

SECTION I

PUBLISHED INTERNATIONAL APPLICATIONS

DEMANDES INTERNATIONALES PUBLIÉES

(51)⁷ Not classified / non classée

(11) **WO 00/67547** (13) A2

(21) PCT/CH00/00431

(22) **14 Aug/août 2000 (14.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 183/00 **31 Jan/jan 2000 CH (31.01.2000)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD FOR DETECTING SERUM AND FOR DETERMINING THE QUALITY THEREOF, AND CORRESPONDING DEVICES

• PROCEDE DE DETECTION DE SERUM ET DE DETERMINATION DE SA QUALITE, ET DISPOSITIFS CORRESPONDANT

(71) **OPTAN AG MESS- U. ANALYSE-GERÄTE** [CH/CH]; Rosswiesstrasse 25, CH-8608 Bubikon (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WAGNER, Heinz** [CH/CH]; Kleinalbis 33, CH-8045 Zürich (CH). **LABHART, Martin** [CH/CH]; Guldstudstrasse 29, CH-8632 Tann (CH).

(74) **TROESCH SCHEIDEGGER WERNER AG**; Siewerdstr. 95, CH-8050 Zürich (CH).

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

Published / Publiée : (f), (g)

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 00/67548** (13) A2

(21) PCT/US99/14224

(22) **23 Jun/juin 1999 (23.06.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/104,014 **24 Jun/juin 1998 US (24.06.1998)**

(30) 09/309,873 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SYSTEM, DEVICE AND METHOD FOR SECURE COMMUNICATION AND ACCESS CONTROL

• SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDE POUR COMMUNICATION ET COMMANDE D'ACCES SECURISEES

(71) **WARCOP INVESTMENT LTD.** [—/—]; P.O. Box 438, Road Town Tortola, British Virgin Islands (VG). **RON, Benjamin** [IL/IL]; Sanhedrin 10, Tel Aviv (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) **SHEFI, Adam** [IL/IL]; Haroe 50, Ramat Gan (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).

(51)⁷ A01C 1/04

(11) **WO 00/67549** (13) A1

(21) PCT/GB00/01599

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9910346.7 **5 May/mai 1999 GB (05.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SEED GERMINATION MEDIUM

• MILIEU DE GERMINATION DE SEMENCES

(71) **TERRASEED LIMITED** [GB/GB]; 5 Apsley Street, Ashford, Kent TN23 1LF (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOLLOWAY, David, Howard** [GB/GB]; 56 Northfield Road, Sherfield-on-Loddon, Hook, Hampshire RG27 0DN (GB).

(74) **HUTCHINS, Michael, Richard**; Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A01C 1/06, C05G 3/04, B01J 2/14

(11) **WO 00/67550** (13) A1

(21) PCT/CA00/00522

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/132,569 **5 May/mai 1999 US (05.05.1999)**

(30) 60/132,681 **5 May/mai 1999 US (05.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • COMPOST GRANULATION METHOD
• PROCEDE DE GRANULATION DE COMPOST

(71) **AIRBORNE INDUSTRIAL MINERALS INC.** [CA/CA]; #205-6223-2nd Street, S.E., Calgary, Alberta T2H 1J5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PHINNEY, Robin** [CA/CA]; #205-6223-2nd Street, S.E., Calgary, Alberta T2H 1J5 (CA).

(74) **SHARPE, Paul**; Marks & Clerk, Station B, P.O. Box 957, Ottawa, Ontario K1P 5S7 (CA).

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

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **A01C 7/00, 7/06**
 (11) **WO 00/67551** (13) A1
 (21) PCT/CA00/00517
 (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/132,734 **6 May/mai 1999** US
(06.05.1999)
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) ● IN-LINE SUB-SURFACE SEEDING, FERTILIZING AND WATERING SYSTEM
 ● SYSTEME DIRECT D'ENSEMENCEMENT, DE FERTILISATION ET D'IRRIGATION SOUTERRAINS
 (71, 72) **LEMPRIERE, Noel, D.** [GB/CA]; Box 1178, Barriere, British Columbia V0E 1E0 (CA).
 (74) **EDWARDS, Antony, C.**; 206 – 347 Leon Avenue, Kelowna, British Columbia V1Y 8C7 (CA).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A01D 90/10, B60P 1/38**
 (11) **WO 00/67553** (13) A1
 (21) PCT/US00/13225
 (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/310,063 **11 May/mai 1999** US
(11.05.1999)
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) ● CHAIN DRIVEN BELT DISCHARGE APPARATUS AND METHOD
 ● APPAREIL DE DECHARGEMENT A ENTRAINEMENT PAR CHAINES ET PROCEDE CORRESPONDANT
 (71) **STAR TRANSPORT TRAILER, INC.** [US/US]; P.O. Box 403, Sunnyside, WA 98944 (US).
 (72) **WILKERSON, Lee**; RR1 North Boundary Rd. #3, So. Hazelton, British Columbia V07 2R0 (CA).
 (74) **ROSS, Beth, A.**; Statton Ballew PLLC, 213 South 12th Avenue, Yakima, WA 98902 (US).
 (81) BR CA MX.
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A01C 7/04, 11/00**
 (11) **WO 00/67552** (13) A1
 (21) PCT/US00/12129
 (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/307,500 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) ● HIGH-SPEED TRANSPLANTER FOR SEEDLINGS ATTACHED TO TAPE
 ● REPIQUAGE HAUTE VITESSE DE GRAINES FIXEES SUR UNE BANDE
 (71) **BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE** [US/US]; Louisiana Agricultural Experiment Station, LSU Agricultural Center, P.O. Box 25055, Baton Rouge, LA 70895-5055 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **WRIGHT, Malcolm, E.** [US/US]; 6576 Peggy Street, Baton Rouge, LA 70808 (US).
DAVIS, Leslie, L. [US/US]; 18486 Plantation Blvd., Prairieville, LA 70769 (US).
GROS, Brent, C. [US/US]; 56 Doubleloon Drive, Slidell, LA 70461 (US).
LEJEUNE, Stephen, C. [US/US]; 13216 L. Landry Road, Gonzales, LA 70737 (US).
MERCER, William, C. [US/US]; 9407 Meadow-Croft Drive, Houston, TX 77063 (US).
 (74) **DAVIS, Bonnie, J.**; Taylor, Porter, Brooks & Phillips, L.L.P., P.O. Box 2471, Baton Rouge, LA 70821 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A01F 12/18**
 (11) **WO 00/67554** (13) A1
 (21) PCT/GB00/01635
 (22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 9910334.3 **6 May/mai 1999** GB
(06.05.1999)
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) ● HARVESTING AND SEPARATING APPARATUS
 ● APPAREIL DE RECOLTE ET DE SEPARATION
 (71) **PRYDE FOUNDATION** [LI/LI]; Austrasse 42, P.O. Box 239, FL-9490 Vaduz (LI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (72, 75) **SHARPE, Cedric** [GB/GB]; 8 Cairnfore Avenue, Barassie, Troon, Ayrshire KA10 7JL (GB).
 (74) **MCCALLUM, William, Potter** et al. / etc.; Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE (GB).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A01G 9/10**
 (11) **WO 00/67555** (13) A1
 (21) PCT/FR00/01190
 (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 99/05719 **5 May/mai 1999** FR
(05.05.1999)
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) ● CONTAINER FOR GROWING PLANTS, IN PARTICULAR TREES
 ● CONTENEUR POUR LA CULTURE DE PLANTS, NOTAMMENT D'ARBRES
 (71, 72) **CHANET, Guy** [FR/FR]; Le Donchet, F-73190 Saint-Jeoire-Prieure (FR).
 (74) **BUREAU D.A. CASALONGA JOSSE**; 8, avenue Percier, 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 TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A01G 9/12, 17/08**
 (11) **WO 00/67556** (13) A1
 (21) PCT/FR00/01220
 (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 99/06054 **11 May/mai 1999** FR
(11.05.1999)
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) ● SELF-RUPTURING TYING CLIP
 ● AGRAFE DE PALISSAGE AUTOCAS-SANTE

(71, 72) **DELOZANNE, Bernadette** [FR/FR]; Agrideale SARL, 6, rue de la Bertrix, F-51500 Chamery (FR).

(74) **GERARDIN, Robert, Jean, René**; Prot'Innov International SA, Résidence de l'Observatoire, 3A, avenue Georges Clémenceau, Boîte postale 2764, F-51066 Reims Cedex (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01G 23/06**

(11) **WO 00/67557** (13) A1

(21) PCT/HU00/00040

(22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**

(25) hu (26) en

(30) P 9901517 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** HU

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • PROCESS AND APPARATUS FOR UPROOTING TREES
• PROCEDE ET APPAREIL DE DERACINEMENT D'ARBRES

(71, 72) **TREFÁN, Lajos** [HU/HU]; Toldi u. 7, H-4300 Nyírbátor (HU). **TREFÁN, Szabolcs** [HU/HU]; Toldi u. 7, H-4300 Nyírbátor (HU). **TREFÁN, Szilárd** [HU/HU]; Toldi u. 7, H-4300 Nyírbátor (HU).

(74) **EMRI-PATENT**; Kartács u. 36, H-4032 Debrecen (HU).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01H 5/00, C07H 21/04, C12N 5/14, 15/29, 15/52, 15/82**

(11) **WO 00/67558** (13) A1

(21) PCT/US00/12450

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/132,919 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** US

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • REGULATION OF GENE EXPRESSION IN TOBACCO FOR MANIPULATION OF PLANT GROWTH AND SECONDARY METABOLISM

• REGULATION DE L'EXPRESSION GENIQUE DANS LE TABAC POUR LA MANIPULATION DE LA CROISSANCE DE PLANTES ET METABOLITE SECONDAIRE

(71, 72) **TIMKO, Michael** [US/US]; 1610 Old Ballard Road, Charlottesville, VA 22901 (US).

(74) **HANSEN, Christine, M.**; Connolly Bove Lodge & Hutz LLP, 1210 Market Street, P.O. Box 2207, Wilmington, DE 19899 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01J 5/013, 5/00**

(11) **WO 00/67559** (13) A1

(21) PCT/EP00/04280

(22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 21 777.7 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** DE

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • AUTOMATIC MILK SELECTION DEVICE
• DISPOSITIF POUR L'ELIMINATION AUTOMATIQUE DE LAIT

(71, 72) **MAIER, Jakob, Jun.** [DE/DE]; Griessstrasse 4, D-86842 Türkheim (DE).

(74) **PFAU, Anton**; Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, D-80538 München (DE).

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

(51)⁷ **A01J 5/08, 5/007**

(11) **WO 00/67560** (13) A1

(21) PCT/EP00/03942

(22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 20 729.1 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** DE

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR MILKING

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITE

(71, 72) **AHRWEILER, Christian** [DE/DE]; Uhlenbusch 8, D-21379 Echem (DE). **SCHÜTTE, Eckhard** [DE/DE]; Kuhstrasse 8, D-21379 Echem (DE).

(74) **SCHULZ, Björn**; Hagenstrasse 32, D-31224 Peine (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01J 7/02**

(11) **WO 00/67561** (13) A1

(21) PCT/EP00/03851

(22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 21 136.1 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** DE

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD FOR CLEANING MILKING DEVICES
• PROCEDE DE NETTOYAGE DE MACHINES A TRAIRES

(71) **HENKEL ECOLAB GMBH & CO. OHG** [DE/DE]; Reisholzer Werftstrasse 38-42, D-40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHWARZ, Peter** [DE/DE]; Neuenhausstrasse 142, D-40699 Erkrath (DE).

(74) **WACKER, Manfred**; Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), D-40191 Düsseldorf (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01J 7/04, 5/007**

(11) **WO 00/67562** (13) A1

(21) PCT/SE00/00875

(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9901647-9 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** SE

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • AN APPARATUS FOR TEAT TREATMENT

- APPAREIL DE TRAITEMENT DES MAMELLES
- (71) **ALFA LAVAL AGRI AB** [SE/SE]; Box 39, S-147 21 Tumba (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ERIKSSON, Jan** [SE/SE]; Crusebjörns väg 23, S-147 63 Uttran (SE).
- (74) **BERG, S., A.** et al. / etc.; Albihs Patentbyrå Stockholm AB, P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
- (51)⁷ **A01K 15/00**
- (11) **WO 00/67564** (13) A1
- (21) PCT/US00/12618
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,604 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**
- (30) 09/545,050 **7 Apr/avr 2000 US (07.04.2000)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • ANIMAL WALKING AND TRAINING COLLAR
• COLLIER DESTINE A LA PROMENADE ET AU DRESSAGE D'UN ANIMAL DOMESTIQUE
- (71, 72) **PHILEN, Dana, R.** [US/US]; 2801 Hawthorne Drive, Atlanta, GA 30345 (US).
- (74) **GRUBER, Jennifer, M.**; Thomas, Kayden, Horstemeyer & Riskey, L.L.P., 100 Galleria Parkway, Suite 1750, Atlanta, GA 30339 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A01K 27/00**
- (11) **WO 00/67565** (13) A1
- (21) PCT/US00/12157
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,775 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • MULTIPLE DOG LEASH
• LAISSE MULTIPLE POUR CHIEN
- (71) **YUPPIE PUPPY PETCARE, INC.** [US/US]; 274 W. 86th Street, New York, NY 10024 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SPORN, Joseph, S.** [US/US]; 274 W. 86th Street, New York, NY 10024 (US).
- (74) **RUBEN, Bradley, N.**; Hoppgood, Calimafde, Kalil & Judlowe, 60 East 42nd Street, New York, NY 10165 (US).
- (81) AU CA JP MX US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁷ **A01K 43/00, 45/00, G01N 33/08**
- (11) **WO 00/67566** (13) A1
- (21) PCT/US00/12756
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,794 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**
- (30) 09/563,218 **2 May/mai 2000 US (02.05.2000)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR SELECTIVELY CLASSIFYING POULTRY EGGS
• PROCEDE ET APPAREIL DE CLASSIFICATION SELECTIVE D'OEUF DE VOLAILLE
- (71) **EMBREX, INC.** [US/US]; P.O. Box 13989, Research Triangle Park, NC 27709-3989 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEBRANK, John, H.** [US/US]; 216 Jefferson Drive, Durham, NC 27712 (US).
- (74) **BEATTY, David, D.** et al. / etc.; Myers Bigel Sibley & Sajovec, P.A., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A01K 61/00 // 11/00**
- (11) **WO 00/67567** (13) A1
- (21) PCT/IS00/00004
- INSULATOR
• ISOLATEUR
- (71) **GALLAGHER GROUP LIMITED** [NZ/NZ]; Kahikatea Drive, Hamilton 2001 (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THOMSON, Bradley, John** [NZ/NZ]; 18 Inverness Avenue, Hamilton (NZ).
- (74) **SIMS, Anthony, W.** et al. / etc.; 29 Clarence Street, Private Bag 3140, Hamilton 2001 (NZ).

- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 5049 **11 May/mai 1999 IS (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SYSTEM, APPARATUS, AND METHOD FOR UNDERWATER TAGGING OF MARINE FAUNA
• SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE D'ETIQUETAGE SUBAQUATIQUE DE LA FAUNE AQUATIQUE
- (71) **STJÖRNU-ODDI HF** [IS/IS]; Vatnagaroar 14, IS-104 Reykjavík (IS).
- (72) **GUÐBJÖRNSSON, Sigmar**; Látraströnd 11, IS-170 Seltjarnanes (IS).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01K 67/00, C12N 5/16, 15/06**
- (11) **WO 00/67568** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00408
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 0202 **6 May/mai 1999 AU (06.05.1999)**
- (30) PQ 203 **6 May/mai 1999 AU (06.05.1999)**
- (30) PQ 0204 **6 May/mai 1999 AU (06.05.1999)**
- (30) PQ 1361 **30 Jun/juin 1999 AU (30.06.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • A PROCESS OF CELL REPROGRAMMING THROUGH PRODUCTION OF A HETEROKARYON
• PROCESSUS DE REPROGRAMMATION CELLULAIRE PAR PRODUCTION D'UN HETEROCARYON
- (71) **STEM CELL SCIENCES PTY LTD** [AU/AU]; 1st Floor, 28 Riddell Parade, Elsternwick, Victoria 3185 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRANDON, Malcolm, Roy** [AU/AU]; 8 Tanami Court, Bulleen, Victoria 3105 (AU). **FRENCH, Andrew, James** [AU/AU]; 41 Hall Street, McKinnon, Victoria 3204 (AU). **CHAN, Hongwu** [CN/AU]; 69 Bailie Street, North Melbourne, Victoria 3051 (AU). **MOUNTFORD, Peter** [AU/AU]; 30 Downshire Road, Elsternwick, Victoria 3185 (AU). **MUNSIE, Megan, Jayne** [AU/AU]; 77 David Street, Hampton, Victoria 3188 (AU).
- (25) en (26) en
- (30) 09/307,907 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD, APPARATUS AND COMPOSITIONS FOR INHIBITING THE HUMAN SCENT TRACKING ABILITY OF MOSQUITOES IN ENVIRONMENTALLY DEFINED THREE DIMENSIONAL SPACES
• PROCEDE, DISPOSITIF ET COMPOSITIONS DESTINES A INHIBER LA CAPACITE DES MOUSTIQUES DE DETECTER L'ODEUR HUMAINE, DANS DES ESPACES TRIDIMENSIONNELS DEFINIS DE MANIERE ENVIRONNEMENTALE
- (71) **BIOSENSORY, INC.** [US/US]; Windham Mills Technology Center, 322 Main Street, Building 1, Second Floor, Willimantic, CT 06226-3149 (US). **BEDOUKIAN RESEARCH, INC.** [US/US]; 21 Finance Drive, Danbury, CT 06810-4192 (US). **UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE** [US/US]; Washington, DC 20250 (US).
- (72) **NOLEN, James, A.**; 60 Sharp Street, West Greenwich, RI 02817-2100 (US). **BEDOUKIAN, Robert, H.**; 72 Limekiln Road, West Redding, CT 06896 (US). **MALONEY, Robert, E.**; 42 Shelley Road, Bethel, CT 06801 (US). **KLIN, Daniel, L.**; 5027 NW 75th Lane, Gainesville, FL 32653 (US).
- (74) **RAUCHFUSS, George, W., Jr.**; 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 CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 25/02**
- (11) **WO 00/67571** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00415
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 0176 **5 May/mai 1999 AU (05.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • AGROCHEMICAL COMPOSITION
• COMPOSITION PHYTOSANITAIRE
- (71) **VICTORIAN CHEMICALS INTERNATIONAL PTY LTD** [AU/AU]; 37-49 Appleton Street, Richmond, VIC 3121 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (51)⁷ **A01M**
- (11) **WO 00/67570** (13) A2
- (21) PCT/US00/11631
- (22) **1 May/mai 2000 (01.05.2000)**
- (74) **STEARNE, Peter** et al. / etc.; Davies Collision Cave, Level 10, 10 Barrack Street, Sydney, NSW 2000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (72, 75) **KILLICK, Robert, William** [AU/AU]; 14 Dallas Street, Mount Waverley, VIC 3149 (AU). **KILLICK, Andrew, Robert** [AU/AU]; 10 Park Street, Richmond, VIC 3121 (AU). **JONES, Peter, William** [AU/AU]; 65 Menzies Road, Menzies Creek, VIC 3159 (AU). **WRIGLEY, Peter, Ronald** [AU/AU]; 6 Handel Court, Blackburn, VIC 3130 (AU). **MORRISON, John, David** [AU/AU]; 6 Burwood Court, Thomastown, VIC 3074 (AU).
- (74) **MCMMASTER OBERIN ARTHUR ROBINSON & HEDDERWICKS**; 530 Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁶ **A01N 25/10, 25/34, 59/20**
- (11) **WO 00/67572** (13) A1
- (21) PCT/US99/10230
- (22) **11 May/mai 1999 (11.05.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PLANT ROOT INHIBITING, COPPER-THERMOPLASTIC POLYMER MATRIX AND PROCESS THEREFOR
- MATRICE A BASE DE CUIVRE ET D'UN POLYMERE THERMOPLASTIQUE, INHIBANT LA CROISSANCE DE RACINES VEGETALES, ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) **PREMIUM COMPOUNDED PRODUCTS, LLC** [US/US]; 1208 E. 12th Street, Wilmington, DE 19802 (US).
- (72) **BROTHERS, Corrine, T.**; 112 Millbrook Drive, Chadds Ford, PA 19317 (US). **LAPIERRE, Robert, M.**; 90 Roxbury Road, Plantsville, CT 06479 (US). **PECKEL, Thor, E.**; 3669 Cypress Point Drive, Martinez, GA 30907 (US).
- (74) **HUNTLEY, Donald, W.**; Huntley & Associates, P.O. Box 948, 1105 North Market Street, Wilmington, DE 19899-0948 (US).
- (81) AU DE GB; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A01N 25/30, 25/02, 57/20**
- (11) **WO 00/67573** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00416
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 0175 **5 May/mai 1999 AU (05.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • ADJUVANT COMPOSITION FOR CHEMICALS USED IN AGRICULTURE
- COMPOSITION D'ADJUVANT DESTINEE A DES SUBSTANCES CHIMIQUES UTILISEES EN AGRICULTURE
- (71) **VICTORIAN CHEMICALS INTERNATIONAL PTY LTD** [AU/AU]; 37-49 Appleton Street, Richmond, VIC 3121 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KILLICK, Robert, William** [AU/AU]; 14 Dallas Street, Mount Waverley, VIC 3149 (AU). **KILLICK, Andrew, Robert** [AU/AU]; 10 Park Street, Richmond, VIC 3121 (AU). **JONES, Peter, William** [AU/AU]; 65 Menzies Road, Menzies Creek, VIC 3159 (AU). **WRIGLEY, Peter, Ronald** [AU/AU]; 6 Handel Court, Blackburn, VIC 3130 (AU). **MORRISON, John, David** [AU/AU]; 6 Burwood Court, Thomastown, VIC 3074 (AU).
- (74) **MCMMASTER OBERIN ARTHUR ROBINSON & HEDDERWICKS**; 530 Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01N 25/34, 25/18**
- (11) **WO 00/67574** (13) A1
- (21) PCT/US00/12107
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/307,150 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • MAT FOR DISPENSING VOLATILE MATERIALS
- FILTRE POUR LA REPARTITION DE MATIERES VOLATILES
- (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) **FLASHINSKI, Stanley, J.** [US/US]; 5508 River Hills Road, Racine, WI 53402 (US). **VNUK, Nancy, J.** [US/US]; 1512 Walnut Street, South Milwaukee, WI 53172 (US). **BOOTZ, Lori, J.** [US/US]; 9006 W. Dakota Street, West Allis, WI 53227 (US).
- (74) **HOUSER, David, J.** et al. / etc.; S. C. Johnson & Son, Inc., Patent Section, 1525 Howe Street, Racine, WI 53403 (US).
- (81) AU BR CN CZ HU IN JP KR KZ MX NZ PL RO RU SK TR UA US VN ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A01N 43/04, A61K 39/00, C07H 21/04, C07K 1/00, 16/00, C12N 1/20, C12P 21/06, G01N 33/53**
- (11) **WO 00/67575** (13) A1
- (21) PCT/US00/12046
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/132,759 **6 May/mai 1999 US (06.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • 0623HK
- 0623HK
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US). **SMITHKLINE BEECHAM PLC** [GB/GB]; One New Horizons, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
- (72) **BAE, Weonhye**; 415 Mill Grove Drive, Norristown, PA 19403 (US). **VAN HORN, Stephanie**; 129 Butternut Drive, Pottstown, PA 19464 (US). **WARREN, Richard, L.**; 825 Cathart Road, Blue Bell, PA 19422 (US). **BISWAS, Sanjoy**; Apartment B4, 77 S. Valley Road, Paoli, PA 19301 (US). **THROUP, John, P.**; 506 Brooke Drive, Royersford, PA 19468 (US). **BURNHAM, Martin, K., R.**; 565 Forgedale Road, Barto, PA 19504 (US).
- (74) **BLOOM, Allen**; Dechert Price & Rhoads, 4000 Bell Atlantic Tower, 1717 Arch Street, Philadelphia, PA 19103-2793 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A01N 43/04, 63/00, A61K 31/70, C12P 21/06, C12N 5/06, 5/16, 15/00, 15/09, 15/63, 15/70, 15/74, C07H 21/04**
- (11) **WO 00/67576** (13) A1
- (21) PCT/US00/13114
- (22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,634 **12 May/mai 1999 US (12.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • INFECTIVITY-ENHANCED CONDITIONALLY-REPLICATIVE ADENOVIRUS AND USES THEREOF
- ADENOVIRUS A POUVOIR INFECTANT RENFORCE ET A REPLICATION CONDITIONNELLE, ET APPLICATIONS DE CELUI-CI

- (71) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; Suite 1120G/AB, 701 South 20th Street, Birmingham, AL 35294-0111 (US).
- (72) **CURIEL, David, T.**; 824 Linwood Road, Birmingham, AL 35222 (US). **KRASNKYH, Victor, N.**; 1832 Arboretum Circle, Birmingham, AL 35216 (US). **ALEMANY, Ramon**; 2314 Chace Lake Parkway, Birmingham, AL 35244 (US). **DMITRIEV, Igor**; Apartment A, 929 Valley Avenue, Homewood, AL 35209 (US).
- (74) **ADLER, Benjamin, A.**; McGegor & Adler, 8011 Candle Lane, Houston, TX 77071 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A01N 43/08, 43/02**
- (11) **WO 00/67577** (13) A1
- (21) PCT/US00/08849
- (22) **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 98/10240 **11 May/mai 1999 ZA (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • COMPOSITIONS AND PROCESS FOR NEMATODE CONTROL
• COMPOSITIONS ET PROCEDE D'ELIMINATION DES NEMATODES
- (71) **ILLOVO SUGAR LIMITED** [ZA/ZA]; 1 Montgomery Drive, 4300 Mount Edgecombe (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RODRIGUEZ-KABANA, Rodrigo** [US/US]; 1026 East Samford Avenue, Auburn, AL 36830 (US).
- (74) **REAP, Coleman, R.**; 122 Windward Drive, Moneta, VA 24121 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 43/80 // (A01N 43/80, 33:20, 37:34)**
- (11) **WO 00/67578** (13) A1
- (21) PCT/JP99/05025
- (22) **14 Sep/sep 1999 (14.09.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/129245 **10 May/mai 1999 JP (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • COMPOSITE BACTERICIDAL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS BACTERICIDES COMPOSITES
- (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) **FUNATSU, Ryoji** [JP/JP]; Somar Corporation, 11-2, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8109 (JP). **YOSHIZAWA, Shinji** [JP/JP]; Somar Corporation, 11-2, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8109 (JP).
- (74) **AGATA, Akira** et al. / etc.; Ikeden Building, 3rd floor, 12-5, Shimbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).
- (81) AU CN ID KR US.
-
- (51)⁷ **A01N 43/80, 43/56, 47/34, 25/22 // (A01N 43/80, 47:34, 43:56)**
- (11) **WO 00/67579** (13) A1
- (21) PCT/US00/12381
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,686 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • STABILIZATION OF ISOTHIAZOLONE
• STABILISATION D'ISOTHIAZOLONE
- (71) **LONZA INC.** [US/US]; 17-17 Route 208, Fair Lawn, NJ 07410 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROTHENBURGER, Stephen, Jude** [US/US]; 729 Ridge Road, Phillipsburg, NJ 08865 (US). **HIGBEE, Valerie, Lynn** [US/US]; 210 Shepard Avenue, Delaware Water Gap, PA 18327 (US). **LUTZ, Patrick, Jay** [US/US]; 5735 Kesslersville Road, Nazareth, PA 18064 (US).
- (74) **LESSLER, Jay, P.** et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022-7513 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE HR HU ID IL IN IS JP KE KG KM KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A01N 61/00, A61K 31/00, C12P 19/34, C12Q 1/68**
- (11) **WO 00/67580** (13) A1
- (21) PCT/US00/12249
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,001 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD FOR IDENTIFYING COMPOUNDS THAT MODULATE EUKARYOTIC SPLICING
• PROCEDE D'IDENTIFICATION DE COMPOSES MODULANT L'EPISSAGE EUKARYOTE
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US). **SMITHKLINE BEECHAM PLC** [GB/GB]; New Horizons Court, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GONTAREK, Richard, R.** [US/US]; 511 Hagey Place, Trappe, PA 19426 (US).
- (74) **GIMMI, Edward, R.** et al. / etc.; SmithKline Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A01N 63/04**
- (11) **WO 00/67581** (13) A1
- (21) PCT/FI00/00391
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) fi (26) en
- (30) 991048 **7 May/mai 1999 FI (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • BIOLOGICAL CONTROL METHOD AGAINST PATHOGENIC HETEROBASIDIUM ANNOSUM AND THE BALLET TRANSPLANT MANUFACTURED BY THE METHOD
• LUTTE BIOLOGIQUE CONTRE L'HETEROBASIDIUM ANNOSUM PATHOGENE ET PLANTS EN PELOTTE FABRIQUE SELON CETTE METHODE
- (71, 72) **HALONEN, Markku** [FI/FI]; Koniannotkontie 4 B 10, FIN-42300 Jämsänkoski (FI).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **A22C 13/00**
- (11) **WO 00/67582** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00565
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,271,361 **7 May/mai 1999** CA
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● EDIBLE CASING FILM FORMULATION
● PREPARATION DE FILM DE BAUDRUCHE COMESTIBLE
- (71, 72) **MACQUARRIE, Reg** [CA/CA]; 44 Belcourt Avenue, Barrie, Ontario L4M 4E4 (CA). **SCHUPP, Kurt** [CA/CA]; Apt. 201, 1071 Queens Avenue, Oakville, Ontario L6H 2R5 (CA). **TAYLOR, Peter** [CA/CA]; 5 Idared Road, Carlisle, Ontario L0R 1H3 (CA).
- (74) **MITCHELL, Randall, S.** et al. / etc.; Ridout & Maybee, Suite 2400, One Queen Street East, Toronto, Ontario M5C 3B1 (CA).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A23C 9/00**
- (11) **WO 00/67583** (13) A2
- (21) PCT/EP00/04593
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) P 9901036 **7 May/mai 1999** ES
(07.05.1999)
- (30) P 9901037 **7 May/mai 1999** ES
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● USE OF LACTIC ACID BACTERIA IN THE PREPARATION OF FERMENTED MILKS FOR THE TREATMENT OF DEPRESSED IMMUNITY LEVELS
● UTILISATION DE BACTERIES LACTIQUES DANS LA PREPARATION DE LAITS FERMENTES, POUR LE TRAITEMENT DE NIVEAUX D'IMMUNITE ALTERES
- (71) **COMPAGNIE GERVAIS DANONE** [FR/FR]; 126, rue Jules Guesde, F-92302 Levallois-Perret (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PUJOL AMAT, Pere** [ES/ES]; C. Calvet 19, 2^o 2A, E-08021 Barcelona (ES). **POSTAIRE, Eric** [FR/FR]; 4, Villa des Nouveaux, F-92170 Vanves (FR). **MATEOS GUARDIA, José, Antonio** [ES/ES]; C. Alloza 8-12 Sat, E-08016 Barcelona (ES).
- (74) **VIALLE-PRESLES, Marie-José** et al. / etc.; Cabinet Ores, 6, avenue de Messine, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23C 9/12**
- (11) **WO 00/67584** (13) A1
- (21) PCT/HR99/00031
- (22) **10 Dec/déc 1999 (10.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) P990136A **7 May/mai 1999** HR
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● PRODUCTION OF STIRRED FERMENTED MILK PRODUCTS
● PRODUCTION DE PRODUITS LAITIERS BRASSES ET FERMENTES
- (71, 72) **CINDRIĆ, Marin** [HR/HR]; Hvarska 12, 47000 Karlovac (HR).
- (81) DE PL RU; EA (AM AZ BY KG 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 **A23G**
- (11) **WO 00/67585** (13) A2
- (21) PCT/DE00/01367
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 20 601.5 **5 May/mai 1999** DE
(05.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● QUICK CHANGE ATTACHMENT ON AN EXTRUDER
● DISPOSITIF DE CHANGEMENT RAPIDE SUR UNE EXTRUDEUSE
- (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) **COTTEVERTE, Patrick** [FR/FR]; 23, rue des Cottages, F-67400 Illkirch Graffenstaden (FR). **ROHE, Christian** [FR/FR]; 29, Rue Beethoven, F-67410 Drusenheim (FR).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A23G 3/02, 3/06, 3/12, 3/20, B01J 27/22, A23G 7/00**
- (11) **WO 00/67586** (13) A1
- (21) PCT/DE00/01366
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 20 612.0 **5 May/mai 1999** DE
(05.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● BENDING ROLLS MACHINE
● MACHINE A ROULER
- (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) **COTTEVERTE, Patrick** [FR/FR]; 23, rue des Cottages, F-67400 Illkirch Graffenstaden (FR). **BERNARD, Daniel** [FR/FR]; 6, rue de la Burck, F-67280 Urmatt (FR).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A23G 7/00, 3/02**
- (11) **WO 00/67587** (13) A1
- (21) PCT/DE00/01369
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 20 610.4 **5 May/mai 1999** DE
(05.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● DEVICE FOR SEPARATING INDIVIDUAL PIECES FROM A CONTINUOUSLY DISPLACED STRAND OF MATERIAL
● DISPOSITIF POUR SEPARER DES MORCEAUX INDIVIDUELS D'UN BOUDIN DE MATIERE DEPLACÉ EN CONTINU
- (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) **COTTEVERTE, Patrick** [FR/FR]; 23, rue des Cottages, F-67400 Illkirch Graffenstaden (FR). **BERNARD, Daniel** [FR/FR]; 6, rue de la Burck, F-67280 Urmatt (FR).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A23K 1/00, 1/06, 1/10**
- (11) **WO 00/67588** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02930
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**

