TO A SUBSCRIBER TERMINAL

• TRANSMISSION DE DONNEES DE DIALOGUE ENTRE UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION ET UN TERMINAL D'ABONNE

(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) BECHER, Reinhard [DE/DE]; Hofmillerstrasse 1, D-81245 München (DE). KLAS, Günter [DE/DE]; Fritz-Scholl-Strasse 1, D-85757 Karlsfeld (DE).

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

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

(51)⁷ H04M 3/48, H04Q 7/22

(11) WO 00/07349 (13) A1

(21) PCT/FI99/00642

(22) 28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)

(25) fi (26) en

(30) 981670 28 Jul/juil 1998 FI (28.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING THE SERVICE IN A TELEPHONE NETWORK AND/OR MOBILE COMMUNICATION NETWORK

• PROCEDE ET SYSTEME DE MISE EN OEUVRE DE SERVICE DANS UN RESEAU TELEPHONIQUE ET/OU UN RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE

(71) ABACUS SOLUTIONS OY [FI/FI]; Teollisuuskatu 15, FIN-00510 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SÄDE, Ville [FI/FI]; Sonera Oy, P.O. Box 106, FIN-00051 Sonera (FI). KAISLA, Timo [FI/FI]; Sonera Oy, P.O. Box 106, FIN-00051 Sonera (FI). JAANKOLA, Jorma [FI/FI]; Sonera Oy, P.O. Box 145, FIN-00051 Sonera (FI).

(74) PAPULA REIN LAHTELA OY; Fredrikinkatu 61 A, P.O. Box 981, FIN-00101 Helsinki (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 3/533, 1/65, 3/436

(11) WO 00/07350 (13) A1

(21) PCT/GB99/02258

(22) 13 Jul/juil 1999 (13.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 98305995.7 28 Jul/juil 1998 EP (28.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • VOICE MESSAGING SYSTEM

• SYSTEME DE MESSAGERIE VOCALE

(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) ALLEN, Neil, Christian [GB/GB]; 3 The Lettons Way, Dinas Powys, South Glamorgan CF64 4BY (GB).

(74) LIDBETTER, Timothy, Guy, Edwin; BT Group Legal Services, Intellectual Property Dept., Holborn Centre, 8th floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE (GB).

(81) CA 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 H04M 11/06, H04L 12/28, H04M 1/72

(11) WO 00/07351 (13) A1

(21) PCT/JP99/03996

(22) 26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)

(25) en (26) en

(30) 10/211520 27 Jul/juil 1998 US (27.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • ADAPTER DEVICE AND NETWORK SYSTEM

• ADAPTATEUR ET SYSTEME DE RESEAU

(71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(72) KAWAI, Eiji; Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). ITO, Takeshi; Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). YOSHIMORI, Masaharu; Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(74) CHIBA, Yoshihiro; Shinjuku Maynds Tower, 16th floor, 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).

(81) AU CA 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 H04M 11/06, H04L 25/49, H04J 3/12

(11) WO 00/07352 (13) A1

(21) PCT/US99/14465

- (22) **25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,599 **28 Jul/juil 1998** US
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • CONTROL CHANNEL FOR MODEM COMMUNICATION
• CANAL DE COMMANDE POUR COMMUNICATION PAR MODEM
- (71) **CONEXANT SYSTEMS, INC.** [US/US]; 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095 (US).
- (72) **CHU, Keith**; 24522 Sutton Lane, Laguna Niguel, CA 92677 (US). **OLAFSSON, Sverrir**; Thingholtistraeti 14, IS-101 Reykjavik (IS).
- (74) **TAKAHASHI, Mark, M.**; Snell & Wilmer L.L.P., One Arizona Center, 400 East Van Buren, Phoenix, AZ 85004-0001 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04M 11/06, H04L 29/06, 25/49**
- (11) **WO 00/07353** (13) A1
- (21) PCT/US99/17005
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,449 **28 Jul/juil 1998** US
(28.07.1998)
- (30) 60/097,802 **25 Aug/août 1998** US
(25.08.1998)
- (30) 60/100,330 **15 Sep/sep 1998** US
(15.09.1998)
- (30) 60/100,839 **18 Sep/sep 1998** US
(18.09.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING AND DETERMINING CHARACTERISTICS OF A DIGITAL CHANNEL IN A DATA COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION ET DE DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES D'UN CANAL NUMERIQUE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES
- (71) **CONEXANT SYSTEMS, INC.** [US/US]; 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095 (US).
- (72) **LIAU, Thomas**; 52 Boulder Creek Way, Irvine, CA 92602 (US). **BRENT, Jason**; Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Mail Code 510-750, Newport Beach, CA 92660-3095 (US). **ZHOU, Zhenyu**; 9 Maryland, Irvine, CA 92606 (US).
- (74) **TAKAHASHI, Mark, M.**; Snell & Wilmer L.L.P., One Arizona Center, 400 E. Van Buren, Phoenix, AZ 85004-0001 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04M 15/00, G06F 17/60**
- (11) **WO 00/07354** (13) A1
- (21) PCT/US99/16790
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,459 **29 Jul/juil 1998** US
(29.07.1998)
- (30) 09/353,588 **15 Jul/juil 1999** US
(15.07.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • DECISION NETWORK BASED EVENT PRICING SYSTEM IN A COMPONENT BASED, OBJECT ORIENTED CONVERGENT CUSTOMER CARE AND BILLING SYSTEM
• SYSTEME MODULAIRE ORIENTE OBJET A CONVERGENCE SOINS ET FACTURATION CLIENTS INTEGRANT UN SYSTEME DE COTATION D'EVENEMENTS PAR RESEAU DE DECISIONS
- (71) **AMERICAN MANAGEMENT SYSTEMS, INCORPORATED** [US/US]; 4050 Legato Road, Fairfax, VA 22033 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOARDMAN, Stuart** [GB/NL]; Karthuizersdwarstraat 8, NL-1015 KP Amsterdam (NL). **RÜBESAM, Andreas** [DE/DE]; Auf der Gath 37, D-40670 Meerbusch (DE).
- (74) **BECKERS, J., Randall**; Staas & Halsey LLP, Suite 500, 700 Eleventh Street, N.W., Washington, DC 20001 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/07355** (13) A2
- (21) PCT/IL99/00408
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 125516 **26 Jul/juil 1998** IL
(26.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • SECURE MESSAGE MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION DE MESSAGES SECURISES
- (71) **VANGUARD SECURITY TECHNOLOGIES LTD** [IL/IL]; Tavor Building, Hatnufa Street 3, 39120 Tirat Carmel (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KARNIELI, Raviv** [IL/IL]; Leiv Yaffe Street, 46321 Herzelia (IL).
- (74) **EITAN, PEARL, LATZER & COHEN-ZEDEK**; Gav Yam Center 2, Shenkar Street 7, 46725 Herzlia (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/07356** (13) A2
- (21) PCT/US99/14532
- (22) **24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,502 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • DIGITAL WATERMARKS AND METHODS FOR SECURITY DOCUMENTS
• FILIGRANES NUMERIQUES ET PROCEDES POUR DOCUMENTS DE SECURITE OU ANALOGUES
- (71) **DIGIMARC CORPORATION** [US/US]; Suite #500, One Centerpointe Drive, Lake Oswego, OR 97035 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RHOADS, Geoffrey, B.** [US/US]; 304 S.W. Tualatin Loop, West Linn, OR 97068 (US).
- (74) **CONWELL, William, Y.**; Klarquist, Sparkman, Campbell, Leigh & Whinston, LLP, One World Trade Center, Suite 1600, 121 SW Salmon 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 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 **H04N 1/00, H04M 1/72, G03B 17/06**
- (11) **WO 00/07357** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05037
- (22) **14 Jul/juil 1999 (14.07.1999)**

- (25) en (26) en
- (30) 98401928.1 **28 Jul/juיל 1998** EP
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • A DIGITAL HANDHELD KEYBOARD ORIENTED DEVICE WITH MULTI-KEY DATA AND CONTROL INPUT, DISPLAY, WIRELESS COMMUNICATION AND DATA PROCESSING, AND A CAMERA FEEDING THE COMMUNICATION
- APPAREIL PORTABLE COMPORTANT PLUSIEURS TOUCHES INTERCONNECTÉES DE COMMANDE ET D'INTRODUCTION DE DONNÉES, UN AFFICHEUR, UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL ET DE TRAITEMENT DE DONNÉES, ET UNE CAMERA ALIMENTANT LES COMMUNICATIONS
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **MARZOUKI, Abdelwaheb**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **DEGUELLE, Wilhelmus, H., G.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **H04N 1/024**
- (11) **WO 00/07358** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04143
- (22) **30 Jul/juיל 1999 (30.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/218092 **31 Jul/juיל 1998** JP
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • INTEGRATED IMAGE READ/WRITE HEAD, AND IMAGE PROCESSOR WITH THE READ/WRITE HEAD
- TÊTE DE LECTURE/ÉCRITURE D'IMAGES INTÉGRÉE ET PROCESSEUR D'IMAGES COMPORTANT CETTE TÊTE DE LECTURE/ÉCRITURE
- (71) **ROHM CO., LTD.** [JP/JP]; 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUJIMOTO, Hisayoshi** [JP/JP]; Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585 (JP). **ONISHI, Hiroaki** [JP/JP]; Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585 (JP). **TAKAKURA, Toshihiko** [JP/JP]; Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585 (JP).
- (74) **YOSHIDA, Minoru** et al. / etc.; 2-32-1301, Tamatsukuri-motomachi, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0014 (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)⁶ **H04N 1/387**
- (11) **WO 00/07359** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04111
- (22) **30 Jul/juיל 1999 (30.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/229513 **31 Jul/juיל 1998** JP
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • IMAGE TRANSMISSION METHOD AND IMAGE TRANSMISSION DEVICE FOR REALIZING THE SAME
- PROCÉDE DE TRANSMISSION D'IMAGES ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN ŒUVRE
- (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) **TSUZUKI, Kengo** [JP/JP]; 127 Sakae haitsu, 14-15, Haramachida 1-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0013 (JP). **SHINOHARA, Toshiaki** [JP/JP]; 301, 87-1, Miyaharacho 1-chome, Omiya-shi, Saitama 330-0038 (JP).
- (74) **NIHEI, Masayuki**; Izumi Building, 4-1, Shiba-Daimon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0012 (JP).
- (81) AU CA CN US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **H04N 3/14, 5/228, 7/00, 9/64**
- (11) **WO 00/07360** (13) A1
- (21) PCT/US99/16284
- (22) **26 Jul/juיל 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,163 **31 Jul/juיל 1998** US
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • AN IMPROVED LIGHT SENSOR AND A METHOD OF EMPLOYING THE IMPROVED LIGHT SENSOR TO CAPTURE AND PROCESS IMAGE DATA
- DÉTECTEUR DE LUMIÈRE AMÉLIORÉ ET PROCÉDE L'UTILISANT POUR CAPTURER ET TRAITER DES DONNÉES D'IMAGE
- (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) **HIRT, E., Ray** [US/US]; 1124 E. Glencove, Mesa, AZ 85203 (US). **NGUYEN, Dung, C.** [US/US]; 5417 E. Hartford Avenue, Scottsdale, AZ 85254 (US). **TREVINO, Roy, T.** [US/US]; 3161 S. Rosemary Drive, Chandler, AZ 85248 (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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **H04N 5/00**
- (11) **WO 00/07361** (13) A2
- (21) PCT/US99/17000
- (22) **27 Jul/juיל 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/124,572 **29 Jul/juיל 1998** US
(29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • DIGITAL TV SYSTEM WITH SYNCHRONIZED WORLD WIDE WEB CONTENT
- SYSTÈME DE TÉLÉVISION NUMÉRIQUE AVEC CONTENU WEB SYNCHRONISÉ AU PLAN MONDIAL
- (71) **MORECOM, INC.** [US/US]; Suite 200, Two Walnut Grove, Horsham, PA 19044 (US).
- (72) **MAO, Weidong**; 203 Salem Court, #12, Princeton, NJ 08540 (US). **CHEN, David**; 78 South Traymore Avenue, Ivyland, PA 18974 (US).
- (74) **JACOBSON, Allan, J.**; Intellectual Property Law, 13310 Summit Square Center, Route 413 & Doublewoods Road, Langhorne, PA 19047 (US).
- (81) AU BR CA CN CZ ES GE HU ID IL IN IS JP KR MX NO NZ PL PT RO RU SG UA YU; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **H04N 5/21, 5/213, 5/217**
- (11) **WO 00/07362** (13) A1
- (21) PCT/US99/16885
- (22) **26 Jul/juיל 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,760 **31 Jul/juיל 1998** US
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING FLICKER IN A VIDEO IMAGE SEQUENCE
• PROCEDE ET APPAREIL DE REDUCTION DE SCINTILLEMENT DANS UNE SEQUENCE D'IMAGES VIDEO
- (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) **O'ROURKE, Thomas, P.** [US/US]; 5717 N.W. Landing Drive, Portland, OR 97229 (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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **H04N 5/265, H06T 15/00**
- (11) **WO 00/07364** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04086
- (22) **29 Jul/juillet 1999 (29.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/215737 **30 Jul/juillet 1998 JP (30.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • MOVING PICTURE SYNTHESIZER
• SYNTHETISEUR D'IMAGES MOBILES
- (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) **INAGAKI, Satoru** [JP/JP]; 4-23-7-311, Esakacho, Suita-shi, Osaka 564-0063 (JP). **TSUDA, Kenjiro** [JP/JP]; 4-28-405, Amanogaharacho, Katano-shi, Osaka 576-0034 (JP). **NISHIGORI, Yoshihisa** [JP/JP]; 10-9-A, Shibutani 2-chome, Ikeda-shi, Osaka 563-0028 (JP).
- (74) **NAKAJIMA, Shiro**; 6F, Yodogawa 5-Bankan, 2-1, Toyosaki 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0072 (JP).
- (81) CA CN JP KR US; EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ **H04N 5/33, 5/217, 9/04**
- (11) **WO 00/07365** (13) A1
- (21) PCT/US99/13772
- (22) **17 Jun/juin 1999 (17.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,203 **30 Jul/juillet 1998 US (30.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • COLOR IMAGING SYSTEM WITH INFRARED CORRECTION
• SYSTEME D'IMAGERIE COULEUR A CORRECTION INFRAROUGE
- (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) **SMITH, Ronald, D.** [US/US]; 15828 S. 25th Way, Phoenix, AZ 85048 (US). **STARR, Gregory, W.** [US/US]; 1614 W. Huntington Drive, Tempe, AZ 85282 (US).
- (74) **MILLIKEN, Darren, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) **BAWOLEK, Edward**; 2200 W. Sagebrush Court, Chandler, AZ 85224 (US). **KORTA, Jean-Charles**; 1522 W. Jerome Avenue, Mesa, AZ 85202-5828 (US). **MACK, Walter**; 5831 W. Kesler Street, Chandler, AZ 85226 (US). **ACHARYA, Tinku**; 7292 South Roberts Road, Tempe, AZ 85283 (US). **TSAI, Ping-Sing**; 420 W. Desert Avenue, Gilbert, AZ 85233 (US). **STARR, Gregory**; 1614 W. Huntington Drive, Tempe, AZ 85282 (US).
- (74) **TROP, Timothy**; Trop, Pruner, Hu & Miles, P.C., Suite 100, 8554 Katy Freeway, Houston, TX 77024 (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 **H04N 5/45**
- (11) **WO 00/07366** (13) A1
- (21) PCT/US99/15307
- (22) **7 Jul/juillet 1999 (07.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,973 **31 Jul/juillet 1998 US (31.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • DECIMATION OF A HIGH DEFINITION VIDEO SIGNAL
• DECIMATION DE SIGNAL VIDEO HAUTE DEFINITION
- (71) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 10330 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46290 (US).
- (72) **CANFIELD, Barth, Alan**; 10421 Indian Lake Boulevard North Drive, Indianapolis, IN 46236 (US).
- (74) **TRIPOLI, Joseph, S.** et al. / etc.; Thomson Multimedia Licensing Inc., P.O. Box 5312, Princeton, NJ 08540 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 **H04N 5/76**
- (11) **WO 00/07367** (13) A2
- (21) PCT/IB99/01206