- (25) en (26) en
- (30) 11/126243 **6 May/mai 1999** JP
(06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • ANIMAL FEED AND PRODUCTION METHOD THEREOF
• ALIMENTS POUR ANIMAUX ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (71, 72) **YAMAMOTO, Masahiro** [JP/JP]; 907, Quality Palace Hachiman, 46-7, Arata 1-chome, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-0054 (JP).
- (74) **SONODA, Yoshitaka** et al. / etc.; 4F/W1 Time-24 Bldg., 45, Aomi 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8073 (JP).
- (81) 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)⁷ **A23K 1/00**
- (11) **WO 00/67589** (13) A1
- (21) PCT/US00/10578
- (22) **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/132,656 **5 May/mai 1999** US
(05.05.1999)
- (30) 09/349,662 **8 Jul/juil 1999** US
(08.07.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD FOR MANUFACTURING RUMEN BYPASS FEED SUPPLEMENT
• PROCEDE DE FABRICATION DE COMPLEMENTES ALIMENTAIRES DIGESTIBLES DANS LE RUMEN
- (71) **NOREL ACQUISITION CORP.** [US/US]; Suite 300, 320 Springdale Drive, Fairlawn, OH 44333 (US).
- (72) **STROHMAIER, George, K.**; 111 Ty Drive, Medina, OH 44256 (US). **FREDE-RIKSEN, Eiler, D.**; 1140 Calico Ridge, Henderson, NV 89015 (US).
- (74) **BUTCH, Peter, J., III** et al. / etc.; Synestvedt & Lechner LLP, 2600 Aramark Tower, 1101 Market Street, Philadelphia, PA 19107-2950 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 **A23K 1/16, 1/18**
- (11) **WO 00/67590** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03245
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 99109145.5 **8 May/mai 1999** EP
(08.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • USE OF CREATINE AS A FAT SUBSTITUTE
• UTILISATION DE CREATINE COMME ELEMENT NUTRITIF ACCESSOIRE D'ALIMENTS POUR ANIMAUX
- (71) **DSM FINE CHEMICALS AUSTRIA GMBH** [AT/AT]; St. Peter-Strasse 25, A-4021 Linz (AT). **UFA AG** [CH/CH]; Hofmattstrasse 40, CH-3360 Herzogenbuchsee (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). **PFIRTER, Hans, Peter** [CH/CH]; Aathalstrasse 144, CH-8607 Seegräben (CH).
- (74) **KLOSTERMANN, Ingrid**; DSM Fine Chemicals Austria GmbH, St. Peter-Strasse 25, A-4021 Linz (AT).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23K 1/18**
- (11) **WO 00/67591** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01753
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910461.4 **7 May/mai 1999** GB
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PIGMENT
• PIGMENT
- (71) **EWOS LIMITED** [GB/GB]; Ewos Technology Centre, Unit 1, Kingsthorpe Park, Houston Industrial Estate, Livingston EH54 5DB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUTTLE, Louise, Georgina** [GB/GB]; 78 Harrison Gardens, Edinburgh EH11 1SB (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 CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A23L 1/0528, 2/52, A23D 7/015, A21D 2/18, A23C 9/137, 9/154, A61K 31/715**
- (11) **WO 00/67592** (13) A1
- (21) PCT/US00/10699
- (22) **20 Apr/avr 2000 (20.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/306,530 **6 May/mai 1999** US
(06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHODS FOR LOWERING VISCOSITY OF GLUCOMANNAN COMPOSITIONS
• PROCEDES PERMETTANT DE REDUIRE LA VISCOSITE DE COMPOSITIONS AU GLUCOMANNANE
- (63) US 09/306,530 (CIP)
6 May/mai 1999 (06.05.1999)
- (71) **OPTA FOOD INGREDIENTS, INC.** [US/US]; 25 Wiggins Avenue, Bedford, MA 01730 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RYAN, Valerie, J.** [US/US]; 9 Hanover Avenue #2, Boston, MA 02109 (US). **YUAN, Chienkuo, Ronnie** [-/US]; 30 Empire Street, Chelmsford, MA 01824 (US). **CROSBY, Guy, A.** [US/US]; 18 Sunset Road, Weston, MA 02493 (US).
- (74) **CARROLL, Alice, O.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02421 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23L 1/16 // 1/20**
- (11) **WO 00/67593** (13) A1
- (21) PCT/JP00/01637

(22) 17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/127248 7 May/mai 1999 JP
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • NOODLES CONTAINING TOFU PU-
REE
• NOUILLES CONTENANT DE LA PU-
REE DE TOFU(71) MORINAGA MILK INDUSTRY CO.,
LTD. [JP/JP]; 33-1, Shiba 5-chome, Mi-
nato-ku, Tokyo 108-8384 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) TOMITA, Mamoru [JP/JP]; Food
Research & Development Laboratory of
Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 1-83,
Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa
228-8583 (JP). SOTOYAMA, Kazuyoshi
[JP/JP]; Food Research & Development
Laboratory of Morinaga Milk Industry Co.,
Ltd., 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi,
Kanagawa 228-8583 (JP). MIYAZAKI,
Yusuke [JP/JP]; Food Research & Develop-
ment Laboratory of Morinaga Milk Industry
Co., Ltd., 1-83, Higashihara 5-chome,
Zama-shi, Kanagawa 228-8583 (JP). WA-
KAO, Shoji [JP/JP]; Food Research &
Development Laboratory of Morinaga Milk
Industry Co., Ltd., 1-83, Higashihara
5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-8583
(JP). HATTORI, Masanori [JP/JP]; Food
Research & Development Laboratory of
Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 1-83,
Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa
228-8583 (JP).(74) SUDO, Masahiko; Muromachi Saito Bldg.
4f, 13-4, Nihonbashi-Muromachi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 103-0022 (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 A23L 1/216, A23P 1/08

(11) WO 00/67594 (13) A1

(21) PCT/US00/12507

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/306,259 6 May/mai 1999 US
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • STUFFED POTATO FOOD PRODUCT
AND METHOD FOR MAKING
• PRODUIT ALIMENTAIRE A BASE DE
POMME DE TERRE FARCIE ET PRO-
CEDE DE FABRICATION(71, 72) LINDSEY, Larc, E. [US/US]; P.O. Box
1624, Flat Rock, NC 28731 (US).(74) SCHNEEDLER, Steven, C. et al. / etc.;
Carter & Schnedler, P.A., 56 Central Avenue,
Suite 103, P.O. Box 2985, Asheville, NC
28802 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID
IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN
YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD
SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG
KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY
DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A23L 1/22, A61K 7/16, A23L 1/231,
A21D 13/00

(11) WO 00/67595 (13) A1

(21) PCT/IB00/00711

(22) 4 May/mai 2000 (04.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/306,262 6 May/mai 1999 US
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • RAPIDLY DISINTEGRATING FLAVOR
WAFER FOR FLAVOR ENRICHMENT
• PELLICULE SOUS FORME D'HOSTIE
SE DECOMPOSANT RAPIDEMENT
UTILISEE POUR RENFORCER LA
SAVEUR(71, 72) ZERBE, Horst, G. [CA/CA]; 714 Main
Road, Hudson, Québec J0P 1H0 (CA). AL-
KHALIL, Fadia [LB/LB]; 4 Van Riper
Court, Lincoln Part, NJ 07035 (US).(74) CARRIER, Robert, J.; Price, Heneveld,
Cooper, DeWitt & Litton, 695 Kenmoor,
S.E., P.O. Box 2567, Grand Rapids, MI
49501-2567 (US).(81) CA JP MX PL; EP (AT BE CH CY DE DK
ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A23L 1/302, 1/30, 1/305, A61K 31/355,
31/44, 31/20, 45/06

(11) WO 00/67596 (13) A1

(21) PCT/US00/12300

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,101 7 May/mai 1999 US
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • IMMUNE STIMULATING DIETARY
SUPPLEMENT AND METHODS OF
USE THEREOF
• COMPLEMENT ALIMENTAIRE IM-
MUNOSTIMULANT ET SES ME-
THODES D'UTILISATION(71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE
[US/US]; Medford, MA 02155 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) MEYDANI, Simin, Nikbin [US/US];
650 Centre Street, Newton, MA 02458 (US).
MEYDANI, Mohsen [US/US]; 650 Centre
Street, Newton, MA 02458 (US).(74) PIERCE, N., Scott et al. / etc.; Hamilton,
Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia
Drive, Lexington, MA 02421 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID
IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ
VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW
SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY
KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH
CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA
GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A23L 2/00, 2/38, 2/60

(11) WO 00/67597 (13) A1

(21) PCT/US00/12988

(22) 11 May/mai 2000 (11.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/310,454 12 May/mai 1999 US
(12.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • PROCESS OF BEVERAGE PREPARA-
TION
• PROCEDE DE PREPARATION DE
BOISSON(71, 72) THAXTON, Eric [US/US]; 13205 Ru-
therford Road, Yakima, WA 98903 (US).(74) STAIHAR, Steven, J.; P.O. Box 6125,
Kennewick, WA 99336 (US).(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES
FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS
JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU
LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ
PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM
TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; EP
(AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).(51)⁷ A23L 3/22

(11) WO 00/67598 (13) A1

(21) PCT/EP00/04123

(22) 9 May/mai 2000 (09.05.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 21 657.6 11 May/mai 1999 DE
(11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR PRO-
CESSING LIQUIDS
• PROCEDE ET INSTALLATION POUR
LE TRAITEMENT DE LIQUIDES

(71) **KHS TILL GMBH** [DE/DE]; Kapellens-
trasse 47-49, D-65830 Kriftel (DE).

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

(72, 75) **TILL, Volker** [DE/DE]; Eichendorff-
strasse 17, D-65719 Hofheim am Taunus
(DE).

(74) **KEIL & SCHAAFHAUSEN**; Cronstettens-
trasse 66, D-60322 Frankfurt am Main (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 **A41D**

(11) **WO 00/67599** (13) A2

(21) PCT/US00/12947

(22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/309,441 **11 May/mai 1999** US
(11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • LIQUID-FILLED NON-FLAMMABLE
BRASSIERE PAD

• REMBOURAGE DE SOUTIEN-
GORGE, REMPLI D'UN LIQUIDE
NON INFLAMMABLE

(71) **G22-ALTESSE CO., LTD.** [US/US];
Olympic Tower, 645 Fifth Avenue, Fifth
floor, New York, NY 10022 (US).

(72) **AERTS, Eric, T.**; 134 Tuscan Road, Ma-
plewood, NJ 07040 (US). **ONO, Keiko**;
641 Fifth Avenue, New York, NY 10022
(US). **KEMP, Dieter, Paul**; 105 East 63rd
Street, Apt. 3D, New York, NY 10021 (US).
KATO, Hiroyoshi; 250 East 40th Street,
Apt. 33F, New York, NY 10016 (US).

(74) **NATOLI, Anthony, J.**; Brown Raysman
Millstein Felder & Steiner, LLP, 120 West
Forty-Fifth Street, New York, NY 10036
(US).

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

(51)⁷ **A41D 19/00, D04B 1/28, A61F 13/10**

(11) **WO 00/67600** (13) A1

(21) PCT/GB00/01763

(22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9910576.9 **8 May/mai 1999** GB
(08.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • COMPRESSION GLOVES

• GANTS A COMPRESSION

(71) **SMITH & NEPHEW PLC** [GB/GB];
Heron House, 15 Adam Street, London
WC2N 6LA (GB).

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

(72, 75) **ROBERTS, Joanne, Carol** [GB/GB];
4 Meadowcroft, Honley, Huddersfield HD7
2GJ (GB).

(74) **GROUP PATENTS & TRADE MARKS
DEPARTMENT**; Smith & Nephew Group
Research Centre, York Science Park, Hes-
lington, York YO10 5DF (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A43B**

(11) **WO 00/67601** (13) A2

(21) PCT/US00/06489

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

(25) en (26) en

(30) 09/309,860 **11 May/mai 1999** US
(11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • LIGHTED ATHLETIC SHOE METHOD
AND APPARATUS

• PROCEDE ET DISPOSITIF
D'ECLAIRAGE D'UNE CHAUSSURE
DE SPORT

(71) **FIREFLY-GLOWSHOES, INC.**
[US/US]; 314 E. Anderson, Orlando,
FL 32801 (US).

(72) **ANGELIERI, Robert, S.**; 314 E. An-
derson, Orlando, FL 32801 (US). **ZOGHBI,
Brian**; 7664 Appletree Circle, Orlando, FL
32819 (US).

(74) **HOBBY, William, M., III**; 157 E. New
England Avenue, Suite 375, Winter Park, FL
32789 (US).

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

(51)⁷ **A44B**

(11) **WO 00/67602** (13) A2

(21) PCT/US00/12182

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/307,893 **10 May/mai 1999** US
(10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • ASSEMBLY AND ACCUMULATION
OF SLIDER FOR PROFILED ZIPPERS

• ENSEMBLE ET ASSEMBLAGE DE
CURSEURS POUR FERMETURES A
GLISSIERE PROFILEES

(71) **PACTIV CORPORATION** [US/US]; 1900
W. Field Court, Lake Forest, IL 60045 (US).

(72) **PROVAN, Alexander, R.**; 6 Arlington Park,
Canandaigua, NY 14424 (US). **THOMAS,
Toby, R.**; 8 Kurt Road, Pittsford, NY 14534
(US). **PHILIPPS, Eric, A.**; 24 Timber Lane,
Fairport, NY 14450 (US).

(74) **BLANKSTEIN, Michael**; 1445 Ross Ave-
nue, Suite 3200, Dallas, TX 75202-2799
(US).

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

(51)⁷ **A44B 19/16**

(11) **WO 00/67603** (13) A1

(21) PCT/US00/12183

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/307,937 **10 May/mai 1999** US
(10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • ZIPPER AND ZIPPER ARRANGE-
MENTS AND METHODS OF MANU-
FACTURING THE SAME

• FERMETURE A GLISSIERE, AGENCE-
MENTS ET PROCEDES DE FABRICA-
TION DE CETTE FERMETURE

(71) **PACTIV CORPORATION** [US/US]; 1900
W. Field Court, Lake Forest, IL 60045 (US).

(72) **PROVAN, Alexander, R.**; 6 Arlington Park,
Canandaigua, NY 14424 (US). **COOM-
BER, Thomas, L.**; 2377 Magog, Palmyra,
NY 14522 (US). **BARCLAY, Ian, J.**; 3093
Parker Road, Marion, NY 14505 (US). **DO-
BRESKI, David, V.**; 99 Country Downs
Circle, Fairport, NY 14450 (US). **THO-
MAS, Toby, R.**; 8 Kurt Road, Pittsford, NY
14534 (US).

(74) **BLANKSTEIN, Michael**; 1445 Ross Ave-
nue, Suite 3200, Dallas, TX 75202-2799
(US).

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

(51)⁷ **A44B 19/16, B65D 33/00**

(11) **WO 00/67604** (13) A1

(21) PCT/US00/12302

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/307,843 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • FASTENER WITH SLIDER THEREON FOR USE IN MANUFACTURING RE-CLOSEABLE BAGS

• FERMETURE A GLISSIERE DESTINEE A S'UTILISER DANS LA FABRICATION DE SACS POUVANT ETRE FERMES

(71) **PACTIV CORPORATION** [US/US]; 1900 W. Field Court, Lake Forest, IL 60045 (US).

(72) **BELMONT, Kirk, E.**; 70 Clarke's Crossing, Fairport, NY 14450 (US). **BARCLAY, Ian, J.**; 3093 Parker Road, Marion, NY 14505 (US).

(74) **BLANKSTEIN, Michael**; 1445 Ross Avenue, Suite 3200, Dallas, TX 75202-2799 (US).

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

(51)⁷ **A44B 19/26, B65D 33/34, 33/25**

(11) **WO 00/67605** (13) A1

(21) PCT/US99/14980

(22) **1 Jul/juil 1999 (01.07.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/309,465 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • TAMPER-EVIDENT SLIDER BAG
• SAC A GLISSIERE INVOLABLE

(71) **PACTIV CORPORATION** [US/US]; 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045 (US).

(72) **CAPPEL, Craig, E.**; 20 Falling Creek, Pittsford, NY 14534 (US). **CATCHMAN, Venon, C.**; 83 Johnson Road, Palmyra, NY 14522 (US). **DOBRESKI, David, V.**; 99 Country Downs Circle, Fairport, NY 14450 (US). **THOMAS, David, J.**; 4 Chipmunk Trail, Pittsford, NY 14534 (US). **THOMAS, Toby, R.**; 8 Kurt Road, Pittsford, NY 14424 (US). **MCMANUS, Michael, W.**; 5 Woodneath Crescent, East Rochester, NY 14450 (US).

(74) **BLANKSTEIN, Michael, J.**; Jenkens & Gilchrist, P.C., Suite 3200, 1445 Ross Avenue, Dallas, TX 75202-2799 (US).

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

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **A44B 21/00, B42F 1/00, B65D 77/10**

(11) **WO 00/67606** (13) A1

(21) PCT/US00/12829

(22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/310,623 **12 May/mai 1999 US (12.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • BAG CLAMP

• DISPOSITIF DE FERMETURE DE SAC

(71, 72) **CARADINE, James, Grant** [US/US]; 148 South Nardo Street, Solana Beach, CA 92075 (US).

(74) **WATERS, William, Patrick**; P.O. Box 8, San Marcos, CA 92079-0008 (US).

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

(51)⁷ **A45C 13/22**

(11) **WO 00/67607** (13) A1

(21) PCT/US00/13184

(22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/133,712 **12 May/mai 1999 US (12.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • HANDLE WITH BUMPER

• POIGNEE AVEC BUTOIR

(71) **SOUTHCO, INC.** [US/US]; 210 N. Brinton Lake Road, Concordville, PA 19331 (US).

(72) **HYP, Eric, D.**; 817 E. Company Farm Road, Aspers, PA 17304 (US).

(74) **OJAN, Ourmazd, S.** et al. / etc.; Paul & Paul, 2900 Two Thousand Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AT AU BR CA CH CN CZ DE DK ES FI GB HU ID IL IN JP KR LU MX NO NZ PL PT RU SE SG SI TR UA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **A45D 6/00**

(11) **WO 00/67608** (13) A1

(21) PCT/US00/12134

(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/306,283 **6 May/mai 1999 US (06.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • HAIR CURLER AND HEATER

• BIGOUDI ET ELEMENT CHAUFFANT

(71) **CONAIR CORPORATION** [US/US]; One Cummings Point Road, Stamford, CT 06904 (US).

(72) **LEUNG, Anthony**; 2B 41 Braemar Hill Road, North Point, Hong Kong (CN).

(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 CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 **A45D 19/02**

(11) **WO 00/67609** (13) A1

(21) PCT/IB00/00624

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99/3239 **11 May/mai 1999 ZA (11.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • APPLICATOR TOOL FOR HAIR TREATING PRODUCTS

• APPLICATEUR DE PRODUITS DE TRAITEMENT CAPILLAIRE

(71, 72) **STEPHAN, Carl, Wilfred, Benjamin** [ZA/ZA]; 20 Drommedaris Street, 7150 Gordon's Bay (ZA).

(74) **VAN DER SCHANS, Simon, Gerhard**; Adams & Adams, Adams & Adams Place, 1140 Prospect Street, Hatfield P.O. Box 1014, 0001 Pretoria (ZA).

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

(51)⁷ **A46B 1/00, 9/02**

(11) **WO 00/67610** (13) A1

(21) PCT/ZA00/00015

(22) **1 Feb/fév 2000 (01.02.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99/3267 **12 May/mai 1999 ZA (12.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SWEEPING BRUSH
• BROSSE DE BALAYAGE

(71, 72) **FRASER, George, Wilson** [ZA/ZA]; No.2 Hampton Road, Selcourt, 1559 Springs (ZA).

(74) **McCALLUM RADEMEYER & FREIMOND**; 7 June Avenue, 2194 Bordeaux (ZA) et al. / etc.

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

(51)⁷ **A46B 9/02, 3/18**

(11) **WO 00/67611** (13) A1

(21) PCT/IB99/01733

(22) **26 Oct/oct 1999 (26.10.1999)**

(25) en (26) en

(30) 99/05878 **7 May/mai 1999 FR (07.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • ABLATION PROCESS INVOLVING BRISTLES ON A MASCARA BRUSH AND THE MASCARA BRUSH OBTAINED BY SUCH PROCESS

• PROCEDE D'ABLATION ASSOCIANT LES POILS D'UNE BROSSE A MASCARA ET CETTE BROSSE OBTENUE SELON CE PROCEDE

(71) **COTY S.A.** [FR/FR]; 14/16, rue de Miro-mesnil, F-75008 Paris (FR).

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

(72, 75) **MATHIEZ, Jean-Louis** [FR/FR]; 36, avenue de la Gare, F-91470 Limours (FR).

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

(51)⁷ **A47B 87/00, 96/14, 61/00, 47/00**

(11) **WO 00/67612** (13) A1

(21) PCT/GB00/01694

(22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9910381.4 **5 May/mai 1999 GB (05.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD OF CONSTRUCTING AND ASSEMBLING CUPBOARDS AND WARDROBES

• PROCEDE DE CONSTRUCTION ET D'ASSEMBLAGE DE PLACARDS ET D'ARMOIRES

(71) **WORKSHOP FOR HOUSING LIMITED** [GB/GB]; 179 Eastwood Old Road, Leigh on Sea, Essex SS9 4RZ (GB).

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

(72, 75) **WILLIAMS, Laurence, Graham** [GB/GB]; 179 Eastwood Old Road, Leigh on Sea, Essex SS9 4RZ (GB).

(74) **MESSULAM, Alec, Moses**; A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE (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 **A47B 96/20, E06B 3/74, 3/78**

(11) **WO 00/67613** (13) A1

(21) PCT/IT00/00170

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) VE99A000019 **7 May/mai 1999 IT (07.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • WOOD-BASED FURNITURE PANEL CLAD WITH THERMODEFORMABLE MATERIAL

• PANNEAU DE MEUBLE EN BOIS RECOUVERT D'UN MATERIAU THERMODEFORMABLE

(71) **3B S.P.A.** [IT/IT]; Via delle Industrie, 1, I-31040 Salgareda (IT).

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

(72, 75) **BERGAMO, Luciano** [IT/IT]; Via delle Industrie, 5, I-31040 Salgareda (IT).

MONTI, Stefano [IT/IT]; Via delle Industrie, 5, I-31040 Salgareda (IT).

(74) **PIOVESANA, Paolo**; Corso del Popolo, 70, I-30172 Venezia Mestre (IT).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47B 97/08, A63B 69/00**

(11) **WO 00/67614** (13) A1

(21) PCT/FR00/01223

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/05744 **5 May/mai 1999 FR (05.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • MOBILE DEVICE FOR DISPLAYING INSTRUCTIONS FOR A SPORT COACH

• DISPOSITIF MOBILE DE VISUALISATION D'INSTRUCTIONS POUR ENTRAINEUR DE SPORT

(71, 72) **KABANSKY, Régis** [FR/FR]; 7, rue du Centre, F-95230 Soisy sous Montmorency (FR).

(74) **CABINET CHAMBON**; 16, boulevard d'Ormesson, F-95880 Enghien-les-Bains (FR).

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

(51)⁷ **A47C 1/031**

(11) **WO 00/67615** (13) A1

(21) PCT/US00/13043

(22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/310,420 **12 May/mai 1999 US (12.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • COMPOUND LEVER AND ARMREST MOUNTING ASSEMBLIES

- ENSEMBLES MONTAGE DE LEVIERS COMBINES ET ACCOUDOIRS

(71, 72) **BUJARYN, L., Walter** [US/US]; P.O. Box 6368, Avon, CO 81620 (US).

(74) **PIZARRO, Ramon, L.**; Suite 200, 3515 South Tamarac Drive, Denver, CO 80237 (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 **A47C 1/12, 1/16**

(11) **WO 00/67616** (13) A1

(21) PCT/EP00/04096

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 20 705.4 **5 May/mai 1999 DE (05.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • STAND-ONLY/SEAT COMBINATION
• COMBINAISON DEBOUT-ASSIS

(71) **SWATSCH GMBH** [DE/DE]; Industriestrasse 9, D-85607 Holzkirchen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MENDS-COLE, Sebastian** [DE/DE]; Lippmannstrasse 53-55, D-22769 Hamburg (DE).

(74) **KÖSTER, Hajo**; Propindus Patentanwälte, Pippinplatz 4a, D-82131 Gauting (DE).