- (22) **28 Jun/juin 1999 (28.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,444 **28 Jul/juil 1998** US
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR LOCATING A COMMERCIAL DISPOSED WITHIN A VIDEO DATA STREAM
• APPAREIL ET PROCÉDE DE LOCALISATION D'UNE PUB SE TROUVANT DANS UN FLUX DE DONNÉES VIDEO
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (71) **PHILIPS AB** [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)
- (72) **DIMITROVA, Nevenka**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MC GEE, Thomas**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **ELENBAAS, Jan, H.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **LEYVI, Eugene**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **RAMSEY, Carolyn**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BERKOWITZ, David**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **FAESSEN, Louis, M., H.**; 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)⁶ **H04N 5/775**
- (11) **WO 00/07368** (13) A1
- (21) PCT/US99/04894
- (22) **4 Mar/mar 1999 (04.03.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,071 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • MULTIMEDIA TIME WARPING SYSTEM
• SYSTEME D'ALIGNEMENT TEMPOREL MULTIMEDIA
- (71) **TIVO, INC.** [US/US]; 894 Ross Drive, Sunnyvale, CA 94089 (US).
- (72) **BARTON, James, M.**; 101 Sund Avenue, Los Gatos, CA 95030 (US). **McINNIS, Roderick, James**; 1299 Canton Drive, Milpitas, CA 95035 (US). **MOSKOWITZ, Alan, S.**; 300 Third Street, San Francisco, CA 94107 (US). **GOODMAN, Andrew, Martin**; 2171 Avy Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). **CHOW, Ching, Tong**; 920 Seville Place, Fremont, CA 94539 (US). **KAO, Jean, Swey**; 21876 Meadow View Lane, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **GLENN, Michael, A.** et al. / etc.; Law Offices of Michael A. Glenn, 125 Lake Road, Portola Valley, CA 94028 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **H04N 5/92, 7/26**
- (11) **WO 00/07369** (13) A1
- (21) PCT/JP99/03911
- (22) **21 Jul/juil 1999 (21.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/215230 **30 Jul/juil 1998** JP
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • RECEIVER AND TRANSMITTER-RECEIVER
• RECEPTEUR ET EMETTEUR-RECEPTEUR
- (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) **FUJIWARA, Seigo** [JP/JP]; 5-17-10, Senrioka-higashi, Settsu-shi, Osaka 566-0011 (JP). **OTAKA, Hideki** [JP/JP]; 2-6-106, Naritahigashi-cho, Neyagawa-shi, Osaka 572-0001 (JP). **YOSHIDA, Takayasu** [JP/JP]; 6-5-5, Kibougaoka, Toyono-cho, Toyono-gun, Osaka 563-0214 (JP). **NAKAGAWA, Yukio** [JP/JP]; 2-24-6-302, Yakumonishimachi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0006 (JP).
- (74) **HIGASHIMA, Takaharu**; Higashima Patent Office, Daiko Building, 2-14, Umeda 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001 (JP).
- (81) CA CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **H04N 7/01**
- (11) **WO 00/07370** (13) A1
- (21) PCT/US99/17071
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,499 **29 Jul/juil 1998** US
(29.07.1998)
- (30) 60/094,500 **29 Jul/juil 1998** US
(29.07.1998)
- (30) 09/152,395 **14 Sep/sep 1998** US
(14.09.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • COLOR VIDEO PROCESSING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE VIDEO COULEUR ET PROCÉDE CORRESPONDANT
- (71) **FLORIDA ATLANTIC UNIVERSITY** [US/US]; 777 Glades Road, Boca Raton, FL 33431 (US).
- (72) **GLENN, William, E.**; 650 Royal Plaza, Fort Lauderdale, FL 33301 (US).
- (74) **NOVACK, Martin**; Building 1, 1960 Bronson Road, Fairfield, CT 06430 (US).
- (81) CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **H04N 7/14**
- (11) **WO 00/07371** (13) A1
- (21) PCT/US99/16995
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,646 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • VIDEO CONFERENCING INTERFACE
• INTERFACE POUR SYSTEME DE VIDEOCONFERENCE
- (71) **SORENSEN VISION, INC.** [US/US]; 1011 West 400 North, Logan, UT 84321 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JEWELL, Douglas, L.** [US/US]; 9140 South 300 East, Paradise, UT 84328 (US). **ISRAELSEN, Paul, D.** [US/US]; 2385 East 2100 North, North Logan, UT 84341 (US). **PERKES, David** [US/US]; 1536 East 200 North, North Logan, UT 84341 (US).
- (74) **BOND, Laurence, B.** et al. / etc.; Trask, Britt & Rossa, P.O. Box 2550, Salt Lake City, UT 84110 (US).
- (81) AU CA IL JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **H04N 7/16, 7/173**
- (11) **WO 00/07372** (13) A1
- (21) PCT/IL98/00412
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/IL98/00349 **27 Jul/juil 1998** IL
(27.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • OVERLAY MANAGEMENT
• GESTION DES SUPERPOSITIONS
- (63) US PCT/IL98/00349 (CIP)
27 Jul/juil 1998 (27.07.1998)

- (71) **PEACH NETWORKS, LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 212, 60200 Or-Yehuda (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PAZ, Ofir** [IL/IL]; Hakukiya Street 48/7, 75548 Rishon Lezion (IL). **KEREN, Avishai** [IL/IL]; Hei Be'Yyar 44, 48056 Rosh Ha' Ayin (IL). **FEDER, Meir** [IL/IL]; Beitav Street 39, 46432 Herzelia (IL). **FENSTER, Maier** [IL/IL]; Toscanini Street 1C, 49354 Petach Tikva (IL).
- (74) **FENSTER, Paul** et al. / etc.; Fenster & Company Patent Attorneys, Ltd., P.O. Box 10256, 49002 Petach Tikva (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 **H04N 7/18**
- (11) **WO 00/07373** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04061
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/217261 **31 Jul/juil 1998** JP
(31.07.1998)
- (30) 10/286233 **8 Oct/oct 1998** JP
(08.10.1998)
- (30) 10/317393 **9 Nov/nov 1998** JP
(09.11.1998)
- (30) 10/317407 **9 Nov/nov 1998** JP
(09.11.1998)
- (30) 10/324701 **16 Nov/nov 1998** JP
(16.11.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING IMAGE
• PROCEDE ET APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGES
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OKAMOTO, Shusaku** [JP/JP]; 3-6-10-215, Hoshigaoka, Hirakata-shi, Osaka 573-0013 (JP). **NAKAGAWA, Masamichi** [JP/JP]; 22-5-304, Fujisaka-kitamachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0151 (JP). **NOBORI, Kunio** [JP/JP]; 16-1-811, Jyousuyouji-cho, Kadoma-shi, Osaka 571-0063 (JP). **MORIMURA, Atsushi** [JP/JP]; 14-8, Nishitomigaoka 4-chome, Nara-shi, Nara 631-0006 (JP).
- (74) **MATSUDA, Masamichi**; Shin-Osaka Iku-shima Building, 1-3, Miyahara 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003 (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)⁶ **H04N 7/18**
- (11) **WO 00/07374** (13) A1
- (21) PCT/US99/16279
- (22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,364 **27 Jul/juil 1998** US
(27.07.1998)
- (30) 09/244,326 **3 Feb/fév 1999** US
(03.02.1999)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR TRANSCODING MULTIPLE CHANNELS OF COMPRESSED VIDEO STREAMS USING A SELF-CONTAINED DATA UNIT
• SYSTEME DE TRANSCODAGE DE CANAUX MULTIPLES DE FLUX VIDEO COMPRIMES RECORANT A UNE UNITE INDEPENDANTE DE DONNEES
- (71) **V-BITS, INC.** [US/US]; 2199 Zanker Road, San Jose, CA 95131 (US).
- (72) **ZHANG, Ji**; 1392 Tanaka Drive, San Jose, CA 95131 (US). **STOVALL, Scott**; 310 Braemoor Drive, Bonny Doon, CA 95060 (US). **WU, Fang**; 1452 Maxwell Way, San Jose, CA 95131 (US). **TSE, Yitong**; 6662 Bretharte Drive, San Jose, CA 95120 (US).
- (74) **SUEOKA, Greg, T.** et al. / etc.; Fenwick & West LLP, Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **H04N 7/26**
- (11) **WO 00/07375** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05488
- (22) **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9816540.0 **29 Jul/juil 1998** GB
(29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • A VIDEO CODING SYSTEM
• SYSTEME DE CODAGE VIDEO
- (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) **KARCZEWICZ, Marta** [FI/FI]; Insinoorinkatu 24 A 25, FIN-33720 Tampere (FI). **OKTEM, Levent** [TR/FI]; Teekkarinkatu 3 A 23, FIN-33720 Tampere (FI).
- (74) **HIBBERT, Juliet, Jane, Grace** et al. / etc.; Nokia IPR Dept., Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **H04N 9/31, 9/12**
- (11) **WO 00/07376** (13) A1
- (21) PCT/US99/15026
- (22) **1 Jul/juil 1999 (01.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,962 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
- (30) 09/181,320 **28 Oct/oct 1998** US
(28.10.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • SUPER-RESOLUTION DISPLAY
• UNITE DE VISUALISATION A RESOLUTION SUPERIEURE
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) **SURATI, Rajeev, J.**; 8517 Inverness Drive, Seattle, WA 98115 (US). **KNIGHT, Thomas, F., Jr.**; 58 Douglas Road, Belmont, MA 02178 (US).
- (74) **SMITH, James, M.**; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02421 (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 **H04Q**
- (11) **WO 00/07377** (13) A2
- (21) PCT/KR99/00411
- (22) **28 Jul/juil 1999 (28.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 1998/30442 **28 Jul/juil 1998** KR
(28.07.1998)
- (30) 1998/34146 **22 Aug/août 1998** KR
(22.08.1998)