(81) AL AU BA CA CZ HR HU IS JP LT LV MK NO PL RO RU 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)⁷ **A47C 20/04**

(11) **WO 00/67617** (13) A1

(21) PCT/DE00/01433

(22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 21 300.3 **7 May/mai 1999 DE (07.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • ADJUSTING DEVICE WHICH IS PROVIDED FOR PIVOTING A PIVOTAL ELEMENT OF A PIECE OF FURNITURE IN RELATION TO A FIXED ELEMENT OF THE SAME, SAID FURNITURE BEING USED IN HOUSEHOLDS, WORK AREAS AND IN HEALTH CARE FIELDS

- DISPOSITIF D'AJUSTEMENT POUR FAIRE PIVOTER L'ELEMENT PIVOTANT D'UN MEUBLE RELEVANT DE L'AMEUBLEMENT DOMESTIQUE, DE L'AMEUBLEMENT DE BUREAU OU DE CELUI DU DOMAINE DES SOINS, PAR RAPPORT A UN ELEMENT FIXE DUDIT MEUBLE

(71) **LINATOR GMBH** [DE/DE]; Am Bahnhof 30, 98529 Suhl (DE).

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

(72, 75) **BANGERT, Christian** [DE/DE]; Am Bahnhof 30, 98529 Suhl (DE). **HESSLER, Stefan** [DE/DE]; Ringbergstrasse 12, 98529 Suhl (DE). **UHLENHAUT, Ingo** [DE/DE]; Am Bahnhof 30, 98529 Suhl (DE).

(74) **WALTHER, WALTHER & HINZ**; Heimradstrasse 2, 34130 Kassel (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47C 23/00**

(11) **WO 00/67618** (13) A1

(21) PCT/FR00/01209

(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/05965 **6 May/mai 1999 FR (06.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SUSPENSION FOR A BEDSPRING WITH MULTIPLE SPRING ELEMENTS
• SUSPENSION POUR UN SOMMIER DU TYPE MULTI-ELEMENTS

(71) **D.E.F.I.S.** [FR/FR]; F-49320 Vauchretien (FR).

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

(72, 75) **DELAHOUSSE, Régis** [FR/FR]; Princé, F-49610 Murs Erigne (FR). **DELAHOUSSE, Marc** [FR/FR]; 14 rue Jean Commère, F-49100 Angers (FR). **DELAHOUSSE, David** [FR/FR]; Princé, F-49610 Murs Erigne (FR).

(74) **MICHELET, Alain**; Cabinet Harlé & Phélip, 7 rue de Madrid, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 1/10**

(11) **WO 00/67619** (13) A1

(21) PCT/US99/20917

(22) **10 Sep/sep 1999 (10.09.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/305,542 **5 May/mai 1999 US (05.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • HOLDER FOR SUPPORTING A COMPONENT BELOW A SUPPORT

- PORTE-COMPOSANT PERMETTANT DE SUPPORTER UN COMPOSANT PLACE SOUS UN SUPPORT

(71) **WEBER KNAPP COMPANY** [US/US]; 441 Chandler Street, P.O. Box 518, Jamestown, NY 14702-0518 (US).

(72) **PANGBORN, Donald, R.**; 378 Sanbury Road, Jamestown, NY 14701 (US). **WATT, Richard, L.**; 3704 Carmen Drive, Bemus Point, NY 14712 (US). **CARONIA, James, R.**; 135 Newton Avenue, Jamestown, NY 14701 (US).

(74) **KAUFFMAN, R., Craig**; Simpson, Simpson & Snyder, HSBC Bank Building, Suite 200, 5554 Main Street, Williamsville, NY 14221 (US).

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **A47G 1/17**

(11) **WO 00/67620** (13) A1

(21) PCT/DE00/01440

(22) **7 May/mai 2000 (07.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 21 196.5 **7 May/mai 1999 DE (07.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • DETACHABLE HOOK OR SIMILAR FASTENING DEVICE
• CROCHET AMOVIBLE OU SYSTEME DE FIXATION SIMILAIRE

(71, 72) **RÜCKEL, Johannes** [DE/DE]; Sankt-Vitus-Strasse 18, D-86514 Ustersbach (DE). **BÜHRLE, Rainer** [DE/DE]; Pulvermühle, D-74924 Neckarbischofsheim (DE).

(74) **JANNIG, Peter** et al. / etc.; Jannig & Repkow, Klausenberg 20, D-86199 Augsburg (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47G 21/18, A63H 33/00**

(11) **WO 00/67621** (13) A1

(21) PCT/GB99/01458

(22) **10 May/mai 1999 (10.05.1999)**

- (25) en (26) en
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • NOVELTY AND AMUSEMENT DEVICES
• ARTICLES DE FANTAISIE ET DE DIVERTISSEMENT
- (71) **DIXON-MANNING LIMITED** [GB/GB]; Browns Brook, Fairwarp, East Sussex TN22 3BY (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SIMPSON, Marcus, Christopher** [GB/GB]; 6A Crown Buildings, The Green, Chingford, London E4 7EX (GB). **CHALMERS, Ronald** [GB/GB]; 6A Crown Buildings, The Green, Chingford, London E4 7EX (GB). **DIXON, Antony, John** [GB/GB]; Browns Brook, Fairwarp, East Sussex TN22 3BY (GB). **MANNING, Peter, Richard** [GB/GB]; Browns Brook, Fairwarp, East Sussex TN22 3BY (GB).
- (74) **GALLAFENT & CO**; 9 Staple Inn, London WC1V 7QH (GB).
- (81) AU US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A47G 21/18**
- (11) **WO 00/67622** (13) A1
- (21) PCT/US00/12091
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/307,130 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** US
- (30) 09/411,168 **1 Oct/oct 1999 (01.10.1999)** US
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • NOVELTY DRINKING STRAW
• OBJET DECORATIF POUR PAILLE
- (71) **SIMON MARKETING, INC.** [US/US]; 1900 Avenue of the Stars, Suite 550, Los Angeles, CA 90067 (US).
- (72) **LEUNG, Wallace, W., K.**; 18 B, Tower 3, Miami Beach Towers, Tuen Mun, NT, Hong Kong (CN). **KEUNG, Michael, W., K.**; 3/F., CRC Protective Tower, 38 Gloucester Road, Wan Chai, Hong Kong (CN).
- (74) **GENIN, Kent, E.**; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A47H 1/04, 1/08**
- (11) **WO 00/67623** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00950
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9901702-2 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** SE
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • A CURTAIN ROD
• TRINGLE A RIDEAUX
- (71, 72) **SCHÖRLING, Stefan** [SE/SE]; Hälla, S-710 41 Fellingsbro (SE).
- (74) **ÅSLUND, Roland**; Avesta Patentbyrå, Box 99, S-775 01 Krylbo (SE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A47J 31/08**
- (11) **WO 00/67624** (13) A1
- (21) PCT/EP99/04911
- (22) **13 Jul/juil 1999 (13.07.1999)**
- (25) de (26) de
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • FILTER BAG CONSISTING OF FILTER PAPER FOR PRODUCING BREWED BEVERAGES SUCH AS COFFEE OR TEA, STACK OF FILTER BAGS OF THIS TYPE AND METHOD FOR PRODUCING FILTER BAGS OF THIS TYPE
• FILTRE EN PAPIER FILTRE, UTILISE POUR LA PREPARATION DE BOISSONS CHAUDES TELLES QUE DU CAFE OU DU THE, EMPILEMENT DE TELS FILTRES, ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **BRAUN GMBH** [DE/DE]; Frankfurter Strasse 145, D-61476 Kronberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOEPPE, Carmen** [DE/DE]; Ostring 3, D-65824 Schwalbach (DE). **MILTENBERGER, Christof** [DE/DE]; Altkönigstrasse 6, D-61389 Schmitten (DE). **BACHMANN, Corina** [DE/DE]; Taunusstrasse 4, D-65779 Kelkheim (DE). **BÜHLER, Marco** [DE/DE]; Bahnstrasse 11b, D-61462 Königstein (DE). **LORENZ, Marga** [DE/DE]; Friedberger Landstrasse 116, D-60316 Frankfurt am Main (DE). **TREBITZ, Bernd** [DE/DE]; Am Grasweg 16, D-35510 Butzbach (DE).
-
- (74) **BRAUN GMBH**; Frankfurter Strasse 145, D-61476 Kronberg (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).
- Published / Publiée : (c), (f)
-
- (51)⁷ **A47J 43/26**
- (11) **WO 00/67625** (13) A1
- (21) PCT/IB99/00849
- (22) **5 May/mai 1999 (05.05.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DEVICE, PROVIDED WITH EPICYCLICAL GEARING, FOR PROGRESSIVELY BREAKING THE WOODY EPICARP, PARTICULARLY OF THE DRUPE TYPE FRUITS
• DISPOSITIF POURVU D'UN SYSTEME D'ENGRENAGE EPICYCLIQUE, PERMETTANT DE CASSER PROGRESSIVEMENT L'EPICARPE LIGNEUX, NOTAMMENT DE FRUITS DE TYPE DRUPE
- (71) **RAYNARD ASSOCIATES LIMITED** [GB/GB]; Clinch's House, Lord Street, Douglas IM99 1RZ, Isle of Man (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TABONE, Jason, Anthony** [GB/GB]; 59 Ard Reayrt, Laxey, Isle of Man (GB).
- (74) **D'AGOSTINI, Giovanni**; D'Agostini Organizzazione S.r.l., Via G. Giusti, 17, I-33100 Udine (IT).
- (81) AU CN US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A47K**
- (11) **WO 00/67626** (13) A2
- (21) PCT/EP00/04046
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99108965.7 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** EP
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • OAT EXTRACTS: REFINING, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE
• RAFFINAGE, COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UTILISATION D'EXTRAITS D'AVOINE
- (71) **CEAPRO INC.** [CA/CA]; Manulife Place, Suite 2830, 10180-101 Street, Edmonton, Alberta T5J 3S4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **REDMOND, Mark, J.** [GB/CA]; 11604 92 Avenue, Edmonton, Alberta T6G 1B3 (CA). **FIELDER, David** [CA/CA]; 4922 55 Avenue, Beaumont, Alberta T4X 1J8 (CA).

(74) **EIKENBERG, Kurt-Rudolf** et al. / etc.; Schackstrasse 1, D-30175 Hannover (DE).

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

(51)⁷ **A47K 3/02**

(11) **WO 00/67627** (13) A1

(21) PCT/KR99/00387

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

(25) en (26) en

(30) 1999/7669U **7 May/mai 1999 KR (07.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • A WATER THRIFTING BATH-TUB
• BAIGNOIRE DE FAIBLE CONTE-NANCE

(71, 72) **CHO, Sung-Rae** [KR/KR]; Hansolvillage 115-1301, 110, Jungja-dong, Bundang-gu, Sungnam-shi, Kyunggi-do 463-010 (KR).

(74) **JUNG, Suk-Young**; Alpha International Patent & Law Office, New-Seoul Building 401, 828-8, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, 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 **A47K 5/12, B65D 83/14**

(11) **WO 00/67628** (13) A1

(21) PCT/US00/12815

(22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/309,626 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • GAS-DRIVEN LIQUID DISPENSER EMPLOYING SEPARATE PRESSURIZED-GAS SOURCE

• DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE SOUS PRESSION UTILISANT UNE SOURCE DE GAZ SOUS PRESSION SEPARÉE

(71) **ARICHELL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 55 Border Street, West Newton, MA 02165 (US).

(72) **PARSONS, Natan, E.**; 274 Dean Road, Brookline, MA 02146 (US). **EBNER, Emanuel, C., Jr.**; 67 Schaefer Circle, Hudson, NH 03051 (US).

(74) **BORN, Joseph, H.** et al. / etc.; Cesari and McKenna, L.L.P., 30 Rowes Wharf, Boston, MA 02110 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47K 13/30, E03D 9/052**

(11) **WO 00/67629** (13) A1

(21) PCT/PL00/00031

(22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) P.332986 **6 May/mai 1999 PL (06.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD FOR VENTING INTESTINAL GASES FROM A TOILET BOWL AND EQUIPMENT THEREFOR

• MODE DE PRISE DES GAZ INTESTINAUX A PARTIR DE LA CUVETTE DE WATER CLOSET ET EQUIPEMENT

(71, 72) **JUNG, Ewa, Grażyna** [PL/PL]; ul.Sobieskiego 12/24, PL-02-957 Warszawa (PL). **JUNG, Eugeniusz, Maria** [PL/PL]; ul. Sobieskiego 12/24, PL-02-957 Warszawa (PL).

(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 **A47L 9/04**

(11) **WO 00/67630** (13) A1

(21) PCT/IT00/00168

(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) TV99A000054 **7 May/mai 1999 IT (07.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • CARPET CLEANER WITH ROTATING AND SIMULTANEOUSLY VERTICALLY RECIPROCATING BRUSH, PARTICULARLY AS ACCESSORY FOR VACUUM CLEANER APPARATUS

• NETTOYEUR A TAPIS AVEC BROSSSE ROTATIVE ET DANS LE MEME TEMPS A VA-ET-VIENT VERTICAL, UTILISE EN PARTICULIER COMME ACCESSOIRE DANS UN ASPIRATEUR

(71) **W.S. S.P.A.** [IT/IT]; Via Montegrappa, 119B, I-31010 Fonte (IT).

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

(72, 75) **PIETROBON, Silvano** [IT/IT]; Via Montegrappa 119B, I-31010 Fonte (IT).

(74) **D'AGOSTINI, Giovanni**; D'Agostini Organizzazione SRL, Via G. Giusti, 17, I-33100 Udine (IT).

(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 **A47L 9/24**

(11) **WO 00/67631** (13) A1

(21) PCT/KR99/00367

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

(25) en (26) en

(30) 1999/16556 **10 May/mai 1999 KR (10.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • A LENGTH ADJUSTING DEVICE FOR SUCTION PIPE OF VACUUM CLEANER

• DISPOSITIF DE REGLAGE DE LA LONGUEUR DU TUBE D'ASPIRATION D'UN ASPIRATEUR

(71) **KWANG DONG PRECISION CO., LTD.** [KR/KR]; 500-7, Hanam-dong, Kwangsan-gu, Kwangju-city 506-250 (KR).

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

(72, 75) **KIM, Seoung-gon** [KR/KR]; 544-22, Eupnae-ri, Kochang-eup, Kochang-kun, Jeonrabuk-do 585-800 (KR).

(74) **JEONG, Hong-sik**; 4th Floor, Young Bldg., 789-4, 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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A47L 17/08**

(11) **WO 00/67632** (13) A1

(21) PCT/EP00/04344

(22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**

(25) en (26) en

- (30) 355/BOM/99 **11 May/mai 1999** IN
(11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DEVICE FOR CLEANING HARD SURFACES
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR SURFACES DURES
- (71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AE AU BB CA CY GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)
- (71) **UNILEVER NV** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AE AU BB CA CY GB GD GH GM IE IL IN KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)
- (71) **HINDUSTAN LEVER LIMITED** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Maharashtra, Mumbai 400 020 (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72) **MUKHERJEE, Nikhileshwar**; Hindustan Lever Ltd, Research Centre, Chakala, Andheri (East), Mumbai 400 099 (IN).
SAIKUMAR, Earla; Hindustan Lever Ltd, Research Centre, Chakala, Andheri (East), Mumbai 400 099 (IN).
- (74) **ELLIOTT, Peter, William**; Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/67633** (13) A2
- (21) PCT/US00/12014
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/306,907 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR HEALTH SIGNS MONITORING
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LE SUIVI DE SIGNES MEDICAUX
- (71, 72) **TELLER, David** [US/US]; Sunnyside Ave., Mill Valley, CA 94941 (US).
- (81) AT BR CA DE ES GB IL MX NO PL PT SE TR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61B**
- (11) **WO 00/67634** (13) A2
- (21) PCT/US00/12745
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,685 **10 May/mai 1999** US
(10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • AIRWAY-BASED CARDIAC OUTPUT MONITOR AND METHODS FOR USING SAME
• MONITEUR DU DEBIT CARDIAQUE PAR LES VOIES AERIENNES ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANT
- (71, 72) **MAULT, James, R.** [US/US]; 1580 Blakcomb Court, Evergreen, CO 80439 (US).
- (74) **KRASS, Allen, M.** et al. / etc.; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Anderson & Citkowski, P.C., Suite 400, 280 N. Old Woodward Ave., Birmingham, MI 48009 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 3/14**
- (11) **WO 00/67635** (13) A1
- (21) PCT/IL00/00255
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 129842 **7 May/mai 1999** IL
(07.05.1999)
- (30) 09/307,569 **10 May/mai 1999** US
(10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SPECTRAL BIO-IMAGING OF THE EYE
• IMAGERIE BIOLOGIQUE SPECTRALE DE L'OEIL
- (71) **APPLIED SPECTRAL IMAGING LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 101, 10551 Migdal Haemek (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GIL, Tamir** [IL/IL]; Kibbutz Givat Haim, 38930 Meuchad (IL). **CABIB, Dario** [IL/IL]; 7 Habrosh St., 23840 Timrat (IL). **ADEL, Michael** [IL/IL]; 15 Yigal Alon St., 31900 Zichron Yaakov (IL). **BUCKWALD, Robert, A.** [US/IL]; 22 Hadagan St., 30095 Ramat Yishay (IL). **HORN, Eli** [IL/IL]; 13/3 Barak St., 26315 Kyriat Motzkin (IL).
-
- (74) **EHRlich, Gal**; G.E. Ehrlich (1995) Ltd., 28 Bezalel Street, 52521 Ramat Gan (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 5/04**
- (11) **WO 00/67636** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00404
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 0184 **6 May/mai 1999** AU
(06.05.1999)
- (30) PQ 2257 **16 Aug/août 1999** AU
(16.08.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PHYSIOLOGICAL SIGNAL ACQUISITION CABLE
• CABLE D'ACQUISITION D'UN SIGNAL PHYSIOLOGIQUE
- (71) **SHELL, Allan, Michael** [AU/AU]; 14/166 Belmore Road, Randwick, NSW 2031 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **PLATT, Harry, Louis** [AU/AU]; 14/166 Belmore Road, Randwick, NSW 2031 (AU). **JANKOV, Vladimir** [AU/AU]; 14/166 Belmore Road, Randwick, NSW 2031 (AU).
- (74) **YOUNG, Philip, Claude**; Wilson & Young, P.O. Box 553, Alexandria, NSW 1435 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 5/103**
- (11) **WO 00/67637** (13) A1
- (21) PCT/US00/12324
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,128 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (30) 60/147,172 **5 Aug/août 1999** US
(05.08.1999)

- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR EVALUATING MYOELECTRIC SIGNALS AND IDENTIFYING ARTIFACT
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EVALUER DES SIGNAUX MYOELECTRIQUES ET D'IDENTIFIER DES ARTEFACTS
- (71, 72) **KOCH, Kenneth, L.** [US/US]; 353 Maple Avenue, Hershey, PA 17033 (US).
- (74) **STEMBERGER, Edward, J.** et al. / etc.; Farkas & Manelli PLLC, Suite 700, 2000 M Street, N.W., Washington, DC 20036 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 7/02**
- (11) **WO 00/67638** (13) A1
- (21) PCT/US00/09931
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/307,524 **7 May/mai 1999** US (07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • ACOUSTICAL CONTROL PLASTISOL EARPIECES
• ACCESSOIRES AUDITIFS PLASTISOL DE CONTROLE ACOUSTIQUE
- (71) **RADIANS, INC.** [US/US]; Suite 113, 6399 Shelby View Drive, Memphis, TN 38134 (US).
- (72) **TUTOR, Michael, S.**; 6009 Wood Trail Drive, Memphis, TN 38120 (US). **GREEN, Robert, W.**; 6076 Maiden Lane, Memphis, TN 38120 (US).
- (74) **LONDA, Bruce** et al. / etc.; Londa and Gluck LLP, 37th Floor, 20 Exchange Place, New York, NY 10005 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **A61B 10/00**
- (11) **WO 00/67639** (13) A1
- (21) PCT/NO00/00138
- (22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**
- (25) no (26) en
- (30) 19992217 **6 May/mai 1999** NO (06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • BIOPSY CASSETTE ASSEMBLY AND METHOD FOR BIOPSY PREPARATION BY USE OF THE BIOPSY CASSETTE ASSEMBLY
• ENSEMBLE CASSETTE A BIOPSIE ET PROCEDE DE PREPARATION DE BIOPSIE REPOSANT SUR L'UTILISATION DE CET ENSEMBLE
- (71) **TOTAL BIOPSY AS** [NO/NO]; P.O. Box 1128 Hillevåg, N-4095 Stavanger (NO). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BJØRNSSON, Bjørn, Logi** [NO/NO]; Pontoppiddansgt. 13 C, N-0462 Oslo (NO).
- (74) **PROTECTOR INTELLECTUAL PROPERTY CONSULTANTS AS**; P.O. Box 5074 Majorstua, N-0301 Oslo (NO).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 17/00**
- (11) **WO 00/67640** (13) A2
- (21) PCT/US00/12553
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,407 **10 May/mai 1999** US (10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SURGICAL INSTRUMENT
• INSTRUMENT CHIRURGICAL
- (71) **BROCK ROGERS SURGICAL INC.** [US/US]; 150 Kerry Place, Norwood, MA 02062 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BROCK, David, L.** [US/US]; 83 Park Avenue, Natick, MA 01760 (US). **LEE, Woojin** [US/US]; 210 Hurley Street, Cambridge, MA 02141 (US).
- (74) **HILTON, William, E.** et al. / etc.; Samuels, Gauthier & Stevens LLP, 225 Franklin Street, Suite 3300, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 17/00**
- (11) **WO 00/67641** (13) A1
- (21) PCT/US00/12877
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,653 **11 May/mai 1999** US (11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SURGICAL CLAMP DEVICES AND METHODS ESPECIALLY USEFUL IN CARDIAC SURGERY
• DISPOSITIFS CHIRURGICAUX DE PREHENSION ET PROCEDES NOTAMMENT UTILES EN CHIRURGIE CARDIAQUE
- (71, 72) **WILLIAMSON, Warren, P., IV** [US/US]; 101 Southbend Court, Loveland, OH 45140 (US). **SPENCE, Paul, A.** [CA/US]; 5818 Orion Road, Louisville, KY 40222 (US). **BERKY, Craig** [US/US]; 5700 Willnean Drive, Milford, OH 45150 (US).
- (74) **ROONEY, Kevin, G.** et al. / etc.; Wood, Herron & Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 17/02**
- (11) **WO 00/67642** (13) A2
- (21) PCT/EP00/03604
- (22) **20 Apr/avr 2000 (20.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 20 869.7 **6 May/mai 1999** DE (06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • RETRACTOR FOR USE IN ENDOSCOPIC SURGERY AND MEDICAL INSTRUMENT FOR INTRODUCING A RETRACTOR AND METHOD FOR THE

USE OF A RETRACTOR IN ENDO-SCOPIC SURGERY

- RETRACTEUR UTILISE EN CHIRURGIE ENDOSCOPIQUE, INSTRUMENT MEDICAL POUR L'INTRODUCTION D'UN RETRACTEUR, ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN RETRACTEUR EN CHIRURGIE ENDOSCOPIQUE

(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) **CUSCHIERI, Alfred** [GB/GB]; Denbrae Mill, Strathkinness Low Road, St. Andrews, Fife KY16 9TY (GB). **FRANK, Timothy, Graham** [GB/GB]; 37 Naughton Road, Wormit, Fife KY16 9TY (GB).

(74) **HOFMEISTER, Frank**; Kleiststrasse 7, D-40878 Ratingen (DE).

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

(51)⁷ **A61B 17/04**

(11) **WO 00/67643** (13) A1

(21) PCT/ZA00/00094

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99/1451 **10 May/mai 1999** ZA (10.05.1999)

(30) 99/4073 **21 Jun/juin 1999** ZA (21.06.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● SUTURE PLACEMENT DEVICE

- DISPOSITIF POUR PLACER DES SUTURES

(71) **NAUDE, Johannes, Hendrik** [ZA/ZA]; 26 de Villiers Avenue, 7700 Rosebank (ZA). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAUDE, Gideon, Pieter** [ZA/US]; 20044 Cedar Street, Sonora, CA 95370 (US).

(74) **BACON, Brian**; Brian Bacon & Associates, Mariendahl House, 2nd floor, Norwich on Main, Main Road, 7700 Newlands (ZA).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 17/068**

(11) **WO 00/67644** (13) A1

(21) PCT/FR00/00858

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

(25) fr (26) fr

(30) 99/05883 **5 May/mai 1999** FR (05.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● APPARATUS FOR DISPENSING AND SETTING I-SHAPED SURGICAL STAPLERS

- APPAREIL DE DISTRIBUTION ET DE POSE D'ATTACHES CHIRURGICALES EN "I"

(71) **SOFRADIM PRODUCTION** [FR/FR]; 116, avenue du Formans, F-01600 Trevoux (FR).

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

(72, 75) **ORY, François, Régis** [FR/FR]; 140, allée du Château, F-69270 Fontaines Saint Martin (FR). **THERIN, Michel** [FR/FR]; 4, rue Alphonse Fochier, F-69002 Lyon (FR).

(74) **CABINET GERMAIN & MAUREAU**; Boîte postale 6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 17/16**

(11) **WO 00/67645** (13) A1

(21) PCT/EP00/02253

(22) **15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 21 279.1 **7 May/mai 1999** DE (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● ROTATING SURGICAL INSTRUMENT

- OUTIL CHIRURGICAL A ROTATION

(71) **AESCLAP AG & CO. KG** [DE/DE]; Am Aesculap-Platz, D-78532 Tuttlingen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KLEFFNER, Bernhard, V.** [DE/DE]; IBMT Fraunhofer-Institut Biomedizinische Technik, Ensheimer Strasse 48, D-66386 St. Ingbert (DE). **MAYER, H., Michael** [DE/DE]; Orthopädische Klinik München/Harlaching - Wirbelsäulenzentrum, Harlachinger Strasse 51, D-81547 München (DE). **WING, Charles** [GB/DE]; Graben Strasse 9, D-78573 Wurlingen (DE).

(74) **BÖHME, Ulrich**; Hoeger, Stellrecht & Partner GBR, Uhlandstrasse 14c, D-70182 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 **A61B 17/22, A61M 25/00**

(11) **WO 00/67646** (13) A1

(21) PCT/US00/11134

(22) **26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/133,122 **7 May/mai 1999** US (07.05.1999)

(30) 09/457,254 **8 Dec/déc 1999** US (08.12.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● LATERAL NEEDLE INJECTION APPARATUS AND METHOD

- PROCEDE ET DISPOSITIF D'INJECTION PAR AIGUILLE LATERALE

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

(72) **PALASIS, Maria**; 65 Martin Road, Wellesley, MA 02481 (US). **ROSENTHAL, Arthur**; 301 Berkeley Street, Boston, MA 02116 (US).

(74) **CROMPTON, David, M.** et al. / etc.; Crompton, Seager & Tufte, LLC, Suite 895, 331 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55401-2246 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 17/22, A61M 25/00**

(11) **WO 00/67647** (13) A1

(21) PCT/US00/11274

(22) **26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/133,122 **7 May/mai 1999** US (07.05.1999)

(30) 09/457,453 **8 Dec/déc 1999** US (08.12.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● INJECTION ARRAY APPARATUS AND METHOD

- APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIES A UN BLOC D'INJECTION

- (71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).
- (72) **PALASIS, Maria**; 65 Martin Road, Wellesley, MA 02481 (US).
- (74) **CROMPTON, David, M.** et al. / etc.; Crompton, Seager & Tuft, LLC, Suite 895, 331 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55401-2246 (US).
- (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 DK (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61B 17/22, B06B 1/06**
- (11) **WO 00/67648** (13) A1
- (21) PCT/US00/12461
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,680 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**
- (30) 09/435,280 **5 Nov/nov 1999 US (05.11.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● APPARATUS AND METHOD INCORPORATING AN ULTRASOUND TRANSDUCER ONTO A DELIVERY MEMBER
- APPAREIL ET PROCEDE COMPRENANT UN TRANSDUCTEUR A ULTRASON MONTE SUR UN ELEMENT D'APPLICATION
- (71) **ATRIONIX, INC.** [US/US]; 1820 Embarcadero Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **MAGUIRE, Mark, A.**; 1615 Cottle Avenue, San Jose, CA 95125 (US). **PEACOCK, James, C., III**; 410 Winding Way, San Carlos, CA 94070 (US).
- (74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson and Bear, LLP, 16th floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61B 17/28, 17/02, 17/32**
- (11) **WO 00/67649** (13) A1
- (21) PCT/IE00/00052
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) S990374 **7 May/mai 1999 IE (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● A SURGICAL FORCEPS
- PINCE CHIRURGICALE
- (71, 72) **ANDREWS, Emmet, Joseph, Howard, Peter** [IE/IE]; 18 Alderbrook, Frankfield, Cork (IE).
- (74) **O'CONNOR, Donal, H.** et al. / etc.; Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2 (IE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) 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 TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 **A61B 17/56, 17/70**
- (11) **WO 00/67650** (13) A1
- (21) PCT/US00/12407
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,032 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**
- (30) 60/133,033 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR FUSING A SPINAL REGION
- TECHNIQUE ET SYSTEME PERMETTANT DE SOUDER UNE REGION DE L'EPINE DORSALE
- (71, 72) **HELM, Gregory, A.** [US/US]; Alluvia Farm, 1637 Durrett Ridge Road, Earlsyville, VA 22902 (US). **KALLMES, David, F.** [US/US]; 2534 Holkham Drive, Charlottesville, VA 22901 (US). **HANKINS, Gerald, R.** [US/US]; 116 Scarborough Place, Charlottesville, VA 22903 (US). **JENSEN, Mary, E.** [US/US]; 6183 Plank Road, Afton, VA 22920-2023 (US).
- (74) **GARRETT, Arthur, S.** et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61B 17/70**
- (11) **WO 00/67651** (13) A1
- (21) PCT/US00/12773
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,356 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**
- (30) 09/536,732 **28 Mar/mar 2000 US (28.03.2000)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● SYSTEMS AND METHODS FOR SPINAL FIXATION
- SYSTEMES ET PROCEDES DE FIXATION DU RACHIS
- (63) US 09/536,732 (CIP)
28 Mar/mar 2000 (28.03.2000)
- (71) **HIGHGATE ORTHOPEDICS, INC.** [US/US]; One Walnut Street, Boston, MA 02109 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CARL, Allen** [US/US]; 308 Highgate Drive, Slingerlands, NY 12159 (US). **HART, Rickey, D.** [US/US]; 11 Hillsdale Road, Plainville, MA 02762 (US). **WINKLER, Josef, K.** [US/US]; 2318 Gring Drive, Reading, PA 19609 (US).
- (74) **CORLESS, Peter, F.** et al. / etc.; Dike, Bronstein, Roberts & Cushman, LLP, 130 Water Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 17/74**
- (11) **WO 00/67652** (13) A2
- (21) PCT/EP00/04274
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**

- (25) de (26) de
- (30) 299 08 360.8 **11 May/mai 1999** DE (11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● **IMPLANT FOR OPERATIVE TREATMENT OF FEMORAL NECK FRACTURES AND THE LIKE**
● **IMPLANT POUR LE TRAITEMENT OPERATOIRE DE FRACTURES DU COL DU FEMUR OU SIMILAIRES**
- (71, 72) **HEHL, Gerhard** [DE/DE]; Dreifaltigkeitsweg 7, D-89079 Ulm (DE).
- (74) **RIEBLING, Peter**; Postfach 31 60, D-88113 Lindau/B (DE).
- (81) CA JP US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61B 17/74, 17/86, 17/72, 17/80**
- (11) **WO 00/67653** (13) A1
- (21) PCT/IL00/00269
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 129903 **11 May/mai 1999** IL (11.05.1999)
- (30) 132742 **4 Nov/nov 1999** IL (04.11.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● **UNIVERSAL HIP COMPRESSION DEVICE**
● **DISPOSITIF UNIVERSEL DE COMPRESSION DE LA HANCHE**
- (71) **S.I.N.A.I. MEDICAL TECHNOLOGIES LTD.** [IL/IL]; 64 Hashahar Street, 43565 Raanana (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IZILOV, Ahi-Izil** [IL/IL]; 58-b Derech Tsarfat, 35437 Haifa (IL). **NICKELSH-PUR, Gennady** [IL/IL]; 9-d Habastilia Street, 35597 Haifa (IL). **AHARONSON, Zeev** [IL/IL]; 22 Yehuda Halevi Street, 43556 Raanana (IL).
- (74) **LUZZATTO, Kfir** et al. / etc.; Luzzatto & Luzzatto, P.O. Box 5352, 84152 Beer-Sheva (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 18/00**
- (11) **WO 00/67654** (13) A1
- (21) PCT/US00/11152
- (22) **25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/307,293 **7 May/mai 1999** US (07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● **GAS FLOW CONTROL IN GAS-ASSISTED ESU**
● **REGULATION DU DEBIT GAZEUX EN ELECTROCHIRURGIE A ASSISTANCE GAZEUSE**
- (71) **ASPEN LABORATORIES, INC.** [US/US]; 14603 E. Fremont Drive, Englewood, CO 80112 (US).
- (72) **BISHOP, David, K.**; 11142 W. Brittany Drive, Littleton, CO 80127 (US). **CRENNER, James, C.**; 5111 S. Sherman Street, Littleton, CO 80121-1027 (US).
- (74) **LEY, John, R.**; John R. Ley, LLC, Suite 610, 5299 DTC Boulevard, Englewood, CO 80111-3327 (US).
- (81) AU CA CN JP KR MX NO; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61B 18/00**
- (11) **WO 00/67655** (13) A2
- (21) PCT/US00/11765
- (22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,122 **7 May/mai 1999** US (07.05.1999)
- (30) 09/521,473 **8 Mar/mar 2000** US (08.03.2000)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● **METHODS OF SEALING AN INJECTION SITE**
● **PROCEDES DE SCELLEMENT D'UN SITE D'INJECTION**
- (71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).
- (72) **PALASIS, Maria**; 65 Martin Road, Wellesley, MA 02181 (US). **GORDON, Lucas, S.**; 20623 N.E. 5th Place, Remond, WA 98053 (US).
- (74) **BRAINARD, Charles, R.** et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, Suite 700, 1500 K Street, N.W., Washington, DC 20005 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 18/18**
- (11) **WO 00/67657** (13) A1
- (21) PCT/US00/12146
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/306,428 **6 May/mai 1999** US (06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (51)⁷ **A61B 18/14, A61M 25/10**
- (11) **WO 00/67656** (13) A1
- (21) PCT/US00/13204
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,677 **11 May/mai 1999** US (11.05.1999)
- (30) 09/435,281 **5 Nov/nov 1999** US (05.11.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● **TISSUE ABLATION DEVICE ASSEMBLY AND METHOD FOR ELECTRICALLY ISOLATING A PULMONARY VEIN OSTIUM FROM AN ATRIAL WALL**
● **ENSEMBLE DE DISPOSITIF D'ABLATION TISSULAIRE ET PROCEDE D'ISOLATION ELECTRIQUE D'UN OSTIUM DE VEINE PULMONAIRE A PARTIR D'UNE PAROI ATRIALE**
- (71) **ATRIONIX, INC.** [US/US]; 1820 Embarcadero Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **MAGUIRE, Mark, A.**; 1615 Cottle Avenue, San Jose, CA 95125 (US). **LESH, Michael, D.**; 301 Monte Vista Avenue, Mill Valley, CA 94941 (US). **PEACOCK, James, C., III**; 410 Winding Way, San Carlos, CA 94070 (US). **CARCAMO, Edward, L.**; 380 Vallejo Drive #122, Millbrae, CA 94030 (US). **TAYLOR, Kevin, J.**; 2335 Pacific Avenue #301, San Francisco, CA 94115 (US).
- (74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson and Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, 16th Floor, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 18/18**
- (11) **WO 00/67657** (13) A1
- (21) PCT/US00/12146
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/306,428 **6 May/mai 1999** US (06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • METHODS OF REFRACTIVE CORRECTION OF THE EYE
• PROCEDE DE CORRECTION REFRACTIVE DE L'OEIL
- (71) **STAAR SURGICAL COMPANY, INC.** [US/US]; 1911 Walker Avenue, Monrovia, CA 91016 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **KLIMA, William, L.** [US/US]; 26 Settler's Way, Stafford, VA 22554 (US).
CHAMBERS, Thomas, J. [US/US]; 442 Deborah Court, Upland, CA 91784 (US).
- (74) **KLIMA, William, L.**; Klima & Pezzolo, P.C., P.O. Box 2855, Stafford, VA 22555-2855 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61C 1/07, 3/03, 3/08**
- (11) **WO 00/67658** (13) A1
- (21) PCT/US00/11489
- (22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/306,624 **6 May/mai 1999** US
(06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • ULTRASONIC SCALER WITH ADAPTIVE AMPLITUDE
• DETARTREUR ULTRASONORE AVEC AMPLITUDE ADAPTATIVE
- (71) **COLTENE/WHALEDENT, INC.** [US/US]; 750 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430 (US).
- (72) **GOFMAN, Igor, Y.**; 8 Amber Drive, Croton-on-Hudson, NY 10520 (US).
ABDELQADER, Steven; 127 Hammond Road, Thiells, NY 10984 (US).
COLOMBO, Joseph, G.; 117 James Street, Lodi, NJ 07644 (US).
- (74) **HELFGOTT, Samson** et al. / etc.; Helfgott & Karas, P.C., Suite 6024, 350 Fifth Avenue, New York, NY 10118 (US).
- (81) CA JP.
-
- (51)⁷ **A61C 5/04, 13/30**
- (11) **WO 00/67659** (13) A1
- (21) PCT/US00/13021
- (22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,773 **12 May/mai 1999** US
(12.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • ENDODONTIC POST SYSTEM
• SYSTEME DE TENON RADICULAIRE ENDODONTIQUE
- (71) **JENERIC/PENTRON INCORPORATED** [US/US]; 53 North Plains Industrial Road, Wallingford, CT 06492-0724 (US).
- (72) **LOPEZ, Larry, A.**; 522 Pleasant Valley Drive North, Boerne, TX 78006 (US).
FINNIGAN, Bruce, A.; 177 Washington Street, Wallingford, CT 06492 (US).
KARMAKER, Ajit; 321 South Elm Street, Wallingford, CT 06492 (US).
- (74) **REIMER, Leah, M.**; Cantor Colburn LLP, 55 Griffin Road South, Bloomfield, CT 06002 (US).
- (81) AU BR JP MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61C 13/15**
- (11) **WO 00/67660** (13) A1
- (21) PCT/NZ00/00065
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 335663 **6 May/mai 1999** NZ
(06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • CURING DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE POLYMERISATION
- (71, 72) **YOUNG, Martin, Geoffrey** [NZ/NZ]; 94 Pupuke Road, Birkenhead, Auckland (NZ).
- (74) **HARDIE, John, David**; J.D. Hardie & Co., P.O. Box 1534, Auckland (NZ).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61F**
- (11) **WO 00/67661** (13) A2
- (21) PCT/US00/13129
- (22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/310,891 **12 May/mai 1999** US
(12.05.1999)
- (30) 09/312,785 **17 May/mai 1999** US
(17.05.1999)
- (30) 09/330,498 **11 Jun/juin 1999** US
(11.06.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • HEART VALVE AND APPARATUS FOR REPLACEMENT THEREOF, BLOOD VESSEL LEAK DETECTOR AND TEMPORARY PACEMAKER LEAD
• VALVULE CARDIAQUE ET APPAREIL DE REMPLACEMENT CORRESPONDANT, DETECTEUR DE FUITE DE VAISSEAUX SANGUINS ET CONDUCTEUR PROVISOIRE POUR PACEMAKER
- (71, 72) **SPENCE, Paul, A.** [US/US]; 5818 Orion Road, Louisville, KY 40222 (US).
ORTIZ, Mark [US/US]; 5981-7 Meadowcreek Road, Milford, OH 45150 (US).
- (74) **ROONEY, Kevin, G.** et al. / etc.; Wood, Herron & Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 2/00**
- (11) **WO 00/67662** (13) A1
- (21) PCT/US00/12515
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,575 **11 May/mai 1999** US
(11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • AN INTRAVAGINAL SUPPORT ABSORBENT MATERIAL URINARY INCONTINENCE DEVICE
• DISPOSITIF ABSORBANT ASSURANT UN SUPPORT VAGINAL ET DESTINE A L'INCONTINENCE URINAIRE
- (71) **INTERNALLY YOURS, LLC** [US/US]; 1421 State Street, Suite B, P.O. Box 1470, Santa Barbara, CA 93102-1470 (US).
- (72) **HUSETH, Dorothy**; 3951 Mesa Circle Drive, Lompoc, CA 93436 (US).
GLUCK, Clifford; 137 Hinckley Road, Milton, MA 02186 (US).
GLUCK, David, L.; 2124 Bath Street, Santa Barbara, CA 93105 (US).
- (74) **FINKELSTEIN, Jay, M.** et al. / etc.; Pillsbury, Madison & Sutro LLP, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61F 2/00

(11) WO 00/67663 (13) A1

(21) PCT/US00/03831

(22) 15 Feb/fév 2000 (15.02.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/309,071 10 May/mai 1999 US (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● PROSTHETIC REPAIR FABRIC
● MATERIAU PROTHETIQUE DE REPARATION A MAILLES

(71) C.R. BARD, INC. [US/US]; 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974 (US).

(72) DAROIS, Roger, E.; 20 Heather Lane, Foster, RI 02825 (US). ELDRIDGE, Stephen, N.; 50 Raymond Potter Lane, Exeter, RI 02822 (US). CHEROK, Dennis; 20 Indigo Farm Road, Harrisville, RI 02830 (US). GREENE, Ronald, L.; 12 Pasco Circle, Warwick, RI 02886 (US).

(74) HONEYMAN, Jason, M.; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (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 A61F 2/01

(11) WO 00/67664 (13) A1

(21) PCT/IE99/00033

(22) 7 May/mai 1999 (07.05.1999)

(25) en (26) en

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● AN EMBOLIC PROTECTION DEVICE
● DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE L'EMBOLIE

(71) SALVIAC LIMITED [IE/IE]; 39-40 Upper Mount Street, Dublin 2 (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GILSON, Paul [IE/IE]; Uggool, Moycullen, County Galway (IE). BRADY, Eamon [IE/IE]; 12 Karol Avenue, Elphin, County Roscommon (IE). GILVARRY, Michael [IE/IE]; Rathroe, Kilcon, Ballina, County Mayo (IE).

(74) O'BRIEN, John, A. et al. / etc.; John A O'Brien & Associates, 3rd floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin (IE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 2/01

(11) WO 00/67665 (13) A1

(21) PCT/IE99/00035

(22) 7 May/mai 1999 (07.05.1999)

(25) en (26) en

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● SUPPORT FRAME FOR EMBOLIC PROTECTION DEVICE

● CADRE DE SUPPORT POUR DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE UNE EMBOLIE

(71) SALVIAC LIMITED [IE/IE]; 39-40 Upper Mount Street, Dublin 2 (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GILSON, Paul [IE/IE]; Uggool, Moycullen, County Galway (IE). GILVARRY, Michael [IE/IE]; Rathroe, Kilcon, Ballina, County Mayo (IE).

(74) O'BRIEN, John, A. et al. / etc.; John A O'Brien & Associates, Duncairn House, 3rd floor, 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 DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 2/01

(11) WO 00/67666 (13) A1

(21) PCT/IE99/00036

(22) 7 May/mai 1999 (07.05.1999)

(25) en (26) en

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● IMPROVED FILTER ELEMENT FOR EMBOLIC PROTECTION DEVICE

● ELEMENT DE FILTRAGE PERFECTIONNE POUR DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE L'EMBOLIE

(71) SALVIAC LIMITED [IE/IE]; 39-40 Upper Mount Street, Dublin 2 (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VALE, David [IE/IE]; 26 The Stiles Road, Clontarf, Dublin 3 (IE). BRADY, Eamon [IE/IE]; 12 Karol Avenue, Elphin, County Roscommon (IE).

(74) O'BRIEN, John, A. et al. / etc.; John A O'Brien & Associates, 3rd floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin (IE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 2/01, A61M 25/01

(11) WO 00/67667 (13) A1

(21) PCT/IE99/00039

(22) 7 May/mai 1999 (07.05.1999)

(25) en (26) en

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● A FILTER ELEMENT WITH RETRACTABLE GUIDEWIRE TIP

● ELEMENT FILTRANT AVEC POINTE DE FIL DE GUIDAGE RETRACTABLE

(71) SALVIAC LIMITED [IE/IE]; 39-40 Upper Mount Street, Dublin 2 (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BRDAY, Eamon [IE/IE]; 12 Karol Avenue, Elphin, County Roscommon (IE).

(74) O'BRIEN, John, A. et al. / etc.; John A O'Brien & Associates, 3rd floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin (IE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 2/01

(11) WO 00/67668 (13) A1

(21) PCT/IE00/00053

(22) 8 May/mai 2000 (08.05.2000)

(25) en (26) en

(30) PCT/IE99/00036 7 May/mai 1999 IB
(07.05.1999)(30) PCT/IE99/00033 7 May/mai 1999 IB
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • IMPROVED FILTER ELEMENT FOR EMBOLIC PROTECTION DEVICE

- MODELE PERFECTIONNE D'ELEMENT FILTRANT POUR PROTECTION ANTI-EMBOLIES

(71) SALVIAC LIMITED [IE/IE]; 39-40 Upper Mount Street, Dublin 2 (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VALE, David [IE/IE]; 26 The Stiles Road, Clontarf, Dublin 3 (IE). BRADY, Eamon [IE/IE]; 12 Karol Avenue, Elphin, County Roscommon (IE).

(74) O'BRIEN, John, A. et al. / etc.; John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin (IE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 2/01

(11) WO 00/67669 (13) A1

(21) PCT/IE00/00054

(22) 8 May/mai 2000 (08.05.2000)

(25) en (26) en

(30) PCT/IE99/00035 7 May/mai 1999 IE
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • A SUPPORT FRAME FOR AN EMBOLIC PROTECTION DEVICE

- TRAME DE SUPPORT POUR DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES EMBOLIES

(71) SALVIAC LIMITED [IE/IE]; 39-40 Upper Mount Street, Dublin 2 (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GILSON, Paul [IE/IE]; Uggool, Moycullen, County Galway (IE). GILVARRY,

Michael [IE/IE]; Rathroe, Kincon, Ballina, County Mayo (IE). BRADY, Eamon [IE/IE]; 12 Karol Avenue, Elphin, County Roscommon (IE). VALE, David [IE/IE]; 26 The Stiles Road, Clontarf, Dublin 3 (IE). HORAN, Steven [IE/IE]; 10 Cypress Gardens, Athlone, County Westmeath (IE).

(74) O'BRIEN, John, A. et al. / etc.; John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin (IE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 2/01

(11) WO 00/67670 (13) A1

(21) PCT/IE00/00055

(22) 8 May/mai 2000 (08.05.2000)

(25) en (26) en

(30) PCT/IE99/00036 7 May/mai 1999 IE
(07.05.1999)(30) PCT/IE99/00033 7 May/mai 1999 IE
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • AN EMBOLIC PROTECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES EMBOLIES(71) SALVIAC LIMITED [IE/IE]; 39-40 Upper Mount Street, Dublin 2 (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GILSON, Paul [IE/IE]; Uggool, Moycullen, County Galway (IE). BRADY, Eamon [IE/IE]; 12 Karol Avenue, Elphin, County Roscommon (IE). GILVARRY, Michael [IE/IE]; Rathroe, Kincon, Ballina, County Mayo (IE).

(74) O'BRIEN, John, A. et al. / etc.; John A. O'Brien & Associates, Duncairn House, Third Floor, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin (IE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 2/01, A61M 25/01

(11) WO 00/67671 (13) A1

(21) PCT/IE00/00057

(22) 8 May/mai 2000 (08.05.2000)

(25) en (26) en

(30) PCT/IE99/00039 7 May/mai 1999 IE
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • A FILTER ELEMENT WITH RETRACTABLE GUIDEWIRE TIP

- ELEMENT DE FILTRE COMPORTANT UNE POINTE DE FIL DE GUIDAGE RETRACTABLE

(71) SALVIAC LIMITED [IE/IE]; 39-40 Upper Mount Street, Dublin 2 (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) BRADY, Eamon [IE/IE]; 12 Karol Avenue, Elphin, County Roscommon (IE).

(74) O'BRIEN, John, A. et al. / etc.; John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin (IE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 2/04, 2/24, C12N 5/00, A61L 27/38

(11) WO 00/67672 (13) A2

(21) PCT/EP00/04412

(22) 4 May/mai 2000 (04.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 9910377.2 5 May/mai 1999 GB
(05.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • TISSUE ENGINEERING
• GENIE TISSULAIRE(71) UNIVERSITY OF WESTMINSTER [GB/GB]; Cavendish Campus, 115 New Cavendish Street, London W1M 8JS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EASTWOOD, Mark [GB/GB]; University of Westminster, Cavendish Campus, 115 New Cavendish Street, London W1M 8JS (GB).

(74) FROUD, Clive et al. / etc.; Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR (GB).

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

(51)⁷ A61F 2/06

(11) WO 00/67673 (13) A1

(21) PCT/EP00/04142

(22) 9 May/mai 2000 (09.05.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 21 788.2 11 May/mai 1999 DE (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR IMPLANTING VASCULAR STENTS
• DISPOSITIF POUR L'IMPLANTATION DE TUTEURS INTRAVASCULAIRES(71) JOMED GMBH [DE/DE]; Rudolf-Diesel-Strasse 29, D-72414 Rangendingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BONZEL, Tassilo [DE/DE]; Monnetsstrasse 14, D-36039 Fulda (DE). VON OEPEN, Randolph [DE/DE]; Weiherweg 32, D-72145 Hirrlingen (DE).

(74) WEBER, Joachim; Hoefler, Schmitz, Weber & Partner, Gabriel-Max-Strasse 29, D-81545 München (DE).

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

(51)⁶ A61F 2/06, A61M 29/00

(11) WO 00/67674 (13) A1

(21) PCT/JP99/02386

(22) 6 May/mai 1999 (06.05.1999)

(25) ja (26) ja

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • APPARATUS FOR FOLDING INSTRUMENT AND USE OF THE SAME APPARATUS

• APPAREIL PLIEUR D'INSTRUMENT ET UTILISATION DE CET APPAREIL

(71, 72) INOUE, Kanji [JP/JP]; 98-13, Miyazaki-cho Shimogamo, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0802 (JP).

(74) AKAZAWA, Kazuhiro; Rokkaku Building, 6F, 617, Manjuya-cho, Karasuma-dori Rokkaku Agaru, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8161 (JP).

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

(51)⁷ A61F 2/06

(11) WO 00/67675 (13) A1

(21) PCT/US00/11974

(22) 3 May/mai 2000 (03.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/307,177 7 May/mai 1999 US (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • STENT DELIVERY SYSTEM
• SYSTEME D'APPLICATION D'EXTENSEURS

(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC. [US/US]; 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807 (US).

(72) FITZ, Matthew, J.; 1239 P Henderson Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (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 CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61F 2/14

(11) WO 00/67676 (13) A1

(21) PCT/EP00/03962

(22) 3 May/mai 2000 (03.05.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 21 398.4 7 May/mai 1999 DE (07.05.1999)

(30) 199 31 083.1 6 Jul/juil 1999 DE (06.07.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • RETINA IMPLANT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

• IMPLANT RETINIEN ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE

(71) EBERHARD-KARLS-UNIVERSITÄT TÜBINGEN UNIVERSITÄTSKLINIKUM [DE/DE]; Geissweg 3, D-72076 Tübingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NISCH, Wilfried [DE/DE]; Bismarcksstrasse 20, D-72072 Tübingen (DE). STETT, Alfred [DE/DE]; Matheus-Wagner-Strasse 43/4, D-72770 Reutlingen (DE). SCHUBERT, Markus [DE/DE]; Pfaffenwaldring 47, D-78569 Stuttgart (DE). GRAF, Michael [DE/DE]; Primelweg 9, D-71229 Leonberg (DE). GRAF, Heinz, Gerhard [DE/DE]; Im Dobel 10, D-71106 Magstadt (DE). HÄMMERLE, Hugo [DE/DE]; Brühlhof 2, D-72072 Tübingen (DE).

ZRENNER, Eberhart [DE/DE]; Jasminweg 23, D-72076 Tübingen (DE). STELZLE, Martin [DE/DE]; Rosnetstrasse 20/6, D-72766 Reutlingen (DE). SACHS, H. [DE/DE]; Franz-Josef-Strauß-Allee 11, D-93053 Regensburg (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61F 2/14

(11) WO 00/67677 (13) A1

(21) PCT/US00/12718

(22) 9 May/mai 2000 (09.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/309,746 11 May/mai 1999 US (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • IMPLANTABLE IRIS DEVICE FOR THE EYE, AND METHOD OF INSTALLING SAME

• DISPOSITIF D'IRIS IMPLANTABLE DESTINE A L'OEIL, ET PROCEDE D'INSTALLATION DUDIT DISPOSITIF

(71, 72) TERRY, Mark, A. [US/US]; 318 N.W. Lomita Terrace, Portland, OR 97210 (US). OUSLEY, Paula, J. [US/US]; 3414 S.E. Harold Court, Portland, OR 97202 (US).

(74) KOLISCH, J., Pierre et al. / etc.; Kolisch Hartwell Dickinson McCormack & Heuser, 520 S.W. Yamhill Street, Suite 200, Portland, OR 97204 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 2/16

(11) WO 00/67678 (13) A2

(21) PCT/IB00/00881

(22) 9 May/mai 2000 (09.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/309,611 11 May/mai 1999 US (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • INTRAOCULAR LENS WITH ACCOMMODATIVE PROPERTIES

• CRISTALLIN ARTIFICIEL AUX PROPRIETES D'ACCOMODATION

(71, 72) **TASSIGNON, Marie-Jose, B.** [BE/BE]; Wapenhage straat 6, B-2600 Berchem (BE).

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

(51)⁷ **A61F 2/24**

(11) **WO 00/67679** (13) A1

(21) PCT/US00/11414

(22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/132,891 **6 May/mai 1999** US
(06.05.1999)

(30) 09/354,177 **16 Jul/juil 1999** US
(16.07.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • **IMPLANT FOR RESTORING VENOUS VALVULAR FUNCTION**

• **IMPLANT POUR RETABLIR UNE FONCTION VALVULAIRE VEINEUSE**

(71) **VENPRO CORPORATION** [US/US]; 2 Jenner, Suite 100, Irvine, CA 92618 (US).

(72) **QUIJANO, Rodolfo, C.**; 27451 Lost Trail, Laguna Hills, CA 92653 (US). **GARCIA-RINALDI, Raul**; Box 19868, 00910 San Juan (PR). **DEMEL, Robert, J.**; 8 Torrey Pines, Coto De Caza, CA 92679 (US).

(74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson And Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, 16th Floor, Newport Beach, CA 92660 (US).

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

(51)⁷ **A61F 2/24**

(11) **WO 00/67680** (13) A1

(21) PCT/US00/13027

(22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/310,801 **12 May/mai 1999** US
(12.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • **HEART VALVE PROSTHESIS HAVING A PIVOT DESIGN FOR IMPROVING FLOW CHARACTERISTICS**

• **VALVULE CARDIAQUE PROTHETIQUE A PIVOT POUR AMELIORER LES CARACTERISTIQUES D'ECOULEMENT**

(71) **SULZER CARBOMEDICS INC.** [US/US]; 1300 East Anderson Lane, Austin, TX 78752 (US).

(72) **CAMPBELL, Louis, A.**; 8122 Raintree Lane, Austin, TX 78759 (US). **GOURLEY, Monti, R.**; 10214 Echoridge, Austin, TX 78750 (US).

(74) **SCOTT, Timothy, L.**; Sulzer Medica USA Inc., Suite 1600, 3 East Greenway Plaza, Houston, TX 77046 (US).

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

(51)⁷ **A61F 2/26, D03D 15/00, 1/02**

(11) **WO 00/67681** (13) A1

(21) PCT/US00/12394

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/306,846 **6 May/mai 1999** US
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • **FABRIC FOR USE IN PROSTHETICS**
• **TISSU UTILISABLE EN PROTHETIQUE**

(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) **KOYFMAN, Ilya** [US/US]; 5 Messenger Lane, Ringoes, NJ 08551 (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 US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 5/00**

(11) **WO 00/67682** (13) A1

(21) PCT/EP00/03826

(22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 20 855.7 **6 May/mai 1999** DE
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • **GASTRIC VOLUME-REDUCING ADMINISTRATION FORM**
• **FORME D'ADMINISTRATION PERMETTANT DE REDUIRE LE VOLUME GASTRIQUE**

(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) **BECHER, Frank** [DE/DE]; Keltensstrasse 84, D-56072 Koblenz (DE).

(74) **FLACCUS, Rolf-Dieter**; Bussardweg 10, D-50389 Wesseling (DE).

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

(51)⁷ **A61F 5/445**

(11) **WO 00/67683** (13) A1

(21) PCT/DK00/00223

(22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) PA 1999 00619 **6 May/mai 1999** DK
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • **OSTOMY SITING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'IMPLANTATION DE STOMIE**

(71) **COLOPLAST A/S** [DK/DK]; Holtedam 1, DK-3050 Humlebæk (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JENSEN, Henrik, Jessen** [DK/DK]; Dalvej 14, DK-2820 Gentofte (DK). **OLSEN, Eskil, Hojland** [DK/DK]; Hvidoe-revej 51, DK-2930 Klampenborg (DK). **OLSEN, Hans** [DK/DK]; Usseroed Kongevej 85 B, DK-2970 Hoersholm (DK).

(74) **COLOPLAST A/S**; Nilausen, Kim, Holtedam 1, DK-3050 Humlebæk (DK).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 6/14, A61K 9/00**

(11) **WO 00/67684** (13) A1

(21) PCT/BE00/00036

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

(25) fr (26) fr

(30) 9900331 **7 May/mai 1999** BE
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • **INTRAUTERINE CONTRACEPTIVE DEVICE**

- DISPOSITIF INTRA-UTERIN AN-TICONCEPTIONNEL

(71, 72) **WILDEMEERSCH, Dirk** [BE/BE]; Vossenhul 8, B-8301 Knokke-Heist (BE).

(74) **PRIGNOT, Jean-Louis** et al. / etc.; Office Hanssens SPRL, Square Marie-louise 40, Boîte postale 19, B-1000 Bruxelles (BE).