- (30) 1998/36681 **3 Sep/sep 1998** KR
(03.09.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • GATED TRANSMISSION IN CONTROL HOLD STATE IN CDMA COMMUNICATION SYSTEM
• TRANSMISSION INTERMITTENTE EN ETAT DE MAINTIEN DE LA VOIE DE COMMANDE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION AMDC
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.** [KR/KR]; 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370 (KR).
- (72) **PARK, Su-Won**; 1662-9 Shillim 8-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-018 (KR). **KIM, Young-Ky**; Sunkyong Apt. 12-1401 Daechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-280 (KR). **AHN, Jae-Min**; Puleun Samho Apt. 109-303 Irwonpon-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-239 (KR). **KIM, Jae-Yeol**; Paekdo Apt. 960-1401 Sanpon 9-danji, Sanpon 2-do ng, Kunpo-shi, Kyonggi-do 435-042 (KR). **KANG, Hee-Won**; 1499 Myonmok 7-dong, Chungnang-gu, Seoul 131-207 (KR).
- (74) **LEE, Keon-Joo**; Mihwa Building, 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 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; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04Q**
- (11) **WO 00/07378** (13) A2
- (21) PCT/KR99/00415
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 1998/14178 **30 Jul/juil 1998** KR
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING NUMERIC AND CHARACTER INFORMATION USING RADIO PAGING NETWORK
• APPAREIL POUR L'EMISSION ET LA RECEPTION DE DONNEES NUMERIQUES OU EN FORMAT CARACTERE VIA UN RESEAU DE RADIOMESSAGERIE
- (71, 72) **KIM, Hyun, Min** [KR/KR]; B-301, Yangjae Villa, #366-12 Yangjae-dong, Seocho-ku, Seoul 137-130 (KR).
- (74) **LEE, Duck, Rog**; Yeil Building, 2nd floor, 700-19, Yorksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (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 **H04Q 1/14**
- (11) **WO 00/07379** (13) A1
- (21) PCT/FI99/00633
- (22) **16 Jul/juil 1999 (16.07.1999)**
- (25) fi (26) en
- (30) 981633 **17 Jul/juil 1998** FI
(17.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • SWITCHING PANEL
• PANNEAU DE COMMUTATION
- (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) **TARRI, Tapani** [FI/FI]; Kierretie 16, FIN-01650 Vantaa (FI). **PIETILÄ, Kari** [FI/FI]; Kivenhakkajankuja 2 A 4, FIN-02600 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04Q 3/60**
- (11) **WO 00/07380** (13) A1
- (21) PCT/US99/11393
- (22) **20 May/mai 1999 (20.05.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,317 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATIC INITIALIZATION OF A MULTI-MODE INTERFACE CONTROLLER
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'INITIALISATION AUTOMATIQUE D'UN CONTROLEUR D'INTERFACE MULTIMODE
- (71) **SIEMENS INFORMATION COMMUNICATION NETWORKS, INC.** [US/US]; 900 Broken Sound Boulevard, Boca Raton, FL 33487 (US).
- (72) **COLE, Steven, R.**; 1313 Maria Way, San Jose, CA 95117-3618 (US).
- (74) **SLUSHER, Jeffrey** et al. / etc.; Siemens Corporation, Intellectual Property Dept., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **H04Q 7/00, H04L 12/66, H04J 3/16, H04L 12/28, 12/56**
- (11) **WO 00/07381** (13) A1
- (21) PCT/US99/12455
- (22) **4 Jun/juin 1999 (04.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/124,946 **30 Jul/juil 1998** US
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS OF VOICE PACKET COMMUNICATIONS
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION DE PAQUETS DE SIGNAUX VOCAUX
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **SPEAR, Stephen**; 25 Williamsburg, Skokie, IL 60203 (US). **GUPTA, Sanjay**; Apartment 1, 6720 N. Lakewood Avenue, Chicago, IL 60626 (US).
- (74) **BELADI, Sayed, Hossein** 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)⁶ **H04Q 7/00**
- (11) **WO 00/07382** (13) A1
- (21) PCT/US99/12638
- (22) **8 Jun/juin 1999 (08.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,266 **31 Jul/juil 1998** US
(31.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING A PACKET TRANSMISSION ORDER
• PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION D'UN ORDRE DE TRANSMISSION DE PAQUETS
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **PROCTOR, Lee, Michael**; 1002 Hilary Lane, Cary, IL 60013 (US). **SCRIBANO, Gino, Anthony**; 909 West Glenn Trail, Elk Grove Village, IL 60007 (US).

(74) **SONNENTAG, Richard, 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/00**

(11) **WO 00/07383** (13) A2

(21) PCT/US99/16464

(22) **20 Jul/juil 1999 (20.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/123,627 **28 Jul/juil 1998** US
(28.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● PERIODIC REEXAMINATION OF DCCH POINTER CHANNEL WHILE CAMPED ON AN ACC

● CONTROLE PERIODIQUE DE CANAUX POINTEURS DCCH PENDANT UNE MISE EN ATTENTE SUR UN CANAL ACC

(71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(72) **HICKS, Scott, Gordon**; 1316 Red Twig Road, Apex, NC 27502 (US). **FINDIKLI, Nadi, Sakir**; 1821 Grande Harmony Place, Cary, NC 27513 (US).