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

(51)⁷ **A61F 7/00**

(11) **WO 00/67685** (13) A1

(21) PCT/US00/13078

(22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/133,750 **12 May/mai 1999** US (12.05.1999)

(30) Not furnished / **10 May/mai 2000** US non communiqué (10.05.2000)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • THERMOREGULATION SYSTEMS
- SYSTEMES DE THERMOREGULATION

(71, 72) **BURNS, Terrence, R.** [US/US]; 104 Roycroft Boulevard, Synder, NY 14226 (US). **HYNES, Anthony, J.** [US/US]; 6399 Mayflower Lane, Lakeview, NY 14085 (US).

(74) **FUIERER, Marianne** et al. / etc.; Law Offices of Howard M. Ellis, Suite 104, 200 John James Audubon Parkway, Amherst, NY 14228 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 7/12**

(11) **WO 00/67686** (13) A1

(21) PCT/SE00/00905

(22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9901674-3 **7 May/mai 1999** SE (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • METHOD AND DEVICE FOR HEAT TREATMENT OF BODY TISSUE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN TISSU ORGANIQUE

(71) **PROSTALUND OPERATIONS AB** [SE/SE]; Höstbruksvägen 14, S-226 60 Lund (SE).

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

(72, 75) **BOLMSJÖ, Magnus** [SE/SE]; Karlavägen 14, S-223 40 Lund (SE).

(74) **HANSSON THYRESSON PATENT-BYRÅ AB**; Patent Dept., Box 73, S-201 20 Malmö (SE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 9/011**

(11) **WO 00/67687** (13) A1

(21) PCT/EP00/04094

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 20 615.5 **5 May/mai 1999** DE (05.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • DEVICE FOR TREATING GLAUCOMA OF THE EYE
- DISPOSITIF PERMETTANT DE TRAITER LE GLAUCOME

(71) **GLAUTECH AG** [DE/DE]; Kilianstrasse 121, D-90425 Nürnberg (DE).

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

(72, 75) **JUNGER, Johannes** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 8, D-82205 Geisenbrunn (DE). **HAEFLIGER, Eduard** [CH/CH]; Hauptstrasse 55, CH-4102 Bingen (CH).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 13/15**

(11) **WO 00/67688** (13) A1

(21) PCT/US00/12458

(22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/307,328 **7 May/mai 1999** US (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • NATURAL ODOR ABSORBENCY MATERIAL
- MATIERE NATURELLE D'ABSORPTION D'ODEURS

(71) **CAPITOL SPECIALTY PLASTICS, INC.** [US/US]; 2039 McMillan Street, Auburn, AL 36832 (US).

(72) **HEKAL, Ihab, M.**; 121 Blackberry Drive, Stamford, CT 06903 (US).

(74) **SCHINDLER, Barry, J.**; Dreier & Baritz, LLP., 499 Park Avenue, New York, NY 10022 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61G 7/075 // A61F 5/37**

(11) **WO 00/67689** (13) A1

(21) PCT/SE00/00917

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9901676-8 **10 May/mai 1999** SE (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • RELIEF CUSHION
- COUSSIN DE DETENTE

(71, 72) **NYRELL, Marie** [SE/SE]; Åraslövsvägen 7, S-288 33 Vinslöv (SE).

(74) **HANSSON THYRESSON PATENT-BYRÅ AB**; Patent Dept., Box 73, S-201 20 Malmö (SE).

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

(51)⁷ **A61G 7/10, B66F 9/06, B66C 23/48**

(11) **WO 00/67690** (13) A1

(21) PCT/GB00/01764

(22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9910437.4 **7 May/mai 1999** GB (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • LIFTING APPARATUS
• APPAREIL DE LEVAGE
- (71, 72) **RENTON, Andrew, Lamont** [GB/GB]; 34 Frogston Road West, Edinburgh EH10 7AJ (GB).
- (74) **MCCALLUM, William, Potter** et al. / etc.; Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61H 1/00**
- (11) **WO 00/67691** (13) A1
- (21) PCT/US00/06702
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,676 **11 May/mai 1999** US (11.05.1999)
- (30) 60/140,744 **25 Jun/juin 1999** US (25.06.1999)
- (30) 60/163,154 **2 Nov/nov 1999** US (02.11.1999)
- (30) 09/567,890 **10 May/mai 2000** US (10.05.2000)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • FLUIDIC PULSE GENERATOR AND MASSAGER AND METHOD
• GENERATEUR D'IMPULSION FLUIDIQUE ET MASSEUR ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) **BOWLES FLUIDICS CORPORATION** [US/US]; 6625 Dobbins Road, Columbia, MD 21045-4707 (US).
- (72) **BURNS, Sean, T.**; 10232 Hickory Ridge Road, Apt. 103, Columbia, MD 21044 (US). **SRINATH, Dharapuram, N.**; 5424 Simpkins Court, Ellicott City, MD 21043 (US). **STOUFFER, Ronald, D.**; 14120 Ansted Road, Silver Spring, MD 20905 (US). **RAGHU, Surya**; 4217 Red Bandana Way, Ellicott City, MD 21042 (US).
- (74) **ZEGEER, Jim**; 801 N. Pitt Street, #108, Alexandria, VA 22314 (US).
- (81) AU BR CA CN JP KR MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61H 7/00, 23/04**
- (11) **WO 00/67692** (13) A1
- (21) PCT/US00/13085
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,958 **11 May/mai 1999** US (11.05.1999)
- (30) 09/514,531 **28 Feb/fév 2000** US (28.02.2000)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING MICROABRASION AND MASSAGE
• PROCEDE ET SYSTEME DE MICRO-ABRASION ET DE MASSAGE
- (71) **DYNATRONICS CORPORATION** [US/US]; 7030 Park Centre Drive, Salt Lake City, UT 84121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAMEY, John, S.** [US/US]; 1173 North 850 West, Orem, UT 84057 (US). **BEARDALL, Larry, K.** [US/US]; 8898 Cobblestone Way, Sandy, UT 84093 (US). **SIMON, Eric, M.** [US/US]; 5619 Immigration Canyon, Salt Lake City, UT 84108 (US). **BLOCK, Randall, D.** [US/US]; 5619 Immigration Canyon, Salt Lake City, UT 84108 (US).
- (74) **BROADBENT, Berne, S.** et al. / etc.; Kirton & McConkie, 1800 Eagle Gate Tower, 60 East South Temple, Salt Lake City, UT 84111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61H 23/02, 1/00, A47C 21/00**
- (11) **WO 00/67693** (13) A1
- (21) PCT/US00/12912
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,845 **12 May/mai 1999** US (12.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • VIBRATION DELIVERY SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION DE VIBRATIONS
- (63) US 60/133,845 (CIP) 12 May/mai 1999 (12.05.1999)
- (71, 72) **LENHARDT, Martin, L.** [US/US]; 1608 Mouring Lane, Hayes, VA 23072 (US). **MADSEN, Alan, G.** [US/US]; 15-H Belles Cove Drive, Poquoson, VA 23662-1566 (US).
- (74) **ISACSON, John, P.**; Foley & Lardner, 3000 K. Street, N.W., Suite 500, Washington, DC 20007-5109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61J 3/00**
- (11) **WO 00/67694** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01728
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910505.8 **6 May/mai 1999** GB (06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • A METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING DISSOLVABLE TABLETS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE COMPRIMES SOLUBLES
- (71) **ELECTROSOLS LTD.** [GB/GB]; Thursley Copse, Farnham Lane, Haslemere, Surrey GU27 1HA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COFFEE, Ronald, Alan** [GB/GB]; Longdene House, Haslemere, Surrey GU27 2PH (GB). **PIRRIE, Alastair, Bruce** [GB/GB]; 91 Plantation Road, Oxford OX2 6JE (GB).
- (74) **BERESFORD, Keith, Denis, Lewis** et al. / etc.; Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 7/02**
- (11) **WO 00/67695** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03963
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 299 07 996.1 **6 May/mai 1999** DE (06.05.1999)

- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DOSING SPOON FOR MICRO-TABLETS
• CUILLERE A MESURER POUR DOSER DES MICROPASTILLES
- (71) **KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67061 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOEST, Thomas** [DE/DE]; An der Düne 9, D-25436 Moorrege (DE). **MATZ, Ludwig** [DE/DE]; Friedrichstrasse 53, D-25436 Tornesch (DE).
- (74) **GOLDSCHIED, Bettina**; BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) CN JP RO SI US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61K**
- (11) **WO 00/67696** (13) A2
- (21) PCT/FR00/01238
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/05760 **6 May/mai 1999 FR (06.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • LACTIC ACID BACTERIA WITH ANXIOLYTIC PROPERTIES AND USES THEREOF
• BACTERIES LACTIQUES A PROPRIETES ANXIOLYTIQUES, ET LEURS UTILISATIONS
- (71) **COMPAGNIE GERVAIS DANONE** [FR/FR]; 126-130, rue Jules Guesde, F-92302 Levallois-Perret (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANTOINE, Jean-Michel** [FR/FR]; 10, rue Fernet, F-94700 Maisons-Alfort (FR). **CAYUELA, Chantal** [FR/FR]; 20, rue Spontini, F-75015 Paris (FR). **DEGIVRY, Marie-Christine** [FR/FR]; 18, avenue Estienne d'Orves, F-92350 Le Plessis Robinson (FR). **LATGE, Christian** [FR/FR]; 7, rue du Pont Neuf, F-91430 Igny (FR). **POSTAIRE, Eric** [FR/FR]; 4, villa des Nouzeaux, F-92170 Vanves (FR).
- (74) **VIALLE-PRESLES, Marie-José** et al. / etc.; Cabinet Orès, 6, avenue de Messine, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
- (11) **WO 00/67698** (13) A2
- (21) PCT/FR00/01260
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/05905 **10 May/mai 1999 FR (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD FOR CONTROLLING THE FIDELITY AND THE EXECUTION OF REVERSE TRANSCRIPTASE BY INCORPORATING AND POLYMERISING NUCLEOTIDE ANALOGUES ACCEPTED AS SUBSTRATES OF THE REVERSE TRANSCRIPTION RESPONSE WITHOUT BLOCKING ITS ELONGATION
• METHODE POUR CONTROLER LA FIDELITE ET LA PROCESSIVITE DE LA REVERSE TRANSCRIPTASE PAR INCORPORATION ET POLYMERISATION D'ANALOGUES DE NUCLEOTIDES ACCEPTES COMME SUBSTRATS DE LA REACTION DE REVERSE TRANSCRIPTION SANS BLOQUER SON ELONGATION
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)** [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DERRIEN, Valérie** [FR/FR]; 52, rue du Moulin Vert, F-75014 Paris (FR). **REISS, Claude** [FR/FR]; 26, rue de Cernay, F-91470 Les Molières (FR).
- (74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 26, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
- (11) **WO 00/67699** (13) A2
- (21) PCT/US00/12148
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,197 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**
- (30) 09/563,824 **3 May/mai 2000 US (03.05.2000)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR TREATING MALARIA
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR TRAITER LE PALUDISME
- (71) **ARCH CHEMICALS, INC.** [US/US]; 501 Merritt 7, P.O. Box 5204, Norwalk, CT 06856-5204 (US).
- (72) **BARBEE, Steven, J.**; 20 Howard Drive, Guilford, CT 06437 (US). **GEIGER, Jon, R.**; 9 Sunrise Hill Drive, West Hartford, CT 06107 (US).
- (74) **GARABEDIAN, Todd, E.** et al. / etc.; Wiggin & Dana, One Century Tower, New Haven, CT 06508-1832 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/67700** (13) A2
(21) PCT/US00/12890
(22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/133,866 **12 May/mai 1999** US
(12.05.1999)
(30) 60/133,873 **12 May/mai 1999** US
(12.05.1999)
(30) 60/133,869 **12 May/mai 1999** US
(12.05.1999)
(30) 60/133,865 **12 May/mai 1999** US
(12.05.1999)
(30) 60/133,868 **12 May/mai 1999** US
(12.05.1999)
(30) 60/133,867 **12 May/mai 1999** US
(12.05.1999)
(30) 60/146,192 **29 Jul/juil 1999** US
(29.07.1999)
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
(54) ● RECOMBINANT VACCINE AGAINST BOTULINUM NEUROTOXIN
● VACCIN DE RECOMBINAISON CONTRE LA NEUROTOXINE BOTULIQUE
(71) **UNITED STATES ARMY MEDICAL RESEARCH & MATERIEL CMD** [US/US]; 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SMITH, Leonard, A.** [US/US]; Clarksburg, MD (US). **BYRNE, Michael, P.** [US/US]; Frederick, MD (US). **MIDDLEBROOK, John, L.** [US/US]; Middletown, MD (US). **LAPENOTIERE, Hugh** [US/US]; Charlestown, WV (US).
(74) **POSORSKE, Laurence, H.** et al. / etc.; Baker Botts, L.L.P., The Warner, 1299 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20004 (US).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 6/083**
(11) **WO 00/67701** (13) A1
(21) PCT/US00/11198
(22) **26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/133,824 **12 May/mai 1999** US
(12.05.1999)
-
- (30) 09/541,831 **3 Apr/avr 2000** US
(03.04.2000)
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
(54) ● SELF-ADHESIVE POLYMERIZABLE MONOMER AND DENTAL/MEDICAL COMPOSITIONS THEREFROM
● MONOMERE AUTOADHESIF POLYMERISABLE ET COMPOSITIONS DENTAIRE/MEDICALES OBTENUES A PARTIR DUDIT MONOMERE
(71) **DENTSPLY INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17404-0872 (US).
(72) **KLEE, Joachim, E.**; Espelweg 3/4, D-78315 Radolfzell (DE). **WALZ, Uwe**; Zum Klausenhorn 9, d-78465 Konstanz (DE).
(74) **HURA, Douglas, J.** et al. / etc.; Dentsply International Inc., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17404-0872 (US).
(81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61K 7/00, 7/06, 7/48**
(11) **WO 00/67702** (13) A1
(21) PCT/EP00/03763
(22) **26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 20 555.8 **5 May/mai 1999** DE
(05.05.1999)
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
(54) ● COSMETIC OR PHARMACEUTICAL UTILISATION OF NANOSCALIC METAL SOAPS
● UTILISATION COSMETIQUE OU PHARMACEUTIQUE DE SAVONS METALLIQUES SOUS FORME DE NANOPARTICULES
(71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **FABRY, Bernd** [DE/DE]; Danziger Strasse 31, D-41352 Korschenbroich (DE). **ANSMANN, Achim** [DE/DE]; Kirchberg 25, D-40699 Erkrath (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 7/00**
(11) **WO 00/67703** (13) A2
(21) PCT/EP00/03864
(22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 21 184.1 **7 May/mai 1999** DE
(07.05.1999)
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
-
- (54) ● ANTIPERSPIRANT ACTIVE INGREDIENTS
● PRINCIPE ACTIF ANTITRANSPIRANT
(71) **HENKEL KOMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Kenkelstr. 67, D-40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BANOWSKI, Bernhard** [DE/DE]; Benrodestr. 6, D-40597 Düsseldorf (DE). **WADLE, Armin** [DE/DE]; Willbecker Str. 105, D-40699 Erkrath (DE). **HENGSTERMANN, Dieter** [DE/DE]; Kreuzweg 43, D-46359 Heiden (DE).
(81) AU BR CA CN CZ HU JP MX NO PL SK US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61K 7/00**
(11) **WO 00/67704** (13) A2
(21) PCT/GB00/01778
(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9910823.5 **10 May/mai 1999** GB
(10.05.1999)
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
(54) ● CONTAINERS FOR COSMETIC PRODUCTS AND THE LIKE
● RECIPIENTS POUR PRODUITS COSMETIQUES ET ANALOGUES
(71) **LUSH LIMITED** [GB/GB]; 29 High Street, Poole, Dorset BH15 1AB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **CONSTANTINE, Mark** [GB/GB]; 29 High Street, Poole, Dorset BH15 1AB (GB). **CONSTANTINE, Margaret** [GB/GB]; 29 High Street, Poole, Dorset BH15 1AB (GB). **AMBROSEN, Helen** [GB/GB]; 29 High Street, Poole, Dorset BH15 1AB (GB).
(74) **STURT, Clifford, Mark**; Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES (GB).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/00**
(11) **WO 00/67705** (13) A1
(21) PCT/IB00/00352
(22) **27 Mar/mar 2000 (27.03.2000)**
(25) en (26) en

- (30) 199 22 538.9 **10 May/mai 1999** DE
(10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • LIQUID CONCENTRATE FOR PRE-SERVING COSMETICS
• CONCENTRE LIQUIDE POUR LA PRESERVATION DE COSMETIQUES
- (71) **AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL)** [FR/FR]; 10, rue Cognacq-Jay, F-75341 Paris Cedex 07 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BELFUSS, Wolfgang** [DE/DE]; Timmkoppel 39, D-22339 Hamburg (DE). **HAHN, Gisela** [DE/DE]; Fasanenweg 14, D-25486 Alveslohe (DE). **WEBER, Klaus** [DE/DE]; Isestrasse 88, D-20149 Hamburg (DE). **GRADKE, Ralf** [DE/DE]; Lindenweg 19, D-25436 Tornesch (DE).
- (74) **CONAN, Philippe** et al. / etc.; L'Air Liquide S.A., 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).
- (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 **A61K 7/00**
- (11) **WO 00/67706** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02790
- (22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/127546 **7 May/mai 1999** JP
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PACK AGENT IN SHEET FORM
• AGENT POUR MASQUE SOUS FORME DE PELLICULE
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.** [JP/JP]; 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OOTA, Shigeo** [JP/JP]; Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 25-8, Nishigotanda 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (JP). **HINOTANI, Tomoyuki** [JP/JP]; Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017 (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) BR CA CN ID KR US VN; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61K 7/00, 7/075, 7/26, 7/48, 7/50, A23G 3/30, C11D 9/38**
- (11) **WO 00/67707** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02859
- (22) **1 May/mai 2000 (01.05.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/125721 **6 May/mai 1999** JP
(06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • CLEANSERS CONTAINING KUMAZASA EXTRACT
• PREPARATIONS NETTOYANTES RENFERMANT DE L'EXTRAIT DE KUMAZASA
- (71, 72) **TSUCHIDA, Yuzo** [JP/JP]; 15-7, Koyama 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0062 (JP).
- (74) **KAWAKAMI, Hajime**; 16-17, Chuo 3-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0011 (JP).
- (81) AU CA CN HU IL JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61K 7/00**
- (11) **WO 00/67708** (13) A2
- (21) PCT/US00/12404
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,085 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • ORAL STEROIDAL HORMONE COMPOSITIONS AND METHODS OF USE
• COMPOSITIONS D'HORMONES STEROIDES A ADMINISTRATION ORALE ET METHODES D'UTILISATION
- (71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM** [US/US]; 201 West 7th Street, Austin, TX 78701 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALI, Vassem** [US/US]; 11110 Beinhorn, Houston, TX 77024 (US).
- (74) **KING, Carolanne, M.**; Williams, Morgan & Amerson, P.C., 7676 Hillmont, Suite 250, Houston, TX 77040 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/67710** (13) A1
- (21) PCT/US00/03914
- (22) **15 Feb/fév 2000 (15.02.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/305,502 **5 May/mai 1999** US
(05.05.1999)
- (30) 09/464,172 **15 Dec/déc 1999** US
(15.12.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • HAIR STYLING COMPOSITIONS CONTAINING SELECT POLYALKYLENE GLYCOL STYLING AGENTS
• COMPOSITIONS COIFFANTES CONTENANT CERTAINS AGENTS COIFFANTS A BASE DE POLYALKYLENE GLYCOL

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

(72) **BOLICH, Raymond, Edward, Jr.**; Box 99, 8961 Patton Road, Hillsboro, OH 45133 (US). **RIGNEY, Kenneth, Wayne**; 607 South Broadway, Georgetown, KY 40324 (US). **SCOTT, Alic, Anthony**; 500 Williams Street, Cincinnati, OH 45215 (US). **KUHLMAN, Dennis, Eugene**; 6060 Dartford Way, Middletown, OH 45044 (US). **SCHNEIDER, Michael, John**; 6520 Brantford Court, Mason, OH 45040 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 7/16**

(11) **WO 00/67711** (13) A1

(21) PCT/KR00/00432

(22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**

(25) ko (26) en

(30) 1999/0016507 **8 May/mai 1999 (08.05.1999)** KR

(30) 1999/0043143 **6 Oct/oct 1999 (06.10.1999)** KR

(30) 1999/0044406 **13 Oct/oct 1999 (13.10.1999)** KR

(30) 1999/0050486 **13 Nov/nov 1999 (13.11.1999)** KR

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • A PROCESS FOR PREPARING XANTHORRIZOL FROM *CURCUMA XANTHORRIZA* ROXB. AND NOVEL USES OF THE SAME

• PROCEDE DE PREPARATION DE XANTHORRIZOL A PARTIR DE *CURCUMA XANTHORRIZA* ROXB ET UTILISATIONS DE CE PRODUIT

(71) **HWANG, Jae-Kwan** [KR/KR]; 109-604, 858 Hwajung-dong, Deokyang-gu, Koyang-shi, Kyunggi-do 412-270 (KR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHIM, Jae-Seok** [KR/KR]; 109 Mokdongheights-villa, 758-2 Mok 4-dong, Yangchon-gu, Seoul 158-054 (KR). **PYUN,**

Yu-Ryang [KR/KR]; 117-14 Yeonhee 1-dong, Seodaemooon-gu, Seoul 120-111 (KR). **BAEK, Nam-In** [KR/KR]; 5-1105 Samsung-1-cha Apartment, Maetan 4-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyunggi-do 442-374 (KR). **KONG, Tae-Wook** [KR/KR]; 412-901 Joogong Apartment, 13 Mansoo 4-dong, Namdong-gu, Incheon 405-244 (KR).

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

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

(51)⁷ **A61K 7/32**

(11) **WO 00/67712** (13) A1

(21) PCT/EP00/03862

(22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 21 183.3 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** DE

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • MULTI-PHASE ANTIPERSPIRANT STICK

• BATON D'ANTITRANSPIRANT MULTIPHASE

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

(72, 75) **BANOWSKI, Bernhard** [DE/DE]; Benrodestrasse 6, D-40597 Düsseldorf (DE). **KEMMESIES, Andrea** [DE/DE]; Adolfsallee 28, D-65185 Wiesbaden (DE). **PÖPPL, Marion** [DE/DE]; Am Spielmannsfalter 34, D-41564 Kaarst (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 7/32**

(11) **WO 00/67713** (13) A1

(21) PCT/EP00/03863

(22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 21 192.2 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** DE

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • ANTIPERSPIRANT STICK

• BATON ANTITRANSPIRATION

(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) **BANOWSKI, Bernhard** [DE/DE]; Benrodestrasse 6, D-40597 Düsseldorf (DE). **WADLE, Armin** [DE/DE]; Willbecker Str. 105, D-40699 Erkrath (DE). **HENGSTERMANN, Dieter** [DE/DE]; Kreuzweg 43, D-46359 Heiden (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 7/46, A61L 9/01**

(11) **WO 00/67714** (13) A1

(21) PCT/US99/09905

(22) **7 May/mai 1999 (07.05.1999)**

(25) en (26) en

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • COSMETIC COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS COSMETIQUES

(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) **HOLLAND, Lynette** [BR/GB]; 27 Avon Close, Watford, Herts WD2 6DN (GB). **RIZZI, George** [US/US]; 542 Blossomhill Lane, Cincinnati, OH 45224 (US). **MALTON, Peter** [GB/GB]; 4 Cypress Walk, Englefield Green, Surrey TW20 0PA (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 7/46, A61L 9/01**

(11) **WO 00/67715** (13) A1

(21) PCT/US99/09906

(22) **7 May/mai 1999 (07.05.1999)**

- (25) en (26) en
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • COSMETIC COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS COSMETIQUES
- (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) **HOLLAND, Lynette** [BR/GB]; 27 Avon Close, Watford, Herts WD2 6DN (GB). **RIZZI, George** [US/US]; 542 Blossomhill Lane, Cincinnati, OH 45224 (US). **MALTON, Peter** [GB/GB]; 4 Cypress Walk, Englefield Green, Surrey TW20 0PA (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 7/46, A61L 9/01**
- (11) **WO 00/67717** (13) A1
- (21) PCT/US99/09908
- (22) **7 May/mai 1999 (07.05.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • COSMETIC COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS COSMETIQUES
- (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) **HOLLAND, Lynette** [BR/GB]; 27 Avon Close, Watford, Herts WD2 6DN (GB). **RIZZI, George** [US/US]; 542 Blossomhill Lane, Cincinnati, OH 45224 (US). **MALTON, Peter** [GB/GB]; 4 Cypress Walk, Englefield Green, Surrey TW20 0PA (GB).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/46, 7/48, 7/06**
- (11) **WO 00/67716** (13) A1
- (21) PCT/US99/09907
- (22) **7 May/mai 1999 (07.05.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING CYCLIC OLIGOSACCHARIDE AND FRAGRANCE
• COMPOSITIONS COSMETIQUES RENFERMANT DES OLIGOSACCHARIDES CYCLIQUES ET UN PARFUM
- (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) **HOLLAND, Lynette** [BR/GB]; 27 Avon Close, Watford, Herts WD2 6DN (GB). **RIZZI, George** [US/US]; 542 Blossomhill Lane, Cincinnati, OH 45224 (US). **MALTON, Peter** [GB/GB]; 4 Cypress Walk, Englefield Green, Surrey TW20 0PA (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 7/46, A61L 9/01**
- (11) **WO 00/67719** (13) A1
- (21) PCT/US00/12416
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/US99/09908 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** US
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • COSMETIC COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS COSMETIQUES
- (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) **MALTON, Peter, James** [GB/GB]; 4 Cypress Walk, Englefield Green, Egham Surrey TW20 0PA (GB). **HOLLAND, Lynette, Anne, Makins** [GB/GB]; 27 Avon Close Watford, Hertfordshire WD2 6DM (GB). **RIZZI, George** [US/US]; 542 Blossomhill Lane, Cincinnati, OH 45224 (US). **HELTOVICS, Gabor** [HU/GB]; 8 Oak Avenue, Egham Surrey TW20 8HH (GB).
- (74) **REED, T. David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/46, 7/48, 7/06**
- (11) **WO 00/67718** (13) A1
- (21) PCT/US00/12415
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

Watford, Hertfordshire WD2 6DM (GB). **RIZZI, George** [US/US]; 542 Blossomhill Lane, Cincinnati, OH 45224 (US). **HELTOVICS, Gabor** [HU/GB]; 8 Oak Avenue, Egham Surrey TW20 8HH (GB).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 7/46, A61L 9/01**

(11) **WO 00/67720** (13) A1

(21) PCT/US00/12417

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) PCT/US99/09906 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** US

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • COSMETIC COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS COSMETIQUES

(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) **MALTON, Peter, James** [GB/GB]; 4 Cypress Walk Englefield Green, Egham Surrey TW20 0PA (GB). **HOLLAND, Lynette, Anne, Makins** [GB/GB]; 27 Avon Close Watford, Hertfordshire WD2 6DM (GB). **RIZZI, George** [US/US]; 542 Blossomhill Lane, Cincinnati, OH 45224 (US). **HELTOVICS, Gabor** [HU/GB]; 8 Oak Avenue, Egham Surrey TW20 8HH (GB).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 7/46, 7/06, 7/48**

(11) **WO 00/67721** (13) A1

(21) PCT/US00/12418

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) PCT/US99/09905 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** US

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • COSMETIC COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS COSMETIQUES

(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) **MALTON, Peter, James** [GB/GB]; 4 Cypress Walk Englefield Green, Egham Surrey TW20 0PA (GB). **HOLLAND, Lynette, Anne, Makins** [GB/GB]; 27 Avon Close Watford, Hertfordshire WD2 6DM (GB). **RIZZI, George** [US/US]; 542 Blossomhill Lane, Cincinnati, OH 45224 (US). **HELTOVICS, Gabor** [HU/GB]; 8 Oak Avenue, Egham Surrey TW20 8HH (GB).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 7/48**

(11) **WO 00/67722** (13) A1

(21) PCT/US00/11203

(22) **26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/306,314 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** US

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHODS OF EXFOLIATION USING N-ACETYL GLUCOSAMINE

• PROCEDES D'EXFOLIATION UTILISANT DE LA N-ACETYL-GLUCOSAMINE

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

(72) **MAMMONE, Thomas**; 4 Spencer Street, Farmingdale, NY 11735 (US). **GAN, David, C.**; 50 Chichester Street, Huntington Station, NY 11746 (US).

(74) **TSVEDOS, Estelle, J.**; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 9/00**

(11) **WO 00/67723** (13) A2

(21) PCT/DE00/01512

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 22 537.0 **10 May/mai 1999 (10.05.1999)** DE

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • FORM OF ADMINISTRATION FOR APPLYING IN BODY ORIFICES

• FORME GALENIQUE POUR ADMINISTRATION DANS DES ORIFICES CORPORELS

(71, 72) **BODMEIER, Roland** [DE/DE]; Ravenweg 18, D-14163 Berlin (DE).

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

(51)⁷ A61K 9/00, 9/20

(11) WO 00/67724 (13) A2

(21) PCT/EP00/03824

(22) 27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 20 837.9 6 May/mai 1999 DE (06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • GASTRORETENTIVE SYSTEM FOR AN EXTENDED RETENTION TIME IN THE STOMACH OR IN THE GASTRO-INTESTINAL TRACT

- SYSTEME DE RETENTION GASTRIQUE POUR TEMPS DE SEJOUR PROLONGE DANS L'ESTOMAC OU DANS LE TRACTUS GASTRO-INTESTINAL

(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) BECHER, Frank [DE/DE]; Keltens-
trasse 84, D-56072 Koblenz (DE).(74) FLACCUS, Rolf-Dieter; Bussardweg 10,
D-50389 Wesseling (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 A61K 9/00, A61F 5/00

(11) WO 00/67725 (13) A1

(21) PCT/EP00/03825

(22) 27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 20 838.7 6 May/mai 1999 DE (06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • GASTRORETENTIVE SYSTEM WITH
CAPILLARIES

- SYSTEME DE RETENTION GASTRIQUE A CAPILLAIRES

(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) BECHER, Frank [DE/DE]; Keltens-
trasse 84, D-56072 Koblenz (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 9/00, 6/00, 31/74, A01N 25/00

(11) WO 00/67726 (13) A1

(21) PCT/US00/12743

(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,552 11 May/mai 1999 US (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • HOST-GUEST PROCESSES AND FORMULATIONS FOR DELIVERING BIO-AFFECTING COMPOUNDS

- PROCEDES ET FORMULATIONS HOTE-INVITES POUR L'ADMINISTRATION DE COMPOSES BIOACTIFS

(71, 72) CHAMP, Charles, Walton [US/US]; 17039 Turkey Point, San Antonio, TX 78232 (US). KINZER, Karen, June [US/US]; 17039 Turkey Point, San Antonio, TX 78232 (US).

(74) ALBANESI, Todd, E. et al. / etc.; Crutsinger & Booth, Suite 1950, 1601 Elm Street, Dallas, TX 75201-4744 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 9/10, 9/19

(11) WO 00/67727 (13) A1

(21) PCT/FR00/01245

(22) 9 May/mai 2000 (09.05.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/05975 11 May/mai 1999 FR (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • GALENIC FORMULATIONS OF ANTI-THROMBOTIC AGENTS FOR SUBCUTANEOUS ADMINISTRATION

- FORMULATIONS GALENIQUES D'AGENTS ANTITHROMBIOTIQUES POUR ADMINISTRATION SOUS-CUTANEE

(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) ANDRE, Frédéric [FR/FR]; 14bis, rue du Clos de Massy, F-92160 Antony (FR). CUINE, Alain [FR/FR]; 41bis, allée de la Faisanderie, F-77310 Saint Fargeau-Ponthierry (FR). LEWIS, Gareth [GB/FR]; 39, avenue de Paris, F-91410 Dourdan (FR). ROGER, Bénédicte [FR/FR]; 46, rue Saint Jacques, F-75005 Paris (FR).

(74) THOURET-LEMAITRE, Elisabeth; Sanofi-Synthelabo, 174, avenue de France, F-75013 Paris (FR).

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

(51)⁷ A61K 9/16, 9/50

(11) WO 00/67728 (13) A2

(21) PCT/EP00/04112

(22) 8 May/mai 2000 (08.05.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 21 034.9 7 May/mai 1999 DE (07.05.1999)

(30) 199 38 371.5 9 Aug/août 1999 DE (09.08.1999)

(30) 199 45 203.2 21 Sep/sep 1999 DE (21.09.1999)

(30) 100 16 357.2 31 Mar/mar 2000 DE (31.03.2000)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • LIPID PARTICLES ON THE BASIS OF MIXTURES OF LIQUID AND SOLID LIPIDS AND METHOD FOR PRODUCING SAME

- PARTICULES LIPIDIQUES A BASE DE MELANGES DE LIPIDES LIQUIDES ET SOLIDES ET PROCEDE POUR LES PRODUIRE

(71) PHARMASOL GMBH [DE/DE]; Blohmstrasse 66a, D-12307 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MÜLLER, Rainer, Helmut [DE/DE]; Stubenrauchstr. 66, D-12161 Berlin (DE). JENNING, Volkhard [DE/DE]; Oldenburger Str. 38, D-10551 Berlin (DE). MÄDER, Karsten [DE/DE]; Florapromenade 27, D-13187 Berlin (DE). LIPPACHER, Andreas [DE/DE]; Fregenstr. 74A, D-12159 Berlin (DE).

(74) VAN HEESCH, Helmut et al. / etc.; Uexküll & Stolberg, Beselerstr. 4, D-22607 Hamburg (DE).

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

(51)⁷ A61K 9/20

(11) WO 00/67729 (13) A1

(21) PCT/US00/12067

(22) 3 May/mai 2000 (03.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/306,273 6 May/mai 1999 US
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● REGIMEN AND KIT FOR AMELIORATION OF PREMATURE EJACULATION

- REGIME ET NECESSAIRE DESTINES A AMELIORER L'EJACULATION PRECOCE

(71) PENTECH PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 1110 Lake Cook Road, Suite 257, Buffalo Grove, IL 60089 (US).

(72) EL-RASHIDY, Ragab; 130 Exmoor Court, Deerfield, IL 60015 (US). MCMAHON, Chris; 20 Roslyn St., Potts Pt., Sydney, NSW 2011 (AU).

(74) CEPURITIS, Talivaldis et al. / etc.; Olson & Hierl, Ltd., 20 North Wacker Drive, 36th Floor, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/67730 (13) A1

(21) PCT/US00/12194

(22) 4 May/mai 2000 (04.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/307,051 7 May/mai 1999 US
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● DRUG DELIVERY DEVICE

- DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS

(71) U.S. DERMATOLOGICS, INC. [US/US]; 133 Franklin Corner Road, Lawrenceville, NJ 08648 (US).

(72) BELLO, Gastone, P.; 1103 Channel Club Tower, Monmouth Beach, NJ 07750 (US). PACKMAN, Eli, W.; 214 Sycamore Avenue, Merion, PA 19066 (US).

(74) DILWORTH, Peter, G. et al. / etc.; Dilworth & Barrese, 333 Earle Ovington Boulevard, Uniondale, NY 11553 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 31/00

(11) WO 00/67731 (13) A2

(21) PCT/DE00/01413

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 20 775.5 5 May/mai 1999 DE
(05.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● MEDICINAL SUBSTANCE UTILIZATION FOR PREVENTING NITRATE TOLERANCE

- UTILISATION DE MEDICAMENTS POUR EVITER LA TOLERANCE AUX NITRATES

(71) ALPHARMA GMBH & CO.KG [DE/DE]; Elisabeth-Selbert-Str. 1, D-40764 Langenfeld (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STOETER, Michael [DE/DE]; Aumetzer Weg 16, D-13591 Berlin (DE). KÖNIG, Gerd [DE/DE]; Am Fuchsraben 11F, D-08056 Zwickau (DE). BASSENGE, Eberhard [DE/DE]; Katzenstuhlgeweg 5, D-79219 Staufen/Breisgau (DE).

(74) ALPHARMA GMBH & CO.KG; Elisabeth-Selbert-Strasse 1, D-40764 Langenfeld (DE).

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

(51)⁷ A61K 31/00

(11) WO 00/67732 (13) A2

(21) PCT/EP00/03859

(22) 28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 21 794.7 11 May/mai 1999 DE
(11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● NOVEL PHARMACEUTICAL COMPOSITION

- NOUVELLE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE

(71) HEXAL AG [DE/DE]; Industriestrasse 25, D-83607 Holzkirchen (DE).

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

(72, 75) TANG, David, Emanuel [DE/DE]; Hauptstrasse 304, D-44649 Herne (DE).

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

(51)⁷ A61K 31/00

(11) WO 00/67733 (13) A2

(21) PCT/EP00/03937

(22) 3 May/mai 2000 (03.05.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 20 491.8 5 May/mai 1999 DE
(05.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● MEDICAMENT FOR TREATING HUMAN INFERTILITY

- MEDICAMENT POUR TRAITER L'INFERTILITE MASCULINE

(71, 72) ROLF, Claus [DE/DE]; Sperlichstr. 66, D-48151 Münster (DE).

(72, 75) NIESCHLAG, Eberhard [DE/DE]; Gremmendorfer Weg 91, D-48167 Münster (DE).

(74) HELBING, Jörg et al. / etc.; Von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, D-50667 Köln (DE).

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

(51)⁷ A61K 31/00

(11) WO 00/67734 (13) A2

(21) PCT/EP00/03967

(22) 3 May/mai 2000 (03.05.2000)

(25) de (26) de

- (30) 199 21 567.7 **11 May/mai 1999** DE
(**11.05.1999**)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • USE OF PHTHALAZINE DERIVATIVES
• UTILISATION DE DERIVES DE PHTHALAZINE
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LUBISCH, Wilfried** [DE/DE]; Häuserstrasse 15, D-69115 Heidelberg (DE). **SADOWSKI, Jens** [DE/DE]; Mainsstrasse 2, D-67117 Limburgerhof (DE). **KOCK, Michael** [DE/DE]; Lillengasse 80, D-67105 Schifferstadt (DE). **HÖGER, Thomas** [DE/DE]; Rathenaustrasse 12, D-68535 Edingen-Neckarhausen (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
- (11) **WO 00/67735** (13) A2
- (21) PCT/EP00/04308
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) MI99A000995 **7 May/mai 1999** IT
(**07.05.1999**)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • USE OF SELECTIVE ANTAGONISTS OF THE α_{1b} -ADRENERGIC RECEPTOR FOR IMPROVEMENT OF SEXUAL DYSFUNCTION
• EMPLOI DE CERTAINS ANTAGONISTE DU RECEPTEUR ADRENERGIQUE α_{1b} POUR LE TRAITEMENT DES DYSFONCTIONNEMENTS SEXUELS
- (71) **RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA SPA** [IT/IT]; Via Civitali, 1, I-20148 Milan (IT).
(only for / seulement pour IT)
- (71) **RECORDATI S.A., CHEMICAL AND PHARMACEUTICAL COMPANY** [CH/CH]; Piazza Boffalora, 4, CH-6830 Chiasso (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf IT)
- (72) **LEONARDI, Amedeo**; Via Poliziano, 16, I-20154 Milano (IT). **MOTTA, Gianni**; Via Ungaretti, 10, I-20030 Barlassina (IT). **TESTA, Rodolfo**; Via Pertini, 3/8, I-20060 Vignate (IT). **SIRONI, Giorgio**; Via Pio La Torre, 13, I-20090 Pieve Emanuele (IT).
- (74) **SERJEANTS**; 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
- (11) **WO 00/67736** (13) A2
- (21) PCT/GB00/01736
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910693.2 **7 May/mai 1999** GB
(**07.05.1999**)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • A COMPOUND FOR USE IN MEDICINE
• COMPOSE A USAGE MEDICINAL
- (71) **THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL** [GB/GB]; Senate House, Abercromby Square, Liverpool L69 3BX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GALLAGHER, James, Anthony** [GB/GB]; 12 Chetwood Avenue, Crosby, Liverpool L23 2UK (GB). **BOWLER, Wayne, Barry** [GB/GB]; 52 Town Row, West Derby, Liverpool L12 5HQ (GB). **WAGSTAFF, Simon, Christopher** [GB/GB]; 27 Honeybourne Drive, Eccleston Gardens, Prescott L35 7NB (GB).
- (74) **W. P. THOMPSON & CO**; Cooper Building, Church Street, Liverpool L1 3AB (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
- (11) **WO 00/67737** (13) A2
- (21) PCT/US00/12309
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/132,964 **7 May/mai 1999** US
(**07.05.1999**)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • USE OF HMGC_oA REDUCTASE INHIBITORS IN THE PREVENTION OF DISEASES WHOSE PATHOGENESIS IS DEPENDENT ON NEOVASCULARIZATION
• UTILISATION D'INHIBITEURS DE HMGC_oA REDUCTASE POUR LA PREVENTION DE MALADIES DONT LA PATHOGENESE DEPEND D'UNE NEOFORMATION DE VAISSEAUX SANGUINS
- (63) US 60/132,964 (CIP)
7 May/mai 1999 (07.05.1999)
- (71) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.** [US/US]; 75 Francis Street, Boston, MA 02115 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GALPER, Jonas, B.** [US/US]; 186 Gardner Street, Brookline, MA 02445 (US). **KONG, Dequan** [CA/US]; 16 Palmer Street #1, Waltham, MA 02451 (US).
- (74) **ELRIFI, Ivor, R.**; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovksy and Popeo, P.C., One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
- (11) **WO 00/67738** (13) A2
- (21) PCT/US00/12339
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,112 **7 May/mai 1999** US
(**07.05.1999**)
- (30) 09/350,440 **9 Jul/juillet 1999** US
(**09.07.1999**)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • THE USE OF A PROTEIN TYROSINE KINASE PATHWAY INHIBITOR IN THE TREATMENT OF OCULAR DISORDERS
• UTILISATION D'UN INHIBITEUR DE TRAJET DE PROTEINE TYROSINE KINASE DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES OCULAIRES
- (71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE** [US/US]; Suite 906, 111 Market Place, Baltimore, MD 21202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DE JUAN, Eugene, Jr.** [US/US]; 13721 Poplar Hill Road, Phoenix, MD 21131 (US).

- (74) **LARCHER, Carol** et al. / etc.; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Suite 4900, Two Prudential Plaza, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-6780 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
- (11) **WO 00/67740** (13) A2
- (21) PCT/US00/12609
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,321 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • AMINOGLUANIDINE FOR TREATING GLAUCOMATOUS OPTIC NEUROPATHY
- AMINOGLUANIDINE UTILISEE DANS LE TRAITEMENT DE LA NEUROPATHIE OPTIQUE GLAUCOMATEUSE
- (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) **NEUFELD, Arthur, H.** [US/US]; Washington University, One Brookings Drive, St. Louis, MO 63130 (US).
- (74) **BLOSSER, G., Harley** et al. / etc.; Senninger, Power, Leavitt & Roedel, One Metropolitan Square, 16th floor, St. Louis, MO 63102 (US).
- (81) AU CA JP MX US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
- (11) **WO 00/67739** (13) A2
- (21) PCT/US00/12493
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/306,164 **6 May/mai 1999 US (06.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCING ANALGESIC POTENCY OF TRAMADOL AND ATTENUATING ITS ADVERSE SIDE EFFECTS
- COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT D'AMELIORER LA PUISSANCE ANALGESIQUE DU TRAMADOL ET D'ATTENUER SES EFFETS SECONDAIRES NEGATIFS
- (63) US 09/306,164 (CIP)
6 May/mai 1999 (06.05.1999)
- (71) **PAIN THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 250 East Grand Avenue, Suite 70, South San Francisco, CA 94080 (US). **ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY** [US/US]; A Division of Yeshiva University, 1300 Morris Park Avenue, Bronx, NY 10461 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CRAIN, Stanley, M.** [US/US]; 10 Linden Terrace, Leonia, NJ 07605 (US). **SHEN, Ke-Fei** [CN/US]; 144-30 Sanford Avenue #6J, Flushing, NY 11355 (US). **SHERMAN, Barry** [US/US]; 2830 Churchill Avenue, Hillsborough, CA 94010 (US). **REMIEN, Mary** [US/US]; 1483 Sutter Street #1104, San Francisco, CA 94019 (US). **BARBIER, Remi** [US/US]; 1345 Douglas Street, San Francisco, CA 94013 (US). **FRIEDMANN, Nadav** [US/US]; 91 Bacon Court, Lafayette, CA 94549 (US).
- (74) **MCNICHOLAS, Janet, M.**; McAndrews, Held & Malloy, Ltd., 500 West Madison, 34th floor, Chicago, IL 60661 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/67742** (13) A2
- (21) PCT/US00/06199
- (22) **10 Mar/mar 2000 (10.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/132,614 **5 May/mai 1999 US (05.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • MODULATION OF SUBSTANCE P BY GABA ANALOGS AND METHODS RELATING THERETO
- MODULATION DE SUBSTANCE P PAR DES ANALOGUES D'ACIDE GAMMA-AMINO BUTYRIQUE (GABA) ET PROCEDES ASSOCIES
- (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) **MAGISTRO, Philip, John, Jr.** [US/US]; 9 Carolyn Way, Netcong, NJ 07857 (US).
- (74) **RYAN, M., Andrea**; Warner-Lambert Company, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US) et al. / etc.
- (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU ZA; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/047, 47/10, 7/00, A61P 39/06, A23L 1/30, 1/307, 1/236**
- (11) **WO 00/67743** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02908
- (22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (71) **SEPRACOR INC.** [US/US]; 111 Locke Drive, Marlborough, MA 01752 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JERUSSI, Thomas, P.** [US/US]; 19 Garvey Road, Framingham, MA 01701 (US).
- SENANAYAKE, Chris, Hugh** [LK/US]; 11 Old Farm Circle, Shrewsbury, MA 01545 (US).
- (74) **HANSEN, Philip, E.** et al. / etc.; Heslin & Rothenberg, P.C., 5 Columbia Circle, Albany, NY 12203 (US).

- (30) 11/128284 **10 May/mai 1999** JP
(10.05.1999)
- (30) 11/236319 **24 Aug/août 1999** JP
(24.08.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • RADICAL SCAVENGER
• PHAGOCYTE RADICALAIRE
- (71) **NIKKEN CHEMICALS CO., LTD.** [JP/JP]; 4-14, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHINJI, Kazunori** [JP/JP]; Nikken Fine Chemicals Co., Ltd., 24-12, Kitahamacho, Chita-shi, Aichi 478-0046 (JP). **KOHNO, Hiroyuki** [JP/JP]; Nikken Fine Chemicals Co., Ltd., 24-12, Kitahamacho, Chita-shi, Aichi 478-0046 (JP). **URAJI, Tatsuya** [JP/JP]; Nikken Fine Chemicals Co., Ltd., 24-12, Kitahamacho, Chita-shi, Aichi 478-0046 (JP). **HAMADA, Akira** [JP/JP]; Nikken Chemicals Co., Ltd., 4-14, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045 (JP). **OTANI, Takeshi** [JP/JP]; Omiya Research Laboratory, Nikken Chemicals Co., Ltd., 346, Kitabukurocho 1-chome, Omiya-shi, Saitama 330-0835 (JP).
- (74) **IMAMURA, Masazumi** et al. / etc.; 5th Floor, KRF Bldg., 5-5, Kyobashi 1-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)⁷ **A61K 31/19, 31/23, 31/355, A61P 25/00, 9/00**
- (11) **WO 00/67744** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00523
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,270,795 **5 May/mai 1999** CA
(05.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • NEUROPROTECTIVE COMPOSITION AND USES THEREOF
• COMPOSITION NEUROPROTECTRICE ET SES UTILISATIONS
- (71) **GESTILAB INC.** [CA/CA]; 109 Chemin des Ormes, Ste-Anne des Lacs, Québec J0R 1B0 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PAQUIN, Joanne** [CA/CA]; 10151 Georges Baril, Montréal, Québec H2C 2M9 (CA). **MATEESCU, Mircea-Alexandru** [CA/CA]; Apartment 505, 377 Sherbrooke O, Montréal, Québec H3A 1B5 (CA). **DE GRANDPRE, Eric** [CA/CA]; 532 Olivier, Joliette, Québec J6E 5L9 (CA).
- (74) **ROBIC;** 55, St-Jacques, Montréal, Québec H2Y 3X2 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 31/215, 31/335, 31/38, 31/4025, 31/44, 31/4427, 31/445, 31/4523, 31/47, 31/506, C07C 69/66, C07D 207/04, 207/18, 211/68, 211/72, 213/02, 215/00**
- (11) **WO 00/67746** (13) A1
- (21) PCT/US00/12303
- (22) **10 Mar/mar 2000 (10.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/306,047 **6 May/mai 1999** US
(06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DOCUSATE HARD GELATIN CAPSULES
• GELULES CONTENANT DU DOCUSATE
- (71) **TEXAS BIOTECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; Suite 1920, 7000 Fannin, Houston, TX 77030 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BIEDIGER, Ronald, J.** [US/US]; 17002 E. Copper Lakes Court, Houston, TX 77095 (US). **CHEN, Qi** [CN/US]; 2607 Parkbriar Lane, Pearland, TX 77584 (US). **HOLLAND, George, W.** [US/US]; 10 Acorn Place, North Caldwell, NJ 07006 (US). **KASSIR, Jamal, M.** [LB/US]; 2121 Hepburn, Apt. #713, Houston, TX 77054 (US). **LI, Wen** [CN/US]; 1954 Winrock, Apt. #234, Houston, TX 77057 (US). **MARKET, Robert, V.** [US/US]; 2215 St. James Place, Pearland, TX 77581 (US). **SCOTT, Ian, L.** [GB/US]; 25 Lea Drive, Delanson, NY 12053 (US). **WU, Chengde** [CN/US]; 2511 Lansing Circle, Pearland, TX 77584 (US).
- (74) **KATZ, Martin, L.** et al. / etc.; Rockey, Milnamow & Katz, Ltd., Two Prudential Plaza, Suite 4700, 180 North Stetson Avenue, Chicago, IL 60601 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 31/225, 9/48, A61P 1/10**
- (11) **WO 00/67747** (13) A1
- (21) PCT/US00/06200
- (22) **10 Mar/mar 2000 (10.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/306,047 **6 May/mai 1999** US
(06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DOCUSATE HARD GELATIN CAPSULES
• GELULES CONTENANT DU DOCUSATE

- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY** [US/US]; 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).
- (72) **SCOTT, Robert, Anthony**; Königin Elisabethplein 26, Bus 4, B-9100 Sint-Niklaas (BE). **COLE, Ewart, Thomas**; Homelstrasse 36, CH-4144 Hofstetten (CH). **ROWLEY, Geoff**; 10, Greystoke Avenue, Ashbrooke, Sunderland SR2 9DX (GB). **WALTERS, Philippa**; Merrymead House, 3 Adott Road, Acklam, Middlesbrough TS5 7ER (GB). **ZHONG, Zhao-Ping**; 25 The Leazes, Sunderland SR1 3SW, Tyne and Wear (GB).
- (74) **RYAN, M., Andrea**; Warner-Lambert Company, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US) et al. / etc.
- (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA UZ VN YU ZA; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/343, 31/5585, A61P 13/12 // C07D 307/93**
- (11) **WO 00/67748** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02973
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/129139 **10 May/mai 1999 JP (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **REMEDIES FOR RENAL FAILURE**
• **REMÈDES À L'INSUFFISANCE RÉNALE**
- (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) **KURUMATANI, Hajimu** [JP/JP]; J-1, 2-3-5, Tsunishi, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034 (JP). **SUZUKI, Motohiro** [JP/JP]; Toure Kamakurayamaryo, 3-20-1, Kamakurayama, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0031 (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 **A61K 31/35, A23F 3/14, A23L 1/29, 1/30**
- (11) **WO 00/67749** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03416
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/132,658 **5 May/mai 1999 US (05.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **FOOD PRODUCT**
• **PRODUIT ALIMENTAIRE**
- (54) • **FOOD PRODUCT**
• **PRODUIT ALIMENTAIRE**
- (71) **UNILEVER N.V.** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU BB CA CY GB GD GH IE IL IN KE LK LS MN MW NZ SD SG SZ TT TZ UG ZA ZW)
- (71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AU BB CA CY GB GD GH IE IL KE LK LS MN MW NZ SD SG SZ TT TZ UG ZA ZW)
- (71) **HINDUSTAN LEVER LTD** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165-166 Backbay Reclamation, Mumbai 400 020 (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72) **HERZOG, Leslie, J.**; Lipton, 800 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632 (US). **RAO, Sanitha, S.**; Lipton, 800 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632 (US). **PARK, Matthew, R.**; Lipton, 800 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632 (US). **CRUMP, John, D.**; Lipton, 800 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632 (US). **BROWN, Charles, B.**; Lipton, 800 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632 (US). **REDDY, Podutoori, R.**; Lipton, Research & Development, 3701 Southwestern Boulevard, Baltimore, MD 21229 (US). **CHEN, Mandy, K.**; Lipton, Research & Development, 3701 Southwestern Boulevard, Baltimore, MD 21229 (US). **PATRICK, Matthew**; Lipton, Research & Development, 3701 Southwestern Boulevard, Baltimore, MD 21229 (US). **BUDD, Michael**; Lipton, 800 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632 (US).
- (74) **JOPPE, Hermina, L., P.**; Unilever N.V., Patent Department, P.O. Box 137, NL-3130 AC Vlaardingen (NL).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/357, 31/433, 31/4245, C07C 257/12, 257/14, 257/16, 257/18, C07D 271/12, 285/14, 317/50, 319/20**
- (11) **WO 00/67751** (13) A1
- (21) PCT/US00/12533
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,347 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **ARYL AMIDINES, COMPOSITIONS CONTAINING SUCH COMPOUNDS AND METHODS OF USE**
• **ARYLAMIDINES, COMPOSITIONS CONTENANT DE TELS COMPOSES, ET MODES D'UTILISATION**

(71) **MERCK & CO., INC.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

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

(72, 75) **CLAIBORNE, Christopher, F.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **LIVERTON, Nigel, J.** [GB/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **LIBBY, Brian** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **CURTIS, Neil, R.** [GB/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **KULAGOWSKI, Janusz** [GB/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

(74) **MERCK & CO., INC.**; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/4035, A61P 29/00**

(11) **WO 00/67752** (13) A1

(21) PCT/FR00/01246

(22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/05978 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** FR

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • USE OF SUCCINIC ACID DERIVATIVES TO OBTAIN A MEDICINE FOR TREATING INFLAMMATION

• UTILISATION DE DERIVES DE L'ACIDE SUCCINIQUE POUR OBTENIR UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION

(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) **CAILLE, Dominique** [FR/FR]; 14, sentier des Essarts, F-92190 Meudon (FR).

(74) **THOURET-LEMAITRE, Elisabeth;** Sanofi-Synthelabo, 174, avenue de France, F-75013 Paris (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/426, 9/00, 47/04, A61P 25/28, 9/10 // C07D 277/22**

(11) **WO 00/67753** (13) A1

(21) PCT/SE00/00876

(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9901658-6 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** SE

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • PARENTERAL FORMULATION OF 5-(2-CHLOROETHYL)-4-METHYLTHIAZOLE EDISYLATE(CLOMETHIAZOLE EDISYLATE)

• FORMULATION PARENTERALE DE 5-(2-CHLOROETHYLE)-4-METHYLTHIAZOLE EDISYLATE(CLOMETHIAZOLE EDISYLATE)

(71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).

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

(72, 75) **CAMBER, Ola** [SE/SE]; AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje (SE).

ELLSTRÖM, Karin [SE/SE]; AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje (SE).

JÄPPINEN, Ingrid [SE/SE]; AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje (SE).

PETERSSON-NORDÉN, Tomas [SE/SE]; AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje (SE).

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

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

(51)⁷ **A61K 31/455, C07D 213/81, 213/82**

(11) **WO 00/67754** (13) A1

(21) PCT/US00/12957

(22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/133,888 **12 May/mai 1999 (12.05.1999)** US

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • NITROSATED AND NITROSYLATED POTASSIUM CHANNEL ACTIVATORS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE

• ACTIVEURS NITROSES ET NITROSYLES DU CANAL POTASSIQUE, COMPOSITIONS ET UTILISATIONS

(71) **NITROMED, INC.** [US/US]; 12 Oak Park Drive, Bedford, MA 01730 (US).

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

(72, 75) **GARVEY, David, S.** [US/US]; 10 Grand Hill Drive, Dover, MA 02030 (US).

SAENZ DE TEJADA, Imigo [US/ES]; San Rafael, 14, Pozuelo de Alarcon, E-28224 Madrid (ES).