(74) **MONCO, Dean, A.**; Wood, Phillips, Vansanten, Clark & Mortimer, Suite 3800, 500 West Madison Street, Chicago, IL 60661-2511 (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)⁶ **H04Q 7/00**

(11) **WO 00/07384** (13) A1

(21) PCT/US99/16651

(22) **22 Jul/juil 1999 (22.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/122,735 **27 Jul/juil 1998** US
(27.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● METHOD FOR OPTIMIZING RESOURCE ALLOCATION BASED ON SUBSCRIBER TRANSMISSION HISTORY

● PROCEDE D'OPTIMISATION D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES EN FONCTION DE L'HISTORIQUE

DES COMMUNICATIONS D'UN ABONNE

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **WIECZOREK, Alfred, A.**; 2336 California Street #4, Mountain View, CA 94040 (US). **SMITH, Jeffrey, D.**; 13240 N.W. 12th Court, Sunrise, FL 33323 (US). **MOYERS, Randall, L.**; 12325 S.W. 1st Street, Coral Springs, CA 33071 (US). **SHAH, Ketan, M.**; 7801 S.W. 70th Street, Miami, FL 33143 (US).

(74) **FULLER, Andrew, S.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 8000 West Sunrise Boulevard, Fort Lauderdale, FL 33322 (US).

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

(51)⁷ **H04Q 7/00**

(11) **WO 00/07385** (13) A2

(21) PCT/US99/17253

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

(25) en (26) en

(30) 09/124,951 **29 Jul/juil 1998** US
(29.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING MENU DATA USING A COMMUNICATION NETWORK

● SYSTEME ET PROCEDE FOURNISANT DES DONNEES DE MENU PAR UTILISATION D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS

(71) **HIGHWAYMASTER COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; Suite 710, 16479 Dallas Parkway, Dallas, TX 75248 (US).

(72) **KENNEDY, William, C., III**; 9049 Church Road, Dallas, TX 75231 (US). **BEASLEY, Dale, E.**; 2709 Ridgemere Drive, Flower Mound, TX 75028 (US). **PARKER, Terry, S.**; 8463N, 1175 West, Monticello, IN 47960 (US). **RUSSELL, Thomas, D.**; 3520 Kingsbridge Drive, Plano, TX 75075 (US). **SAUNDERS, William, C.**; 6426 Glendora, Dallas, TX 75230 (US).

(74) **SHOWALTER, Barton, E.**; Baker & Botts, L.L.P., 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (US).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG 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 **H04Q 7/14**

(11) **WO 00/07386** (13) A1

(21) PCT/JP99/04044

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

(25) en (26) en

(30) 10/213036 **28 Jul/juil 1998** JP
(28.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● INFORMATION TRANSMISSION SYSTEM

● SYSTEME D'EMISSION D'INFORMATIONS

(71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.** [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(72) **ITO, Takeshi**; Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **YOSHIMORI, Masaharu**; Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **KAWAI, Eiji**; Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(74) **YAMAMOTO, Toshitake**; 301, Ogikubo Sunny Garden, 28-9, Ogikubo 4-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0051 (JP).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/14**

(11) **WO 00/07387** (13) A1

(21) PCT/JP99/04140

(22) **2 Aug/août 1999 (02.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 10/218297 **31 Jul/juil 1998** JP
(31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) ● INFORMATION TRANSMISSION METHOD

● PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS

(71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.** [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(72) **KAWAI, Eiji**; Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **ITO, Takeshi**; Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **YOSHIMORI, Masaharu**; Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(74) **YAMAMOTO, Toshitake**; 301, Ogikubo Sunny Garden, 28-9, Ogikubo 4-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0051 (JP).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **H04Q 7/20, 7/32, H04B 7/26**

(11) **WO 00/07388** (13) A1

(21) PCT/JP98/03403

(22) **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)**

(25) ja (26) ja

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE

(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) **MASUDA, Hiroyoshi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) **SOGA, Michiteru** et al. / etc.; S. Soga & Co., Kokusai Building, 8th floor, 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

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

(51)⁷ **H04Q 7/20, H01Q 1/24, 9/04**

(11) **WO 00/07389** (13) A1

(21) PCT/US99/12893

(22) **8 Jun/juin 1999 (08.06.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/126,887 **31 Jul/juil 1998** US (31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • WIRELESS LOCAL LOOPS INCLUDING HORIZONTALLY POLARIZED ANTENNAS
• LIGNES D'ABONNES SANS FIL A ANTENNES POLARISEES HORIZONTALEMENT

(71) **ERICSSON, INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(72) **TURSKI, Zygmund**; 1715 Zumbach Way, Cary, NC 27513 (US).

(74) **BIGEL, Mitchell, S.** 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 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 **H04Q 7/20**

(11) **WO 00/07390** (13) A1

(21) PCT/US99/17239

(22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/127,761 **31 Jul/juil 1998** US (31.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • CALL INTERCEPT CAPABILITY IN A GLOBAL MOBILE SATELLITE COMMUNICATIONS SYSTEM
• CAPACITE D'INTERCEPTER UN APPEL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS PAR SATELLITE, MOBILE, GLOBAL

(63) US 09/127,761 (CON)
31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)

(71) **IRIDIUM, L.L.C.** [US/US]; Suite 500, 1575 Eye Street, N.W., Washington, Dc 20005 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAGNUSSON, Oskar, S.** [US/US]; Suite 500, 1575 Eye Street, N.W., Washington, DC 20005 (US).

(74) **DONNER, Irah, H.** et al. / etc.; Pepper Hamilton LLP, 600 Fourteenth Street, N.W., Washington, DC 20005-2004 (US).

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁶ **H04Q 7/22**

(11) **WO 00/07391** (13) A1

(21) PCT/CH98/00510

(22) **2 Dec/déc 1998 (02.12.1998)**

(25) de (26) de

(30) 1585/98 **27 Jul/juil 1998** CH (27.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • TELECOMMUNICATION METHOD AND SUITABLE SYSTEM FOR ESTABLISHING A CONNECTION WITH A MOBILE STATION
• PROCEDE DE TELECOMMUNICATION ET SYSTEME APPROPRIE POUR ETABLIR UNE COMMUNICATION AVEC UN APPAREIL MOBILE

(71) **SWISSCOM AG** [CH/CH]; Viktoriastrasse 21, CH-3050 Bern (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOCH, Michael** [CH/CH]; Kappelenring 21, CH-3032 Hinterkappelen (CH). **HIRZEL, Werner** [CH/CH]; Bifitstrasse 63, CH-3145 Niederscherli (CH). **MEIER, Martin** [CH/CH]; Königweg 1, CH-3006 Bern (CH). **STADELMANN, Anton, Nikolaus** [CH/CH]; Bodacker 69, CH-3065 Bolligen (CH).

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

(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 IS JP KE KG KP KR KZ 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 **H04Q 7/22**

(11) **WO 00/07392** (13) A1

(21) PCT/JP99/04117

(22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 10/215760 **30 Jul/juil 1998** JP (30.07.1998)

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • LOCAL INFORMATION BROADCAST SYSTEM
• SYSTEME DE DIFFUSION D'INFORMATIONS LOCALES

(71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.** [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(72) **KAWAI, Eiji**; Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **YOSHIMORI, Masaharu**; Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **ITO, Takeshi**; Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(74) **YAMAMOTO, Toshitake**; 301, Ogikubo Sunny Garden, 28-9, Ogikubo 4-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0051 (JP).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/22**

(11) **WO 00/07393** (13) A1

(21) PCT/US99/16687

(22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/124,908 **30 Jul/juil 1998 US (30.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • FEATURES FOR EMERGENCY CALLING AND SHORT MESSAGING SYSTEM

• CARACTERISTIQUES D'UN SYSTEME D'APPELS ET DE MESSAGES COURTS D'URGENCE

(71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(72) **HOIRUP, Carsten**; 509 Jordan Ridge Lane, Raleigh, NC 27603 (US). **FRANK, Mara**; 2413 Beechridge Road, Raleigh, NC 27608 (US).

(74) **GRUDZIECKI, Ronald, L.** et al. / etc.; Burns, Doane, Swecker & Mathis, L.L.P., P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **H04Q 7/30, 7/32**

(11) **WO 00/07394** (13) A1

(21) PCT/JP99/03990

(22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 10/211458 **27 Jul/juil 1998 JP (27.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • BASE STATION DEVICE AND RADIO COMMUNICATION METHOD

• DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCEDE DE RADIOCOMMUNICATION

(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) **HIRAMATSU, Katsuhiko** [JP/JP]; 4-21-4-102, Kurihama, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0831 (JP).