(74) **GRIEFF, Edward, D.**; Hale and Dorr LLP, 1455 Pennsylvania Avenue, NW, Washington, DC 20004 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 31/472, C07D 209/04, 209/40, 217/04, 311/04, 333/66, 333/72, 335/06**

(11) **WO 00/67755** (13) A1

(21) PCT/US00/12489

(22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/133,346 **10 May/mai 1999 (10.05.1999)** US

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • CYCLIC AMIDINES USEFUL AS NMDA NR2B ANTAGONISTS

• AMIDINES CYCLIQUES PRESENTANT UNE GRANDE UTILITE COMME ANTAGONISTES DU NMDA

(71) **MERCK & CO., INC.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

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

(72, 75) **CLAIBORNE, Christopher, F.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **LIVERTON, Nigel, J.** [GB/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **CLAREMON, David, A.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

- (74) **MERCK & CO., INC.**; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/54, 31/495, 31/50, 39/07, A01N 43/58, 43/60**
- (11) **WO 00/67756** (13) A1
- (21) PCT/US00/12551
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,180 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **METHODS FOR CONTROLLING INTRAOCULAR PRESSURE**
• **PROCEDES RELATIFS AU CONTROLE DE LA PRESSION INTRAOCULAIRE**
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY 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) **CIVAN, Mortimer, M.** [US/US]; 1238 Knox Road, Wynnewood, PA 19096 (US).
MACKNIGHT, Anthony, D. [NZ/NZ]; 6 Tui Street, Saint Leonards, Dunedin (NZ).
- (74) **MCCONATHY, Evelyn, H.**; Dilworth Paxson LLP, 3200 Mellon Bank Center, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103-7595 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/56, A01N 45/00**
- (11) **WO 00/67757** (13) A1
- (21) PCT/US00/13101
- (22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,740 **12 May/mai 1999 US (12.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **TREATMENT OF BONE CANCER**
• **TRAITEMENT DU CANCER DES OS**
- (63) US 60/133,740 (CON)
12 May/mai 1999 (12.05.1999)
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH** [US/US]; 200 First Street S. W., Rochester, MN 55905 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARAN, Avudaiappan** [US/US]; 4444 Manchester Lane NW, Rochester, MN 55901 (US).
TURNER, Russell, T. [US/US]; RR 1, 101B Country Road 81, Wabasha, MN 55981 (US).
- (74) **ELLINGER, Mark, S.**; Fish & Richardson P.C., P.A., 60 South Sixth Street, Suite 3300, Minneapolis, MN 55402 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/593, A61P 13/12**
- (11) **WO 00/67758** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02958
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/128566 **10 May/mai 1999 JP (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **REMEDIES FOR GLOMERULOSCLEROSIS**
• **TRAITEMENTS CONTRE LA GLOMERULOSCLEROSE**
- (71, 72) **DOI, Toshio** [JP/JP]; 495-1-102, Kaikoji-cho, Motoseiganjisagaruhigashiiru, Aburanokojidori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0946 (JP).
- (74) **SHAMOTO, Ichio** et al. / etc.; Yuasa and Hara, New Ohtemachi Building, Section 206, 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 31/7032, 31/7068, 31/7072, A61P 29/00, 7/02**
- (11) **WO 00/67759** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00827
- (22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9901615-6 **5 May/mai 1999 SE (05.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **NOVEL, SPECIFIC INHIBITORS OF ACUTE AND CHRONIC INFLAMMATION**
• **INHIBITEURS SPECIFIQUES NOUVEAUX AGISSANT CONTRE L'INFLAMMATION AIGUE OU CHRONIQUE**
- (71, 72) **UPPUGUNDURI, Srinivas** [SE/SE]; Bronsåldersgatan 7, S-589 51 Linköping (SE).
- (74) **GÖTEBORGS PATENTBYRÅ DAHLS AB**; Sjöporten 4, S-417 64 Göteborg (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/7068, 9/127, 47/24, 47/30, A61P 35/00**
- (11) **WO 00/67760** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02993
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/129639 **11 May/mai 1999 JP (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **LIPOSOME PREPARATION OF FAT-SOLUBLE ANTITUMOR DRUG**
• **PREPARATION DE LIPOSOMES A BASE DE MEDICAMENTS ANTITUMORAUX LIPOSOLUBLES**
- (71) **SANKYO COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KASUYA, Yuji** [JP/JP]; Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome,

- Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP). **OKADA, Junichi** [JP/JP]; Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP). **HANAOKA, Kenji** [JP/JP]; Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP). **KURAKATA, Shinichi** [JP/JP]; Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP). **MATSUDA, Akira** [JP/JP]; Minamishinkawa Komuinshukusha, 10-501, Nishi 13-chome, Kita 23-jo, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0023 (JP). **SASAKI, Takuma** [JP/JP]; Heiwashukusha (C)-57-11, 18-15, Heiwa-cho 3-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8105 (JP).
- (74) **OHNO, Akio** et al. / etc.; Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP).
- (81) AU BR CA CN CZ HU ID IL IN KR MX NO NZ PL RU TR US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61K 31/71, 35/76, 38/00, 38/20, 39/00, 39/002, 39/02, 39/12, 49/00, C07K 14/00, C07H 21/04, C12N 5/00, 15/09, 15/63, 15/85, C12P 21/00, C12Q 1/00, 1/68, G01N 33/53**
- (11) **WO 00/67761** (13) A1
- (21) PCT/US00/12177
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/132,752 **6 May/mai 1999** US (06.05.1999)
- (30) 60/132,750 **6 May/mai 1999** US (06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR IDENTIFYING ANTIGENS WHICH ELICIT AN IMMUNE RESPONSE
- COMPOSITIONS ET PROCEDES D'IDENTIFICATION D'ANTIGENES PROVOQUANT UNE REPOSE IMMUNITAIRE
- (71) **WAKE FOREST UNIVERSITY** [US/US]; Medical Center Boulevard, Winston-Salem, NC 27157-1023 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHEN, Si-Yi** [CN/US]; 3923 Abbeywood Drive, Pearland, TX 77584 (US). **YOU, Zhaoyang** [CN/US]; 7218 Cambridge, #2, Houston, TX 77030 (US).
- (74) **DOYLE, Kathryn** et al. / etc.; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, L.L.P., Suite 2200, One Commerce Square, 2005 Market Street, Philadelphia, PA 19103-7086 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 33/04, 38/51, A61P 35/00**
- (11) **WO 00/67762** (13) A2
- (21) PCT/US00/12828
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,678 **11 May/mai 1999** US (11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SELENIUM-CONTAINING PRO-DRUGS FOR CANCER THERAPY
- PROMEDICAMENTS CONTENANT DU SELENIUM EN TANT QUE THERAPIE DU CANCER
- (71) **ANTICANCER, INC.** [US/US]; 7917 Ostrow Street, San Diego, CA 92111 (US).
- (72) **MIKI, Kenji**; 8503 Villa La Jolla Drive, Apt. L., La Jolla, CA 92037 (US). **XU, Mingxu**; 4158 Decoro Street, Apt. 14, San Diego, CA 92122 (US). **TAN, Yuying**; 7575 Linda Vista Road, Apartment 80, San Diego, CA 92111 (US).
- (74) **MURASHIGE, Kate, H.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 2000 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20006-1888 (US).
- (81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61K 35/12, 38/00**
- (11) **WO 00/67763** (13) A1
- (21) PCT/US99/30663
- (22) **22 Dec/déc 1999 (22.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/132,933 **6 May/mai 1999** US (06.05.1999)
- (30) 09/427,532 **26 Oct/oct 1999** US (26.10.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD OF STIMULATING GROWTH IN AQUATIC ANIMALS USING GROWTH HORMONES
- PROCEDE DE STIMULATION DE LA CROISSANCE DES ANIMAUX AQUATIQUES A L'AIDE D'HORMONES DE CROISSANCE
- (71) **GROFISH, L.L.C.** [US/US]; 1401 S. Brentwood Blvd., Brentwood, MO 63144 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SONNENSCHNEIN, Leonard** [US/US]; 693 Henry Road, Ballwin, MO 63011 (US).
- (74) **SOIFER, Jonathan, P.**; 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 CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 35/14, 41/00, A61M 1/36, A61P 9/10, 19/02**
- (11) **WO 00/67764** (13) A2
- (21) PCT/CA00/00566
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,271,190 **6 May/mai 1999** CA (06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • IMPROVED METHOD FOR TREATING MAMMALS WITH MODIFIED MAMMALIAN BLOOD
- METHODE AMELIOREE POUR TRAITER DES MAMMIFERES AU MOYEN DE SANG MODIFIE DE MAMMIFERE
- (71) **VASOGEN INC.** [CA/CA]; 2155 Dunwin Drive, Suite 10, Mississauga, Ontario L5L 4M1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOLTON, Anthony, E.** [GB/GB]; Ivy Cottage, Sherwood Road, Tideswell, Derbyshire SK17 8HS (GB).
- (74) **JOACHIM, Roland, H.**; Ridout & Maybee, One Queen Street East, Suite 2400, Toronto, Ontario M5C 3B1 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **A61K 35/54, 35/78**
- (11) **WO 00/67765** (13) A1
- (21) PCT/US99/10241

(22) 10 May/mai 1999 (10.05.1999)

(25) en (26) en

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • COMPOSITION CONTAINING DRIED ROE AND YOHIMBINE FOR TREATING IMPOTENCE IN MEN

- COMPOSITION CONTENANT DES OEUFES D'ESTURGEON SECHES ET DE LA YOHIMBINE POUR TRAITER L'IMPUISSANCE CHEZ LES HOMMES

(71, 72) OMAR, Lotfi, Ismail [US/US]; P.O. Box F 396, Kew Gardens, NY 11415 (US).

(74) KROLL, Michael, I.; 171 Stillwell Lane, Syosset, NY 11791 (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 A61K 35/58, 31/13, 9/08

(11) WO 00/67766 (13) A1

(21) PCT/RU99/00480

(22) 10 Dec/déc 1999 (10.12.1999)

(25) ru (26) ru

(30) 99108706 5 May/mai 1999 RU (05.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • RESTORATIVE AND REGENERATIVE PREPARATION, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND THERAPEUTICAL USE ACCORDING TO L.V. DUBININA

- PREPARATION REPARATRICE ET REGENERATRICE, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION THERAPEUTIQUE SELON L.V. DOUBININA

(71, 72) DUBININA, Larisa Vasilievna [RU/RU]; ul. Stepnaya, 60-43, Novosibirsk, 630034 (RU).

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

(51)⁷ A61K 35/78, A61P 29/00

(11) WO 00/67767 (13) A1

(21) PCT/FR00/01222

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/05696 5 May/mai 1999 FR (05.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • POPLAR BUD EXTRACT AND ITS COMBINATION WITH SQUALANE AS ANTI-INFLAMMATORY MEDICINE

- EXTRAIT DE BOURGEONS DE PEUPLIER ET SON ASSOCIATION AVEC LE SQUALANE COMME MEDICAMENT ANTI-INFLAMMATOIRE

(71) PIERRE FABRE DERMOCOSMETIQUE [FR/FR]; 45, place Abel Gance, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).

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

(72, 75) FABRE, Bernard [FR/FR]; Lieu dit Ensemy, F-31450 Belberaud (FR). TEYSEYRE, Valérie [FR/FR]; 23, rue de la Redorte, F-31520 Ramonville Saint Agne (FR). ARIES, Marie-Françoise [FR/FR]; 13, rue du Grand Sud, F-31750 Escalquens (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 35/78, A61P 15/10

(11) WO 00/67768 (13) A1

(21) PCT/JP00/02940

(22) 9 May/mai 2000 (09.05.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/128335 10 May/mai 1999 JP (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • COMPOSITIONS FOR RECOVERING HYPOFERTILITY

- COMPOSITIONS PERMETTANT DE GUERIR L'HYPOFECONDITE

(71) NIPPON SHINYAKU CO.,LTD. [JP/JP]; 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) TOMI, Hironori [JP/JP]; 8-3, Ichiryama 4-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2153 (JP). YOSHIDA, Masaru [JP/JP]; 2, Okukaiinji Jyoge, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0853 (JP). KISHIDA, Kouichi [JP/JP]; 43-1, Nanbucho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8059 (JP).

(81) CA CN JP 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 A61K 37/10

(11) WO 00/67769 (13) A1

(21) PCT/US00/12864

(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,418 11 May/mai 1999 US (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • ENHANCED SURVIVAL OF CANCER PATIENTS TREATED WITH ERYTHROPOIETIN AND ANTITUMOR AGENTS

- AMELIORATIONS DE LA SURVIE DES PATIENTS SOUFFRANT DU CANCER TRAITES AVEC DE L'ERYTHROPOIETINE ET DES AGENTS ANTITUMORAUX

(71) ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC. [US/US]; US Route 202, Raritan, NJ 08869 (US).

(72) CHEUNG, Wing; R.W. Johnson Pharmaceutical Research Institute, 920 US Route 202, Raritan, NJ 08869 (US). PHILIPS, Bart; Janssen Pharmaceutica, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE). GIBSON, Davis; R.W. Johnson Pharmaceutical Research Institute, Grindelstrasse 40, Postfach, CH-8303 Basserdorf (CH).

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

(51)⁷ A61K 38/00, 38/27, 38/30, A61P 9/10

(11) WO 00/67770 (13) A1

(21) PCT/SE00/00844

(22) 3 May/mai 2000 (03.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 9901634-7 5 May/mai 1999 SE (05.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • TREATMENT OF ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION WITH A SUBSTANCE RELATED TO THE GROWTH HORMONE AXIS

- TRAITEMENT DE L'INFARCTUS MYOCARDIQUE AIGU A L'AIDE D'UNE SUBSTANCE LIEE A L'AXE DE L'HORMONE DE CROISSANCE

(71) SAHLTECH I GÖTEBORG AB [SE/SE]; Engelbrektskatan 56, S-411 39 Göteborg (SE).

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

(72, 75) **ISGAARD, Jörgen** [SE/SE]; Tegnérgatan 19, S-412 52 Göteborg (SE). **OMEROVIC, Elmira** [SE/SE]; Akkas gata 4, S-422 48 Hisings Backa (SE). **BOLLANO, Entela** [SE/SE]; Kläpppegatan 9, S-431 69 Mölndal (SE). **BENGTSSON, Bengt-Åke** [SE/SE]; Hägnegårdsvägen 10, S-436 45 Askim (SE). **WAAGSTEIN, Finn** [SE/SE]; Seglarbacken, PL 2832, S-429 43 Särö (SE).

(74) **AWAPATENT AB**; Box 11394, S-404 28 Göteborg (SE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 38/00, 38/04, C07K 16/00, 17/00, 14/00, C12P 21/06, G01N 33/574**

(11) **WO 00/67771** (13) A1

(21) PCT/US00/12063

(22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/132,907 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** US

(30) 09/353,333 **14 Jul/juill 1999 (14.07.1999)** US

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● ANTIANGIOGENIC ENDOSTATIN PEPTIDES, ENDOSTATIN VARIANTS AND METHODS OF USE
● PEPTIDES D'ENDOSTATINE ANTI-ANGIOGENIQUE, VARIANTES D'ENDOSTATINE ET PROCÉDES D'UTILISATION

(63) US 60/132,907 (CIP)
6 May/mai 1999 (06.05.1999)
US 09/353,333 (CIP)
14 Jul/juill 1999 (14.07.1999)

(71) **THE BURNHAM INSTITUTE** [US/US]; 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VUORI, Kristina** [FI/US]; 4991 Manor Ridge Lane, San Diego, CA 92130 (US).

(74) **GAY, David, A.** et al. / etc.; Campbell & Flores LLP, Suite 700, 4370 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI FR GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 38/05, 31/47, 9/10, 9/19**

(11) **WO 00/67772** (13) A1

(21) PCT/EP00/04881

(22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99/05974 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** FR

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● GALENIC FORMULATIONS OF ARGATROBAN FOR SUBCUTANEOUS ADMINISTRATION
● FORMULATIONS GALENIQUES D'ARGATROBAN A ADMINISTRER PAR VOIE SOUS-CUTANEE

(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) **ANDRE, Frédéric** [FR/FR]; 14 bis, rue du Clos de Massy, F-92160 Antony (FR). **CUINE, Alain** [FR/FR]; 41 bis, Allée de la Faisanderie, F-77310 Saint Fargeau-Ponthierry (FR). **LEWIS, Gareth** [GB/FR]; 39, avenue de Paris, F-91410 Dourdan (FR). **ROGER, Bénédicte** [FR/FR]; 46, rue Saint Jacques, F-75005 Paris (FR).

(74) **THOURET-LEMAITRE, Elisabeth**; Sanofi-Synthelabo, 174, avenue de France, F-75013 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI FR GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 38/13, A61P 37/06 // (A61K 38/13, 31:395) (A61K 38/13, 31:365) (A61K 38/13, 31:395, 31:365)**

(11) **WO 00/67773** (13) A2

(21) PCT/EP00/04250

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9910835.9 **10 May/mai 1999 (10.05.1999)** GB

(30) 9925443.5 **27 Oct/oct 1999 (27.10.1999)** GB

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● ORGANIC COMPOUNDS
● COMPOSES ORGANIQUES

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

(72, 75) **SCHURMAN, Hendrik, J.** [NL/GB]; 18 Trumpington Road, Cambridge CB2 2AH (GB). **COZZI, Emanuele, Luigi, Maria** [IT/IT]; Via Ognissanti 24, I-35100 Padova (IT). **RICHARD, Françoise** [FR/FR]; 8bis, rue Gambetta, F-68300 St. Louis (FR). **TACCARD, Guy** [FR/FR]; 68, rue de Hagenthal, F-68220 Hegenheim (FR). **WHITE, David, James, Graham** [GB/GB]; 67 London Road, Harston, Cambridge CB2 5QJ (GB). **FRIEND, Peter, John** [GB/GB]; 41 St. John Street, Oxford OX1 2LH (GB). **WALLWORK, John** [GB/GB]; 3 Latham Road, Cambridge CB2 2EG (GB). **BRENNER, Paolo** [DE/DE]; Merowingerstrasse 7, D-86940 Schwifting (DE).

(74) **BECKER, Konrad**; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Dept., CH-4002 Basel (CH).

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

(51)⁷ **A61K 38/17, 35/16, A61P 17/00**

(11) **WO 00/67774** (13) A2

(21) PCT/US00/10022

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

(25) en (26) en

(30) 09/309,689 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** US

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • MATERIALS FOR SOFT TISSUE AUGMENTATION AND METHODS OF MAKING AND USING SAME
- SUBSTANCES POUR L'AUGMENTATION DES TISSUS MOUS, LEUR PROCÉDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION
- (71) **ORENTREICH FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF SCIENCE, INC.** [US/US]; 910 Fifth Avenue, New York, NY 10021-4187 (US).
- (72) **ORENTREICH, Norman**; 140 East 72nd Street, New York, NY 10021 (US). **KRAJCIK, Rozlyn, A.**; 7 Underhill Road, Poughquag, NY 12570 (US).
- (74) **SCHWARZE, William, W.** et al. / etc.; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, L.L.P., One Commerce Square, Suite 2200, 2005 Market Street, Philadelphia, PA 19103-7086 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61K 38/18, G06F 17/00, 19/00**
- (11) **WO 00/67776** (13) A1
- (21) PCT/US00/12629
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,418 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PHARMACOKINETIC AND PHARMACODYNAMIC MODELING OF ERYTHROPOIETIN ADMINISTRATION
- MODELISATION PHARMACOCINETIQUE ET PHARMACODYNAMIQUE D'ADMINISTRATION D'ERYTHROPOIETINE
- (71) **ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; US Route 202, Raritan, NJ 08869 (US).
- (72) **CHEUNG, Wing**; R.W. Johnson Pharmaceutical Research Institute, 920 US Route 202, Raritan, NJ 08869 (US). **PHILIPS, Bart**; Janssen Pharmaceutica, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE). **GIBSON, Davis**; R.W. Johnson Pharmaceutical Institute, Grindelstrasse 40, CH-8303 Basserdorf (CH).
- (74) **PELTO, Don**; McKenna & Cuneo, LLP, 1900 K Street, NW, Washington, DC 20006 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (30) PQ 0219 **7 May/mai 1999 AU (07.05.1999)**
- (30) PQ 0220 **7 May/mai 1999 AU (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • A METHOD OF PROPHYLAXIS AND TREATMENT AND AGENTS USEFUL THEREFOR
- PROCÉDE DE PROPHYLAXIE ET DE TRAITEMENT ET AGENTS UTILISABLES DANS CE PROCÉDE
- (71) **BIOFAN PTY LTD** [AU/AU]; 92 Station Street, Carlton, Victoria 3053 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HARRIS, George** [AU/AU]; 92 Station Street, Carlton, Victoria 3053 (AU).
- (74) **SLATTERY, John, M.** et al. / etc.; Davies Collison Cave, 1 Little Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 38/18, 48/00, C07H 21/04, C07K 14/50, 16/22, C12N 15/00, 15/63, 15/85, C12Q 1/68, G01N 33/53**
- (11) **WO 00/67775** (13) A1
- (21) PCT/US00/12350
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/132,924 **6 May/mai 1999 US (06.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • FIBROBLAST GROWTH FACTOR 15
- FACTEUR DE CROISSANCE DES FIBROBLASTES (FGF) 15
- (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) **GREENE, John, M.** [US/US]; 872 Diamond Drive, Gaithersburg, MD 20878 (US). **ROSEN, Craig, A.** [US/US]; 22400 Rolling Hill Road, Laytonsville, MD 20882 (US). **DUAN, Roxanne, D.** [US/US]; 5515 Northfield Road, Bethesda, MD 20817 (US). **ALDERSON, Ralph** [US/US]; 12125 Orchard View Road, Gaithersburg, MD 20878 (US). **MELDER, Robert** [US/US]; 921 Beacon Square Court #254, Gaithersburg, MD 20878 (US).
- (74) **WALES, Michele, M.** et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).
- (51)⁷ **A61K 38/19, 38/48, 38/36, 38/17, A61P 29/00, 25/28, 37/02**
- (11) **WO 00/67777** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00424
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (51)⁷ **A61K 38/24, A61P 15/08**
- (11) **WO 00/67778** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01745
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99303574.0 **7 May/mai 1999 EP (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • GONADOTROPHINS
- GONADOTROPHINES
- (71) **APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V.** [NL/NL]; 14 John B. Gorsiraweg, Curaçao (AN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRANKS, Stephen** [GB/GB]; Department of Reproductive Science & Medicine, Division of Paediatrics, Obstetrics & Gynaecology, Imperial College School of Medicine, Mint Wing, St Mary's Hospital, London W2 1PG (GB). **HILLIER, Stephen** [GB/GB]; Reproductive Medicine Laboratory, Centre for Reproductive Biology, University of Edinburgh, 37 Chalmers Street, Edinburgh EH3 9ET (GB).
- (74) **LEE, Nicholas, John** et al. / etc.; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).

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

(51)⁷ **A61K 38/27, 9/127, A61P 5/06**

(11) **WO 00/67779** (13) A2

(21) PCT/US00/12902

(22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/133,696 **12 May/mai 1999** US
(12.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • POLYMERIZED LIPOSOMES FOR THE DELIVERY OF MAMMALIAN GROWTH HORMONE

• LIPOSOMES POLYMERISES DESTINES A L'ADMINISTRATION D'HORMONE DE CROISSANCE MAMMIFERE

(71) **ENDOREX CORPORATION** [US/US]; 28101 Ballard Drive, Suite F, Lake Forest, IL 60045 (US).

(72) **DEAN, Hansi, J.**; 315 McKinley, Libertyville, IL 60048 (US). **BUCHER, Kyle**; 300 Sterbenz Court, Antioch, IL 60002 (US). **BOLOTIN, Elijah**; 650 Buckthorn Terrace, Buffalo Grove, IL 60089 (US).

(74) **INSOGNA, Anthony, M.** et al. / etc.; Penne & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

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

(51)⁷ **A61K 38/51, C12N 9/00, 1/20**

(11) **WO 00/67780** (13) A1

(21) PCT/US00/12250

(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/132,714 **6 May/mai 1999** US
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHODS OF MODULATING FABH ACTIVITY

• PROCEDES DE MODULATION DE L'ACTIVITE DE FABH

(71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US). **SMITHKLINE BEECHAM PLC** [GB/GB]; New Horizons Court, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KONSTANTINIDIS, Alexendros, K.** [GR/US]; 602 Fawn Circle, King of Prussia, PA 19406 (US). **LONSDALE, John, Timothy** [GB/US]; 407 Edgewood Drive, Exton, PA 19341 (US). **VAN ALLER, Glenn, Scott** [US/US]; 799 Gibraltar Road, Reading, PA 19606 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 38/57, 31/19, 31/20, 45/06, A61P 39/06**

(11) **WO 00/67781** (13) A1

(21) PCT/CA00/00528

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 2,271,192 **5 May/mai 1999** CA
(05.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • CARDIOPROTECTIVE COMPOSITION COMPRISING CERULOPLASMIN AND USES THEREOF

• COMPOSITION CARDIOPROTECTRICE CONTENANT DE LA CERULOPLASMIN, UTILISATIONS DE CETTE COMPOSITION

(71) **GESTILAB INC.** [CA/CA]; 109 Chemin des Ormes, Ste-Anne des Lacs, Québec J0R 1B0 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MATEESCU, Mircea-Alexandru** [CA/CA]; Apartment 505, 377 Sherbrooke O, Montréal, Québec H3A 1B5 (CA). **PAQUIN, Joanne** [CA/CA]; 10151 Georges Baril, Montréal, Québec H2C 2M9 (CA). **LANGLOIS, Denis** [CA/CA]; 109 Chemin des Ormes, Ste-Anne des Lacs, Québec J0R 1B0 (CA). **AOUFFEN, Mhamed** [DZ/CA]; 5179 Henri Julien, Apartment 5, Montréal, Québec H2T 2E6 (CA).

(74) **ROBIC**; 55 Saint-Jacques, Montréal, Québec H2Y 3X2 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 38/57 // (A61K 38/57, 38:44) (A61K 38/57, 31:00)**

(11) **WO 00/67782** (13) A2

(21) PCT/CA00/00529

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 2,270,853 **5 May/mai 1999** CA
(05.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • CERULOPLASMIN AND AN ANTIOXIDANT COMPOSITION COMPRISING THE SAME AND THEIR USES AS NEUROPROTECTIVE AGENT

• CERULOPLASMIN ET COMPOSITION ANTIOXYDANTE CONTENANT CETTE SUBSTANCE, UTILISATIONS DE CES DERNIERES EN TANT QU'AGENT NEUROPROTECTEUR

(71) **GESTILAB, INC.** [CA/CA]; 109 Chemin des Ormes, Ste-Anne des Lacs, Québec J0R 1B0 (CA).

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

(72, 75) **PAQUIN, Joanne** [CA/CA]; 10151 Georges Baril, Montréal, Québec H2C 2M9 (CA). **MATEESCU, Mircea-Alexandru** [CA/CA]; Apartment 505, 377 Sherbrooke O, Montréal, Québec H3A 1B5 (CA). **DE GRANDPRÉ, Éric** [CA/CA]; 532 Olivier, Joliette, Québec J6E 5L9 (CA).