(74) **WASHIDA, Kimihito**; 5th floor, Shintoshi-center Building, 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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU 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 **H04Q 7/30, 7/32**

(11) **WO 00/07395** (13) A1

(21) PCT/US99/16263

(22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/123,021 **27 Jul/juil 1998 US (27.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ALLOWING CORDLESS COMMUNICATION ATTEMPTS IN A MULTIPLE MODE SYSTEM

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DES TENTATIVES DE COMMUNICATION SANS CORDON DANS UN SYSTEME A MODES MULTIPLES

(71) **GTE WIRELESS SERVICE CORPORATION** [US/US]; One GTE Place, Alpharetta, GA 30004 (US).

(72) **HOWE, Walter, Wesley**; 2016 Gables Lane, Atlanta, GA 30350 (US).

(74) **SUCHYTA, Leonard, Charles** et al. / etc.; GTE Service Corporation, 600 Hidden Ridge, MC HQE03G13, Irving, TX 75038 (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 **H04Q 7/32, H04B 15/02**

(11) **WO 00/07396** (13) A1

(21) PCT/DE99/02004

(22) **1 Jul/juil 1999 (01.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 33 777.9 **27 Jul/juil 1998 DE (27.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR OPERATING MOBILE TELECOMMUNICATIONS TERMINALS IN A PUBLIC CELLULAR MOBILE RADIO NETWORK

• PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME POUR FAIRE FONCTIONNER DES TERMINAUX DE TELECOMMUNICATION MOBILES DANS UN RESEAU DE RADIOTELEPHONIE MOBILE CELLULAIRE PUBLIC

(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) **TASTO, Manfred** [DE/DE]; Josef-Fehler-Strasse 67, D-46397 Bocholt (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/32, 7/30**

(11) **WO 00/07397** (13) A1

(21) PCT/DE99/02245

(22) **23 Jul/juil 1999 (23.07.1999)**

(25) de (26) de

(30) 198 33 318.8 **24 Jul/juil 1998 DE (24.07.1998)**

(43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)

(54) • METHOD FOR TRANSMITTING DIGITAL USEFUL DATA

• PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES DONNEES UTILISATEUR NUMERIQUES

(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) **LAPPE, Dirk** [DE/DE]; Baulering 4, D-31137 Schellerten/Dinklar (DE).

HANS, Martin [DE/DE]; Hansering 1b, D-31141 Hildesheim (DE). **LAUMEN, Josef** [DE/DE]; Hansering 56, D-31141 Hildesheim (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 **H04Q 7/34, 7/22**

(11) **WO 00/07398** (13) A1

(21) PCT/FI99/00639

(22) **26 Jul/juil 1999 (26.07.1999)**

- (25) en (26) en
- (30) 981668 **28 Jul/juיל 1998** FI
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • CONTROLLING PERIPHERAL DEVICE IN COMMUNICATION SYSTEM
• COMMANDE DE DISPOSITIF PERIPHERIQUE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (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) **SUONVIERI, Jukka** [FI/FI]; Jenseninkatu 27 B 6, FIN-33610 Tampere (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 CU CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 00/07399** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02223
- (22) **26 Jul/juיל 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9816207.6 **25 Jul/juיל 1998** GB
(25.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • APPARATUS, METHOD OF AND SYSTEM FOR IMPROVING CAPACITY IN A COMMUNICATIONS NETWORK
• APPAREIL, PROCEDE ET SYSTEME AMELIORANT LA CAPACITE D'UN RESEAU DE COMMUNICATIONS
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Hofmannstrasse 51, D-81369 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAAS, Harald** [DE/GB]; 42 Craigmillar Park, Edinburgh EH16 5PS (GB).
POVEY, Gordon, Johnston, Robertson [GB/GB]; 3 Forbes Terrace, Salisbury Street, Kirkcaldy KY2 5HW (GB).
- (74) **KAY, Ross, M.**; Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Dept., Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ (GB).
- (81) AU 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 **H04Q 7/36, H04B 7/26**
- (11) **WO 00/07400** (13) A1
- (21) PCT/US99/17080
- (22) **27 Jul/juיל 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,495 **28 Jul/juיל 1998** US
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING PERSONAL BASE STATION COMMUNICATIONS
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ASSURER LES COMMUNICATIONS PERSONNELLES A L'ECHELLE DES STATIONS DE BASE
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (72) **WHEATLEY, Charles, E., III**; 2208 Caminito del Barco, Del Mar, CA 92014 (US).
TIEDEMANN, Edward, G., Jr.; 4350 Bromfield Avenue, San Diego, CA 92122 (US).
ODENWALDER, Joseph, P.; 14967 Rancho Real, Del Mar, CA 92014 (US).
KRISHNAMURTHI, Rajeev; 12795 Calle de la Siena, San Diego, CA 92130 (US).
- (74) **MILLER, Russell, B.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Monehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE 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 00/07401** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05352
- (22) **19 Jul/juיל 1999 (19.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9816159.9 **25 Jul/juיל 1998** GB
(25.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD THEREFOR
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION
- (71) **MOTOROLA LIMITED** [GB/GB]; Viables Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AFTELAK, Andrew** [GB/GB]; 54 Ivar Gardens, Lychpit, Basingstoke, Hampshire RG24 8YD (GB).
ROBINSON, William [GB/GB]; 15 Wentworth Close, Weybourne, Farnham, Surrey GU9 9HH (GB).
JEPSEN, Rene [DK/GB]; 5 Bancroft Close, Grange Park, Swindon, Wiltshire SN5 6HB (GB).
- (74) **IBBOTSON, Harry** 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 CU CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE 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 00/07402** (13) A1
- (21) PCT/IB99/01412
- (22) **27 Jul/juיל 1999 (27.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9816447.8 **28 Jul/juיל 1998** GB
(28.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • INTER-SYSTEM HANDOVER
• TRANSFERT INTERSYSTEME
- (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) **USKELA, Sami** [FI/FI]; Siltasaarekatu 26 A 1, F-00530 Helsinki (FI).
- (74) **SLINGSBY, Philip, Roy** et al. / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE 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, H04M 7/00, H04L 29/06**
- (11) **WO 00/07403** (13) A1
- (21) PCT/SE99/01266
- (22) **13 Jul/juיל 1999 (13.07.1999)**
- (25) en (26) en

- (30) 09/124,483 **29 Jul/juillet 1998** US
(29.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR LONG DISTANCE BYPASS FOR TERMINATING MOBILE CALLS
• SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT LE CONTOURNEMENT LONGUE DISTANCE DESTINES AUX APPELS MOBILES D'ARRIVEE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **PETERSSON, Mats**; Stadsvallsvägen 5, S-139 51 Värmdö (SE).
- (74) **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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H04Q 7/38, G01S 5/06**
- (11) **WO 00/07404** (13) A1
- (21) PCT/SE99/01307
- (22) **23 Jul/juillet 1999 (23.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,201 **27 Jul/juillet 1998** US
(27.07.1998)
- (30) 09/162,079 **28 Sep/sep 1998** US
(28.09.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • IMPROVEMENTS IN MAKING TIME OF ARRIVAL MEASUREMENTS
• AMELIORATIONS RELATIVES AUX MESURES D'HEURE D'ARRIVEE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **LARSSON, Erik**; Helsingörsgatan 50 nb, S-164 44 Kista (SE). **KANGAS, Ari**; Rudansvägen 43, 6 trp, S-114 21 Stockholm (SE). **FISCHER, Sven**; Rollnerstrasse 134, D-90408 Nürenberg (DE). **LUNDQVIST, Patrik**; 106 Ashley Glenn Drive, Cary, NC 27513 (US).
- (74) **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 CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁶ **H04Q 9/00, H04N 5/00, 5/445**
- (11) **WO 00/07405** (13) A1
- (21) PCT/JP99/03982
- (22) **26 Jul/juillet 1999 (26.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/211528 **27 Jul/juillet 1998** JP
(27.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • REMOTE CONTROL DEVICE AND VIDEO DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE A DISTANCE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE VIDEO
- (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) **NOGUCHI, Fujio** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **SHIOMI, Takayuki** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **SUGIWARA, Masatomo**; 25 Sankyo Building, Room 420, 48-10, Higashi Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 (JP).
- (81) CN 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 11/00**
- (11) **WO 00/07406** (13) A2
- (21) PCT/US99/15277
- (22) **7 Jul/juillet 1999 (07.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,835 **30 Jul/juillet 1998** US
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • KNOWLEDGE-BASED CONNECTION ADMISSION METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING EFFICIENT MULTIPLEXING OF DATA AND SPEECH OVER AAL2
• METHODE D'ADMISSION DE CONNEXION FONDEE SUR LA CONNAISSANCE ET APPAREIL PERMETTANT UN MULTIPLEXAGE SATISFAISANT DE DONNEES ET
- DE SIGNAUX VOCAUX SUR UNE COUCHE D'ADAPTATION 2 MTA
- (71, 72) **SUBBIAH, Baranitharan** [IN/US]; Apartment J, 1665 Belleville Way, Sunnyvale, CA 94087 (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 CU 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 ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H04Q 11/04**
- (11) **WO 00/07407** (13) A1
- (21) PCT/US99/14597
- (22) **28 Jun/juin 1999 (28.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/126,838 **30 Jul/juillet 1998** US
(30.07.1998)
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • A METHOD AND APPARATUS TO PROVIDE END-TO-END QUALITY OF SERVICE GUARANTEE
• PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ASSURER UNE GARANTIE DE SERVICE DE QUALITE DE BOUT-EN-BOUT
- (71, 72) **SUBBIAH, Baranitharan** [US/US]; Apartment J, 1665 Belleville Way, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (74) **LYNCH, David, W.**; Altera Law Group, 10749 Bren Road East, Opus 2, Minneapolis, MN 55343 (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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H04R 7/06**
- (11) **WO 00/07408** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02221

- (22) **26 Jul/juיל 1999 (26.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9816394.2 **29 Jul/juיל 1998 GB (29.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ACOUSTIC DEVICE USING BENDING WAVE MODES
• DISPOSITIF ACOUSTIQUE UTILISANT DES MODES A ONDES DE FLEXION
- (71) **NEW TRANSDUCERS LIMITED** [GB/GB]; Ixworth House, 37 Ixworth Place, London SW3 3QH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MORECROFT, Denis** [GB/GB]; 18 Dartmoor Drive, Huntingdon, Cambridgeshire PE18 8XT (GB).
- (74) **MAGUIRE, Boss**; 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE17 4EB (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H04R 7/06, 7/20, 31/00, 1/28**
- (11) **WO 00/07409** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02268
- (22) **29 Jul/juיל 1999 (29.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9816395.9 **29 Jul/juיל 1998 GB (29.07.1998)**
- (30) 9911156.9 **14 May/mai 1999 GB (14.05.1999)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • LOUDSPEAKER DRIVE UNIT HAVING A RESONANT PANEL-FORM MEMBER
• UNITE D'ENTRAÎNEMENT POUR HAUT-PARLEUR AVEC ELEMENT RESONANT EN FORME DE PANNEAU
- (71) **NEW TRANSDUCERS LIMITED** [GB/GB]; Ixworth House, 37 Ixworth Place, London SW3 3QH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AZIMA, Henry** [CA/GB]; 3 Southacre Close, Chaucer Road, Cambridge CB2 2TT (GB). **BANK, Graham** [GB/GB]; 1 Boartree Way, Huntingdon, Cambridgeshire PE18 6GL (GB). **DUNK, Kieron** [GB/GB]; 2 The Aisled Barn, Hilton, Cambridgeshire PE18 9NA (GB). **FORDHAM, Julian** [GB/GB]; 26 Orchard Way, Offord D'arcy, Huntingdon, Cambridgeshire PE18 9RE (GB). **OWEN, Neil, Simon** [GB/GB]; Treewick Cottage, Silver Street, Buckden, Cambridgeshire PE18 9TS (GB).
- (25) en (26) en
- (30) 60/094,602 **30 Jul/juיל 1998 US (30.07.1998)**
- (30) 60/096,133 **10 Aug/août 1998 US (10.08.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • INFRARED RADIATION SOURCES, SENSORS AND SOURCE COMBINATIONS, AND METHODS OF MANUFACTURE
• SOURCES DE RAYONNEMENT INFRAROUGE, COMBINAISONS DE DETECTEURS ET DE SOURCE, PROCÉDES DE PRODUCTION ASSOCIÉ
- (71) **ION OPTICS, INC.** [US/US]; Suite 144, 411 Waverly Oaks Road, Waltham, MA 02454 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JOHNSON, Edward, A.** [US/US]; 38 Old Stagecoach Road, Bedford, MA 01730 (US). **BODKIN, W., Andrew** [US/US]; 37 Forest Street, Needham, MA 02492 (US). **WOLLAM, John, S.** [US/US]; 53 Alcott Street, Acton, MA 01720 (US). **DALEY, James, T.** [US/US]; 35 Pattys Lane, Mansfield, MA 02048 (US).
- (74) **LAPPIN, Mark, G.** et al. / etc.; Lappin & Kusmer LLP, 200 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AU CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H05B 3/14, 3/26, 3/28**
- (11) **WO 00/07410** (13) A2
- (21) PCT/GB99/02504
- (22) **30 Jul/juיל 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 9816645.7 **30 Jul/juיל 1998 GB (30.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • IMPROVEMENTS RELATING TO ELECTRICALLY HEATED WATER BOILING VESSELS
• AMÉLIORATIONS APPORTEES A DES BOUILLIÈRES ELECTRIQUES
- (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). **HOWARTH, John, Anthony** [GB/GB]; 21 St. James Terrace, Buxton, Derbyshire SK17 6HS (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 **H05B 41/24**
- (11) **WO 00/07413** (13) A1
- (21) PCT/JP98/03401
- (22) **30 Jul/juיל 1998 (30.07.1998)**
- (51)⁶ **H05B 3/26**
- (11) **WO 00/07411** (13) A1
- (21) PCT/US99/17338
- (22) **30 Jul/juיל 1999 (30.07.1999)**
- (51)⁷ **H05B 6/64**
- (11) **WO 00/07412** (13) A1
- (21) PCT/RU99/00258
- (22) **28 Jul/juיל 1999 (28.07.1999)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 98115021 **31 Jul/juיל 1998 RU (31.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • MICROWAVE OVEN
• FOUR A MICRO-ONDES
- (71, 72) **BRODSKY, Jury Yakovlevich** [RU/RU]; ul. Usilova, 2-151, Nizhny Novgorod, 603093 (RU). **KOVALEV, Nikolai Fedorovich** [RU/RU]; ul. Brinskogo, 2-3-25, Nizhny Novgorod, 603163 (RU).
- (72, 75) **KIM, Eung-Su** [KR/RU]; ul. Piskunova, 45-9, Nizhny Novgorod, 603600 (RU).
- (74) **LUGINA, Berta Davidovna**; ul. Gornaya, 24-24, Nizhny Novgorod, 603062 (RU).
- (81) KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (25) ja (26) ja
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • DISCHARGE LAMP OPERATING DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE LAMPE A DECHARGE
- (71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **MITSUBISHI LIGHTING FIXTURE CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Ofuna 5-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0056 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAMAGUCHI, Takahisa** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **ISHIKAWA, Osamu** [JP/JP]; Mitsubishi Lighting Fixture, Co., Ltd., 1-1, Ofuna 5-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0056 (JP).
- (74) **SOGA, Michiteru** et al. / etc.; S. Soga & Co., 8th Floor, Kokusai Building, 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H05B 41/28, H02M 1/00, 3/157**
- (11) **WO 00/07414** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05036
- (22) **14 Jul/juil 1999 (14.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/124,452 **29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • PRECONDITIONER
• PRECONDITIONNEUR
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **WANG, Shenghong**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **WACYK, Ihor**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **GIANOPOULOS, Demetri, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **BOSMA, Rudolphus, H., A.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H05B 41/36**
- (11) **WO 00/07415** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05035
- (22) **14 Jul/juil 1999 (14.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,580 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** US
- (30) 09/127,579 **31 Jul/juil 1998 (31.07.1998)** US
- (30) 60/097,140 **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)** US
- (30) 60/097,169 **19 Aug/août 1998 (19.08.1998)** US
- (30) 09/124,428 **29 Jul/juil 1998 (29.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • ELECTRONIC BALLAST
• BALLAST ELECTRONIQUE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **GIANOPOULOS, Demetri**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **WANG, Shenghong**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **BOSMA, Rudolphus, H., A.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H05B 41/392, 41/36**
- (11) **WO 00/07416** (13) A1
- (21) PCT/US99/15720
- (22) **12 Jul/juil 1999 (12.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,722 **28 Jul/juil 1998 (28.07.1998)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • FLUORESCENT LAMP DIMMER SYSTEM WITH LAMP SEASONING
• GRADATEUR DE LAMPES FLUORESCENTES AVEC STABILISATION DES LAMPES
- (71) **LUTRON ELECTRONICS CO., INC.** [US/US]; 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036-1299 (US).
- (72) **MOAN, James, M.**; 6263 New Street, Center Valley, PA 18034 (US).
- (74) **DUJMICH, Louis, C.** et al. / etc.; Ostrolenk, Faber, Gerb & Soffen, LLP, 1180 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **H05K 1/03**
- (11) **WO 00/07417** (13) A1
- (21) PCT/US99/17300
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/172,178 **13 Oct/oct 1998 (13.10.1998)** US
- (30) 09/191,594 **13 Nov/nov 1998 (13.11.1998)** US
- (30) 09/363,959 **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)** US
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • LOW-IMPEDANCE HIGH-DENSITY DEPOSITED-ON-LAMINATE STRUCTURES HAVING REDUCED STRESS
• STRUCTURES DEPOSEES EN PLUSIEURS COUCHES PRESENTANT UNE FORTE DENSITE ET UNE FAIBLE IMPEDANCE
- (71) **KULICKE & SOFFA HOLDINGS, INC.** [US/US]; 2101 Blair Mill Road, Willow Grove, PA 19090 (US).
- (72) **STRANDBERG, Jan, I.**; 21327 Glen Place #6, Cupertino, CA 95014 (US). **CHAZAN, David, J.**; 4040 Manzana Lane, Palo Alto, CA 94306 (US). **SKINNER, Michael, P.**; 5444 Century Meadow Court, San Jose, CA 95111 (US).
- (74) **BROOKS, Kenneth, C.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th Floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-3834 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **H05K 3/34**
- (11) **WO 00/07418** (13) A1
- (21) PCT/FR99/01658
- (22) **8 Jul/juil 1999 (08.07.1999)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 98/09774 **30 Jul/juil 1998 (30.07.1998)** FR
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • METHOD FOR BRAZING BY SOLDER REFLOW ELECTRONIC COMPONENTS USING PRE-DEPOSITS OF SOLDER ALLOY AND BRAZING DEVICE THEREFOR
• PROCEDE DE BRASAGE PAR REFUSION DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES UTILISANT DES PRE-DEPOTS D'ALLIAGE DE BRASURE ET DISPOSITIF DE BRASAGE POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN TEL PROCEDE
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE** [FR/FR]; 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **CARSAC, Claude** [FR/FR]; 19, rue de la Gare, F-91470 Limours (FR). **CONOR, Gilles** [FR/FR]; 1, Résidence du Val, F-91120 Palaiseau (FR). **SINDZINGRE, Thierry** [FR/FR]; 33, rue du Loing, F-94230 Cachan (FR).
- (74) **MELLUL, Sylvie**; L'Air Liquide S.A., Service Propriété Intellectuelle, 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **H05K 3/34, 3/28**
- (11) **WO 00/07419** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04067
- (22) **29 Jul/juil 1999 (29.07.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 10/214463 **29 Jul/juil 1998 JP (29.07.1998)**
- (30) 11/195822 **9 Jul/juil 1999 JP (09.07.1999)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • PRODUCTION METHOD FOR FLEXIBLE SUBSTRATE
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT SOUPLE
- (71) **SONY CHEMICALS CORP.** [JP/JP]; 6-3, Nihonbashimuromachi 1-chome, Chuou-ku, Tokyo 103-8312 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HISHINUMA, Hiroyuki** [JP/JP]; Sony Chemicals Corp., Dai-2 Factory, 12-3, Satsuki-cho, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502 (JP). **KURITA, Hideyuki** [JP/JP]; Sony Chemicals Corp., Dai-2 Factory, 12-3, Satsuki-cho, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502 (JP). **ITO, Ryo** [JP/JP]; Sony Chemicals Corp., Dai-2 Factory, 12-3, Satsuki-cho, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502 (JP). **NAKAMURA, Masayuki** [JP/JP]; Sony Chemicals Corp., Dai-2 Factory, 12-3, Satsuki-cho, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502 (JP).
- (74) **ISHIJIMA, Shigeo** et al. / etc.; Toranomonkougyou Building 3F, 2-18, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H05K 3/36, G06K 9/20, A61B 5/117**
- (11) **WO 00/07420** (13) A1
- (21) PCT/DE99/02415
- (22) **2 Aug/août 1999 (02.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 198 34 720.0 **31 Jul/juil 1998 DE (31.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • BIOMETRIC SENSOR DEVICE COMPRISING A POSITIVE ENGAGING LOAD COMPENSATION DEVICE BETWEEN A FLEXIBLE CONDUCTOR STRIP AND A CHIP HOUSING
- SYSTEME DE DETECTION BIOMETRIQUE COMPORTANT UNE BANDE CONDUCTRICE FLEXIBLE ET UN BOITIER DE PUCE RELIES PAR LIAISON DE FORME AU MOYEN D'UNE UNITE DE DECHARGE DE TRACTION
- (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) **HOUDEAU, Detlef** [DE/DE]; Blumenstrasse 28, D-84085 Langquaid (DE). **FISCHBACH, Reinhard** [DE/DE]; Boessnerstrasse 27, D-93049 Regensburg (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H05K 3/46, 1/02, H01L 23/538**
- (11) **WO 00/07421** (13) A1
- (21) PCT/US99/17430
- (22) **30 Jul/juil 1999 (30.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/127,579 **31 Jul/juil 1998 US (31.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • A METHOD FOR CONTROLLING STRESS IN THIN FILM LAYERS DEPOSITED OVER A HIGH DENSITY INTERCONNECT COMMON CIRCUIT BASE
- PROCEDE PERMETTANT DE REGULER LA CONTRAINTE S'EXERÇANT SUR DES COUCHES MINCES DEPOSEES SUR UN SUBSTRAT DE CIRCUIT D'INTERCONNEXION COMMUN A HAUTE DENSITE
- (71) **KULICKE & SOFFA HOLDINGS, INC.** [US/US]; 2101 Blair Mill Road, Willow Grove, PA 19090 (US).
- (72) **WESTBROOK, Scott, M.**; 1161 Seena Avenue, Los Altos, CA 94024 (US). **STRANDBERG, Jan, I.**; 1405 Cedar-meadow Court, San Jose, CA 95131 (US).
- (74) **BROOKS, Kenneth, C.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-3834 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 **H05K 13/04**
- (11) **WO 00/07422** (13) A1
- (21) PCT/EP99/05034
- (22) **14 Jul/juil 1999 (14.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/123,794 **28 Jul/juil 1998 US (28.07.1998)**
- (43) 10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)
- (54) • PICK AND PLACE MACHINE WITH VARIED NOZZLE LENGTHS
- ROBOT DE TRANSFERT PRESENTANT DES BUSES DE DIFFERENTES LONGUEURS
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **VAN DE VALL, Leopold, B., A.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BORN, Rudolf, A., J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **BOS, Kornelis, S.**; Internationaal Octrooi-bureau 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)