(74) **ROBIC**; 55, St-Jacques, Montréal, Québec H2Y 3X2 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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, C07K 5/00, C07H 21/04, C12N 15/11**

(11) **WO 00/67783** (13) A1

(21) PCT/US00/11917

(22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**

(25) en (26) en

- (30) 60/132,935 **6 May/mai 1999** US
(06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • 509HK
• 509HK
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US). **SMITHKLINE BEECHAM PLC** [GB/GB]; One New Horizons, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
- (72) **BAE, Weonhye**; 415 Mill Grove Drive, Norristown, PA 19403 (US). **VAN HORN, Stephanie**; 129 Butternut Drive, Pottstown, PA 19464 (US). **WARREN, Richard, L.**; 825 Cathcart Road, Blue Bell, PA 19422 (US). **BISWAS, Sanjoy**; 77 S. Valley Road, Apartment B4, Paoli, PA 19301 (US). **THROUP, John, P.**; 506 Brooke Drive, Royersford, PA 19468 (US). **BURNHAM, Martin, K., R.**; 565 Forgedale Road, Barto, PA 19504 (US).
- (74) **BLOOM, Allen**; Dechert Price & Rhoads, 4000 Bell Atlantic Tower, 1717 Arch Street, Philadelphia, PA 19103-2793 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 39/00, 39/02, 39/106, A01N 63/00, C12Q 1/70, C12N 7/00, 15/00**
- (11) **WO 00/67784** (13) A1
- (21) PCT/US00/12580
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,373 **10 May/mai 1999** US
(10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • BACTERIOPHAGE ISOLATED FROM BACTERIAL GENOMES AND EXTRACHROMOSOMAL ELEMENTS AND METHODS OF USE THEREOF
• BACTERIOPHAGE ISOLE A PARTIR D'ELEMENTS GENOMIQUES ET EXTRACHROMOSOMIQUES BACTERIENS ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS
- (71) **UNIVERSITY OF MARYLAND, BALTIMORE** [US/US]; 520 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KARAOLIS, David, K., R.** [US/US]; 4 Club Road, Baltimore, MD 21210 (US).
- (74) **ZELANO, Anthony, J.**; Millen, White, Zelano & Branigan, P.C., Arlington Courthouse Plaza 1, Suite 1400, 2200 Clarendon Boulevard, Arlington, VA 22201 (US) et al. / etc.
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PRODUCTION OF NOVEL NEWCASTLE DISEASE VIRUS STRAINS FROM cDNAs AND IMPROVED LIVE ATTENUATED NEWCASTLE DISEASE VACCINES
• PRODUCTION DE NOUVELLES SOUCHES DE VIRUS DE LA MALADIE DE NEWCASTLE A PARTIR D'ADN COMPLEMENTAIRES ET VACCINS VIVANTS ATTENUES AMELIORES CONTRE LA MALADIE DE NEWCASTLE
- (71) **UNIVERSITY OF MARYLAND** [US/US]; Office of Technology Liaison, 4312 Knox Road, College Park, MA 20742 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAMAL, Siba, K.** [IN/US]; 3508 Marlborough Way, College Park, MD 20740 (US).
- (74) **WONG, King, L.** et al. / etc.; Arent Fox Kintner Plotkin & Kahn, PLLC, 1050 Connecticut Avenue, N.W., Suite 600, Washington, DC 20036-5339 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 39/21, 39/39, A61P 31/18**
- (11) **WO 00/67787** (13) A2
- (21) PCT/US00/12495
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/132,762 **6 May/mai 1999** US
(06.05.1999)
- (30) 60/150,667 **25 Aug/août 1999** US
(25.08.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • HIV IMMUNOGENIC COMPOSITIONS AND METHODS
• COMPOSITIONS ET PROCEDES IMMUNOGENES ANTI-VIH
- (63) US Not furnished / non communiqué (CIP)
5 May/mai 2000 (05.05.2000)
- (71) **THE IMMUNE RESPONSE CORPORATION** [US/US]; 5935 Darwin Court, Carlsbad, CA 92008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOSS, Ronald, B.** [US/US]; 5021 Manor Ridge Lane, San Diego, CA 92130 (US).
-
- (51)⁷ **A61K 39/12, 39/17, 45/00, C12N 7/00, 7/04, 1/20**
- (11) **WO 00/67786** (13) A1
- (21) PCT/US00/06700
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/132,597 **5 May/mai 1999** US
(05.05.1999)
- (30) 60/171,072 **16 Dec/déc 1999** US
(16.12.1999)

- (74) **WEBSTER, Melanie, K.** et al. / etc.; Campbell & Flores LLP, 7th Floor, 4370 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 39/39, 39/395, A61P 35/00**
- (11) **WO 00/67788** (13) A2
- (21) PCT/US00/12435
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/132,944 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** US
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● USE OF SOLUBLE COSTIMULATORY MOLECULES TO ENHANCE IMMUNE RESPONSES
- EMPLOI DE MOLECULES DE CO-STIMULATION SOLUBLES FAVORISANT LES REPONSES IMMUNITAIRES
- (71) **GENETICS INSTITUTE, INC.** [US/US]; 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140 (US).
- (72) **STURMHOFEL, Knut**; 77 Carmel Road, Andover, MA 01810 (US). **WOLF, Stanley, F.**; 52 Grandview, Arlington, MA 02474 (US). **O'TOOLE, Margot**; 72 Kensington Street, Newton, MA 02460 (US).
- (74) **MANDRAGOURAS, Amy, E.** et al. / etc.; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 39/395, A61P 7/00**
- (11) **WO 00/67789** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00433
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 0267 **10 May/mai 1999 (10.05.1999)** AU
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● HIGH CONCENTRATION IMMUNOGLOBULIN PREPARATION AND METHOD FOR ITS PRODUCTION
- PREPARATION A FORTE TENEUR EN IMMUNOGLOBULINE ET SES PROCEDES DE PRODUCTION
- (71) **CSL LIMITED** [AU/AU]; 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COPPOLA, Germano** [IT/AU]; 104 Hotham Street, Collingwood, VIC 3066 (AU). **BERTOLINI, Joseph** [AU/AU]; 4 Lae Court, Ashburton, VIC 3147 (AU).
- (74) **F B RICE & CO**; P.O. Box 668, Carlton South, 139 Rathdowne Street, Carlton, VIC 3053 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 39/395, 38/43, 31/7088, C12Q 1/68, G01N 33/68, A61P 31/00, 33/06, 37/00**
- (11) **WO 00/67790** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03866
- (22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 22 444.7 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** DE
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● METHOD FOR TREATING TNF-RECEPTOR TYPE-2-INDUCED DISEASES
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE MALADIES INDUITES PAR LE RECEPTEUR TNF DE TYPE 2
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MÄNNEL, Daniela, N.** [DE/DE]; Hoher Brachweg 14, D-93152 Schönhofen-Nittendorf (DE). **HEHLGANS, Thomas** [DE/DE]; Föhrenweg 7, D-93173 Wenzelbach (DE). **SEITZ, Carola** [DE/DE]; Franz-Winzinger-Weg 6, D-93051 Regensburg (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 39/395, C07K 16/30, 16/42, 14/47, C12N 5/18, G01N 33/577, 33/574, A61K 47/48**
- (11) **WO 00/67792** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01258
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/05942 **10 May/mai 1999 (10.05.1999)** FR
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB 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) ● MONOCLONAL ANTIBODY DIRECTED AGAINST CELLS OF HUMAN RENAL CELL CARCINOMA
● ANTICORPS MONOCLONAL DIRIGE CONTRE LES CELLULES DE CARCINOME RENAL HUMAIN
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)** [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HIRSCH, François** [FR/FR]; 20, rue Victor Carmignac, F-94110 Arcueil (FR).
- (74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 26, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (25) en (26) en
(30) 09/307,816 **10 May/mai 1999** US (10.05.1999)
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● IMMUNOTHERAPY OF B-CELL MALIGNANCIES USING ANTI-CD22 ANTIBODIES
● IMMUNOTHERAPIE DES MANIFESTATIONS MALIGNES DE LYMPHOCYTES B AU MOYEN D'ANTICORPS ANTI-CD22
- (63) US 09/307,816 (CIP)
10 May/mai 1999 (10.05.1999)
- (71) **IMMUNOMEDICS, INC.** [US/US]; 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOLDENBERG, David, M.** [US/US]; 30 Pleasant Valley Road, Mendham, NJ 07945 (US).
- (74) **SAXE, Bernhard, D.**; Foley & Lardner, Suite 500, 3000 K Street, NW, Washington, DC 20007-5109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61K 39/395, C07K 1/100, 14/00, 17/00**
- (11) **WO 00/67793** (13) A1
(21) PCT/US00/12163
(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/132,922 **6 May/mai 1999** US (06.05.1999)
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● DEATH DOMAIN CONTAINING RECEPTOR 4
● RECEPTEUR 4 CONTENANT LE DOMAINE DE LA MORT CELLULAIRE PROGRAMMEE
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.** [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US). **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN** [US/US]; Room 2071, Wolverine Tower, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **NI, Jian** [CN/US]; 5502 Manorfield Road, Rockville, MD 20853 (US). **ROSEN, Craig, A.** [US/US]; 22400 Rolling Hill Road, Laytonsville, MD 20882 (US). **PAN, James, G.** [CA/US]; Apartment #11, 4124 Green Meadows Boulevard, Ypsilanti, MI 48197 (US). **GENTZ, Reiner, L.** [DE/US]; 13608 Mount Prospect Drive, Rockville, MD 20850 (US). **DIXIT, Vishva, M.** [US/US]; 26750 Shady Oaks Court, Los Altos Hills, CA 94022 (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 AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61K 39/395, C07K 16/00, C12Q 1/70**
- (11) **WO 00/67794** (13) A1
(21) PCT/US00/12405
(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/306,143 **6 May/mai 1999** US (06.05.1999)
(30) 09/474,478 **29 Dec/déc 1999** US (29.12.1999)
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● METHODS FOR INHIBITING CUTANEOUS INFLAMMATION AND HYPERPIGMENTATION
● METHODE PERMETTANT D'EMPECHER LES INFLAMMATIONS CUTANEEES ET L'HYPERPIGMENTATION
- (63) US 09/306,143 (CIP)
6 May/mai 1999 (06.05.1999)
US 09/474,478 (CIP)
29 Dec/déc 1999 (29.12.1999)
- (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) **LONGLEY, B., Jack** [US/US]; 49 Woodstock Road, Hamden, CT 06517 (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 CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61K 39/395, 38/19, A61P 35/00 // (A61K 39/395, 38:19)**
- (11) **WO 00/67795** (13) A1
(21) PCT/US00/12583
(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
(30) 09/307,816 **10 May/mai 1999** US (10.05.1999)
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● IMMUNOTHERAPY OF B-CELL MALIGNANCIES USING ANTI-CD22 ANTIBODIES
● IMMUNOTHERAPIE DES MANIFESTATIONS MALIGNES DE LYMPHOCYTES B AU MOYEN D'ANTICORPS ANTI-CD22
- (63) US 09/307,816 (CIP)
10 May/mai 1999 (10.05.1999)
- (71) **IMMUNOMEDICS, INC.** [US/US]; 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOLDENBERG, David, M.** [US/US]; 30 Pleasant Valley Road, Mendham, NJ 07945 (US).
- (74) **SAXE, Bernhard, D.**; Foley & Lardner, Suite 500, 3000 K Street, NW, Washington, DC 20007-5109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
- (51)⁷ **A61K 39/395, A61P 37/00, A61K 47/48 // C07K 16/28**
- (11) **WO 00/67796** (13) A1
(21) PCT/US00/40018
(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/133,018 **7 May/mai 1999** US (07.05.1999)
(30) 60/139,621 **17 Jun/juin 1999** US (17.06.1999)
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES WITH ANTAGONISTS WHICH BIND TO B CELL SURFACE MARKERS
● TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES AU MOYEN D'ANTAGONISTES SE LIANT AUX MARQUEURS DE SURFACE DE LYMPHOCYTES B
- (71) **GENENTECH, INC.** [US/US]; 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US). **IDEC PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 11011 Torrey Ana Road, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) **CURD, John, G.**; 128 Reservoir Road, Hillsborough, CA 94010 (US). **KUNKEL, Lori, A.**; 7060 Exeter Drive, Oakland, CA 94611 (US). **GRILLO-LOPEZ, Antonio, J.**; 17577 Via del Bravo, Rancho Santa Fe, CA 92067 (US).

(74) **LEE, Wendy, M.** et al. / etc.; Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **A61K 47/00, 9/22, 9/56, 9/50, 31/41**

(11) **WO 00/67797** (13) A1

(21) PCT/US00/10553

(22) **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/306,545 **6 May/mai 1999 US (06.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • COMPOSITION PROVIDING A SUSTAINED RELEASE OF L-HISTIDINE AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF

• COMPOSITION PERMETTANT UNE LIBERATION PROLONGEE DE LA L-HISTIDINE ET SES PROCEDES DE FABRICATION

(71) **CYTOS PHARMACEUTICALS LLC** [US/US]; 4364 South Alston Avenue, Durham, NC 27713 (US).

(72) **THOMAS, Peter, G.**; 777 Tilman Road, Charlottesville, VA 22901 (US).

(74) **BARRETT, Robert, M.**; Hill & Simpson, 85th floor, Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

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

(51)⁷ **A61K 47/12, 47/14, 47/44**

(11) **WO 00/67798** (13) A2

(21) PCT/GB00/01726

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/132,603 **5 May/mai 1999 US (05.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • ENHANCED DELIVERY OF NUCLEIC ACID-BASED DRUGS

• APPORT AMELIORE DE MEDICAMENTS A BASE D'ACIDE NUCLEIQUE

(71) **ELAN CORPORATION PLC** [IE/IE]; Lincoln House, Lincoln Place, Dublin 2 (IE).

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

(71) **DENISON, Christopher, Marcus** [GB/GB]; York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP (GB).

(only for / seulement pour MG)

(72, 75) **SEVESO, Michela** [IT/IE]; Apartment 89, Marlborough Court, Marlborough Street, Dublin 1 (IE). **O'MAHONY, Daniel, J.** [IE/IE]; 75 Avoca Park, Avoca Avenue, Balcrook County, Dublin (IE). **PAGE, David, T.** [IE/IE]; 16 Mill Court Drive, Clondalkin, Dublin 22 (IE).

(74) **STONER, G., Patrick** et al. / etc.; Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP (GB).

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

(51)⁷ **A61K 47/36, A61P 1/04, A61K 31/736**

(11) **WO 00/67799** (13) A1

(21) PCT/GB00/01711

(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9910212.1 **5 May/mai 1999 GB (05.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF DISORDERS OF THE OESOPHAGUS

• COMPOSITIONS PERMETTANT LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE L'OESOPHAGE

(71) **RECKITT & COLMAN PRODUCTS LIMITED** [GB/GB]; 67 Alma Road, Windsor, Berkshire SL4 3HD (GB).

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

(72, 75) **DETTMAR, Peter, William** [GB/GB]; Tithe House, Tithe Barn Lane, Patrington, East Yorkshire HU12 0PE (GB). **DICKSON, Paul, Andrew** [GB/GB]; 21 Westfield Garth, Walkington, East Yorkshire HU17 8TJ (GB). **HAMPSON, Frank, Chadwick** [GB/GB]; 93 Inmans Road, Hedon, East Yorkshire HU12 8NQ (GB). **JOLLIFFE, Ian, Gordon** [GB/GB]; 47 Kingsway, Cottingham, East Yorkshire HU16 5BB (GB).

(74) **DICKSON, Elizabeth, Anne** et al. / etc.; Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 47/48, 47/44, 9/10, 9/14, 31/19, 38/00**

(11) **WO 00/67800** (13) A2

(21) PCT/EP00/04111

(22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 20 908.1 **7 May/mai 1999 DE (07.05.1999)**

(30) 199 64 085.8 **27 Dec/déc 1999 DE (27.12.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • MEDICAMENT VEHICLE FOR THE CONTROLLED ADMINISTRATION OF AN ACTIVE AGENT, PRODUCED FROM LIPID MATRIX-MEDICAMENT CONJUGATES

• EXCIPIENT POUR L'ADMINISTRATION CONTROLLEE DE PRINCIPE ACTIF, PRODUIT A PARTIR DE CONJUGUES MATRICE LIPIDIQUE-SUBSTANCE PHARMACEUTIQUE

(71) **PHARMASOL GMBH** [DE/DE]; Blohmstrasse 66a, D-12307 Berlin (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MÜLLER, Rainer, Helmut** [DE/DE]; Stubenrauchstrasse 66, D-12161 Berlin (DE). **OLBRICH, Carsten** [DE/DE]; Hasenheide 63, D-10967 Berlin (DE).

(74) **VAN HEESCH, Helmut** et al. / etc.; Uexküll & Stolberg, Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg (DE).

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

- (51)⁷ **A61K 47/48**
 (11) **WO 00/67801** (13) A2
 (21) PCT/US00/12322
 (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/132,803 **6 May/mai 1999 US (06.05.1999)**
 (30) 09/565,079 **4 May/mai 2000 US (04.05.2000)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) • **PERMEABLE, WATER SOLUBLE, NON-IRRITATING PRODRUGS OF CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS WITH OXAALKANOIC ACIDS**
 • **PROMEDICAMENTS PERMEABLES, SOLUBLES DANS L'EAU, NON IRRITANTS, D'AGENTS CHIMIOTHERAPIQUES CONTENANT DES ACIDES OXAALKANOIQUES**
 (71) **UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; University of Kentucky, A144, ASTeCC Building, Lexington, KY 40506-0286 (US).
 (72) **CROOKS, Peter, Anthony**; 3233 Raven Circle, Lexington, KY 40502 (US). **CYNKOWSKI, Tadeusz**; 640 Honey Locust Way, Lexington, KY 40503 (US). **CYNKOWSKA, Grazyna**; 640 Honey Locust Way, Lexington, KY 40503 (US). **GUO, Hong**; 550 Sandrick Road, Belmont, MA 02178 (US). **ASHTON, Paul**; 19 Brimmer Street, Apt. 5, Boston, MA 02108 (US).
 (74) **KRAUS, Eric, J.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 600 13th Street, N.W., Washington, DC 20005-3096 (US).
 (81) AU CA JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61K 47/48**
 (11) **WO 00/67802** (13) A1
 (21) PCT/US00/12752
 (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/133,292 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) • **FATTY ACID-N-SUBSTITUTED INDOL-3-GLYOXYL-AMIDE COMPOSITIONS AND USES THEREOF**
 • **COMPOSITIONS D'ACIDES GRAS -N-SUBSTITUTED INDOL-3-GLYOXYL-AMIDE ET LEUR UTILISATION**
 (71) **PROTARGA, INC.** [US/US]; Suite 450, 1100 E. Hector Street, Conshohocken, PA 19428 (US).
 (72) **BRADLEY, Matthews, O.**; 4309 Sundown Road, Laytonsville, MD 20882 (US). **SWINDELL, Charles, S.**; Suite 450, 1100 E. Hector Street, Conshohocken, PA 19428 (US). **ANTHONY, Forrest**; 1426 Farview Road, Villanova, PA 19085 (US). **WEBB, Nigel, L.**; 1101 Green Valley Road, Bryn Mawr, PA 19010 (US). **FISHER, Mark**; 484 Keebler Road, King of Prussia, PA 19406 (US).
- (74) **GATES, Edward, R.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 48/00, 49/00, C12N 15/00, 15/85, C12Q 1/00**
 (11) **WO 00/67803** (13) A1
 (21) PCT/US00/12528
 (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/133,371 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) • **COMPOSITIONS AND METHODS FOR IMPROVING LEARNING AND MEMORY**
 • **COMPOSITIONS ET PROCÉDES PERMETTANT D'AMELIORER L'APPRENTISSAGE ET LA MEMOIRE**
 (71) **PRINCETON UNIVERSITY** [US/US]; New South Building, 5th Floor, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0036 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **TSIEN, Joe, Z.** [US/US]; Princeton, NJ 08544 (US).
 (74) **REED, Janet, E.**; Saul Ewing Remick & Saul LLP, Centre Square West, 38th floor, 1500 Market Street, Philadelphia, PA 19102-2186 (US).
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 51/00, C12Q 1/42, 1/06, C09K 3/00, G01N 33/53, 33/563**
 (11) **WO 00/67804** (13) A1
 (21) PCT/US00/11726
 (22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**
 (25) en (26) en
- (30) 09/307,797 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) • **COMPETITIVE CHEMILUMINESCENT ASSAY FOR CYCLIC NUCLEOTIDE MONOPHOSPHATES**
 • **DOSAGE COMPETITIF CHIMILUMINESCENT DE MONOPHOSPHATES NUCLEOTIDIQUES CYCLIQUES**
 (71) **TROPIX, INC.** [US/US]; 47 Wiggins Avenue, Bedford, MA 01730 (US).
 (72) **BRONSTEIN, Irena, Y.**; 11 Ivanhoe Street, Newton, MA 02458 (US). **CHIULLI, Anthony, C.**; 3 Oscar's Way, Maynard, MA 01754 (US). **PALMER, Michelle, A., J.**; 87 Medford Street, Arlington, MA 02174 (US). **VOYTA, John, C.**; 99 Maynard Farm Road, Sudbury, MA 01776 (US).
 (74) **KELBER, Steven, B.** et al. / etc.; Piper Marbury Rudnick & Wolfe, LLP, 1200 Nineteenth Street, N.W., Washington, DC 20036-2412 (US).
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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**
 (11) **WO 00/67805** (13) A1
 (21) PCT/US00/06697
 (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/306,519 **6 May/mai 1999 US (06.05.1999)**
 (30) 09/564,290 **3 May/mai 2000 US (03.05.2000)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) • **CLEANING PARTICULATE MATTER AND CHEMICAL CONTAMINANTS FROM HANDS AND ELASTOMERIC ARTICLES**
 • **NETTOYAGE DE MATIERE PARTICULAIRE, D'IMPURETES CHIMIQUES PROVENANT DES MAINS ET D'ARTICLES EN ELASTOMERE**
 (71) **INTECON SYSTEMS, INC.** [US/US]; 5861 Edison Place, Carlsbad, CA 92008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **SIAS, Ralph, M.** [-/US]; 3709 Hillview Way, Oceanside, CA 92056 (US). **SIAS, Heath, E.** [-/US]; 212 Woodland Parkway #134, San Marcos, CA 92069 (US). **FOSTER, Marvin** [-/US]; 13146 Old West Avenue, San Diego, CA 92129 (US). **STEWART, Therese** [-/US]; 15770 Rilling

- Meadows Circle, Wellington, FL 33414 (US).
- (74) **GARMON, Gregory, O.**; P.O. Box 12400, Zephyr Cove, NV 89448 (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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61L 2/18**
- (11) **WO 00/67806** (13) A1
- (21) PCT/RU99/00504
- (22) **28 Dec/déc 1999 (28.12.1999)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 99108728 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** RU
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DISINFECTING AND STERILISATION AGENTS BASED ON XENON COMPOUNDS
- AGENTS DE DESINFECTION ET DE STERILISATION A BASE DE COMPOSES DE XENON
- (71) **MILCITEC MANAGEMENT S.A.** [CH/CH]; Rue St-Pierre, 10, CP 447, CH-1701 Fribourg (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALEINIKOV, Nikolai Nikolaevich** [RU/RU]; ul. Tsentralnaya, 6-69, pos. Chernogolovka, Moskovskaya obl., 142432 (RU). **ALEINIKOV, Andrei Nikolaevich** [RU/RU]; ul. Tsentralnaya, 6-69, pos. Chernogolovka, Moskovskaya obl., 142432 (RU).
- (74) **KONOPLYANNIKOVA, Tatiyana Nikolaevna**; a/ya, 32, Moscow, 121165 (RU).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61L 9/12**
- (11) **WO 00/67807** (13) A1
- (21) PCT/IB00/00175
- (22) **18 Feb/fév 2000 (18.02.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) CO99U000016 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** IT
- (30) MI99A002236 **26 Oct/oct 1999 (26.10.1999)** IT
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • RECEPTACLE FOR THE DIFFUSION OF A FRAGRANT LIQUID
- RECIPIENT POUR LA DIFFUSION D'UN LIQUIDE PARFUME
- (71, 72) **GIOVANNONE, Alberto** [IT/IT]; Via Ugo Pepe, 10, I-20020 Busto Garolfo (IT).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61L 11/00**
- (11) **WO 00/67808** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01199
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/05967 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** FR
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR GRINDING AND DISINFECTING MEDICAL WASTE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE BROYAGE ET DE DESINFECTION DES DECHETS MEDICAUX
- (71, 72) **HENGL, Patrick** [FR/FR]; Lieu dit Lourdel, F-31450 Issus (FR).
- (74) **RAVINA, Bernard**; Ravina SA, 24, boulevard Riquet, Boîte postale 832, F-31080 Toulouse Cedex 06 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61L 15/28, 15/30**
- (11) **WO 00/67809** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00555
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,271,423 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** CA
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • GLASS-LIKE POLYSACCHARIDE USEFUL AS ABSORBENT FOR LIQUIDS
- POLYSACCHARIDE DE TYPE VITREUX UTILISE COMME ABSORBANT DE LIQUIDES
- (71, 72) **HUPPE, Serge** [CA/CA]; 1270-19 De Montarville, Boucherville, Québec J4B 8A5 (CA). **MAHEUX, Marie-Elise** [CA/CA]; 3724 Campeau, Longueuil, Québec J4L 4T4 (CA). **CHEVIGNY, Stéphane** [CA/CA]; 121 Félix-Mesnard, Varennes, Québec J3X 1L4 (CA). **QUIRION, François** [CA/CA]; 252 Larivée, Saint-Hyacinthe, Québec J2S 8C2 (CA).
- (74) **KOSIE, Ronald, S.**; Brouillette Kosie, Suite 2500, 1100 René-Lévesque Blvd. O., Montreal, Québec H3B 5C9 (CA).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61L 15/58, 15/60**
- (11) **WO 00/67810** (13) A1
- (21) PCT/US00/12692
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99109155.4 **10 May/mai 1999 (10.05.1999)** EP
- (30) 99122204.3 **6 Nov/nov 1999 (06.11.1999)** EP
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • HYDROGEL PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES FOR USE AS WOUND DRESSINGS
- ADHESIFS HYDROGELS AUTOCOLLANTS UTILISES COMME PANSEMENTS
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PALUMBO, Gianfranco** [IT/DE]; Georgenfeld 7, D-61348 Bad Homburg (DE). **PREUSCHEN, Judith** [DE/DE]; Odenwaldstrasse 7, D-55129 Mainz (DE).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 27/00, 29/00, 31/00, C08G 18/48

(11) WO 00/67811 (13) A1

(21) PCT/IE99/00037

(22) 7 May/mai 1999 (07.05.1999)

(25) en (26) en

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • BIOSTABLE POLYETHER POLYURETHANE PRODUCT

• PRODUIT DE POLYETHER-POLYURETHANE BIOSTABLE

(71) SALVIAC LIMITED [IE/IE]; 39-40 Upper Mount Street, Dublin 2 (IE).

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

(72, 75) BRADY, Eamon [IE/IE]; 12 Karol Avenue, Elphin, County Roscommon (IE). FARRELL, Fergal [IE/IE]; Sherriff Hill, Moone, Athy, County Kildare (IE). CANNON, Ann, Marie [IE/IE]; Main Street, Pettigo, County Donegal (IE).

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

(51)⁷ A61L 27/00, 29/00, 31/00, C08G 18/48

(11) WO 00/67812 (13) A1

(21) PCT/IE99/00038

(22) 7 May/mai 1999 (07.05.1999)

(25) en (26) en

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • BIOSTABILITY OF POLYMERIC STRUCTURES

• BIOSTABILITE DE STRUCTURES POLYMERES

(71) SALVIAC LIMITED [IE/IE]; 39-40 Upper Mount Street, Dublin 2 (IE).

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

(72, 75) BRADY, Eamon [IE/IE]; 12 Karol Avenue, Elphin, County Roscommon (IE). FARRELL, Fergal [IE/IE]; Sherriff Hill, Moone, Athy, County Kildare (IE). CANNON, Ann, Marie [IE/IE]; Main Street, Pettigo, County Donegal (IE).

(74) O'BRIEN, John, A. et al. / etc.; John A. O'Brien & Associates, 3rd floor, Duncain 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 DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61L 27/18, 27/56

(11) WO 00/67813 (13) A1

(21) PCT/IE00/00056

(22) 8 May/mai 2000 (08.05.2000)

(25) en (26) en

(30) PCT/IE99/00037 7 May/mai 1999 IE (07.05.1999)

(30) PCT/IE99/00038 7 May/mai 1999 IE (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • BIOSTABLE POLYURETHANE PRODUCTS

• ARTICLES EN POLYURETHANNE STABLES DU POINT DE VUE BIOLOGIQUE

(71) SALVIAC LIMITED [IE/IE]; 39-40 Upper Mount Street, Dublin 2 (IE).

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

(72, 75) BRADY, Eamon [IE/IE]; 12 Karol Avenue, Elphin, County Roscommon (IE). CANNON, Ann, Marie [IE/IE]; Main Street, Pettigo, County Donegal (IE). FARRELL, Fergal [IE/IE]; Sherriff Hill, Moone, Athy, County Kildare (IE).

(74) O'BRIEN, John, A. et al. / etc.; John A. O'Brien & Associates, 3rd floor, Duncain House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin (IE).

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

(51)⁷ A61L 27/26, 29/06, 31/06

(11) WO 00/67814 (13) A1

(21) PCT/IE00/00058

(22) 8 May/mai 2000 (08.05.2000)

(25) en (26) en

(30) PCT/IE99/00037 7 May/mai 1999 IE (07.05.1999)

(30) PCT/IE99/00038 7 May/mai 1999 IE (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • BIOSTABILITY OF POLYMERIC STRUCTURES

• BIOSTABILITE DE STRUCTURES POLYMERIQUES

(71) SALVIAC LIMITED [IE/IE]; 39-40 Upper Mount Street, Dublin 2 (IE).

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

(72, 75) BRADY, Eamon [IE/IE]; 12 Karol Avenue, Elphin, County Roscommon (IE). CANNON, Ann, Marie [IE/IE]; Main Street, Pettigo, County Donegal (IE). FARRELL, Fergal [IE/IE]; Sherriff Hill, Moone, Athy, County Kildare (IE).

(74) O'BRIEN, John, A. et al. / etc.; John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncain House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin (IE).

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

(51)⁷ A61L 27/26, 27/56, 29/06, 29/14, 31/06, 31/14

(11) WO 00/67815 (13) A1

(21) PCT/IE00/00059

(22) 8 May/mai 2000 (08.05.2000)

- (25) en (26) en
- (30) PCT/IE99/00037 **7 May/mai 1999** IE
(07.05.1999)
- (30) PCT/IE99/00038 **7 May/mai 1999** IE
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • A TISSUE ENGINEERING SCAFFOLD
• CHARPENTE POUR GENIE TISSU-
LAIRE
- (71) **SALVIAC LIMITED** [IE/IE]; 39-40 Upper
Mount Street, Dublin 2 (IE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **BRADY, Eamon** [IE/IE]; 12 Karol
Avenue, Elphin, County Roscommon (IE).
CANNON, Ann, Marie [IE/IE]; Main
Street, Pettigo, County Donegal (IE). **FAR-
RELL, Fergal** [IE/IE]; Sherriff Hill, Moore,
Athy, County Kildare (IE). **MCCAFFREY,
Gerard** [IE/IE]; 82 Riasc Na Ri, Old
Rahoon Road, Galway (IE).
- (74) **O'BRIEN, John, A.** et al. / etc.; John A.
O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn
House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock,
County Dublin (IE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES
FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP
KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU
LV MA MD MG MK MN MW MX NO
NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM
TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW;
AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG
ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF
BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61L 29/14, 29/08**
- (11) **WO 00/67816** (13) A1
- (21) PCT/US00/03329
- (22) **9 Feb/fév 2000 (09.02.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/307,309 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • LUBRICIOUS COATING FOR MEDI-
CAL DEVICES COMPRISING AN AN-
TIBLOCK AGENT
• REVETEMENT LUBRIFIANT COM-
PRENANT UN AGENT ANTI-
ADHERENT POUR APPAREILS ME-
DICAUX
- (71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.**
[US/US]; One SciMed Place, Maple Grove,
MN 55311-1566 (US).
- (72) **WANG, Lixiao**; 12822 - 86th Place North,
Maple Grove, MN 55369 (US). **NA-
ZAROVA, Irina**; 2610 Queensport Road,
Woodbury, MN 55125 (US).
- (74) **RYAN, Lisa L.**; Vidas, Arrett & Steinkraus,
6109 Blue Circle Drive, Suite 2000, Min-
netonka, MN 55343-9131 (US).
- (81) CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61M 1/14, 1/34, 37/00**
- (11) **WO 00/67817** (13) A1
- (21) PCT/US00/12482
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/305,941 **6 May/mai 1999** US
(06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR
CARDIOPLEGIA DELIVERY
• APPAREIL ET PROCEDE
D'ADMINISTRATION POUR CAR-
DIOPLEGIE
- (71) **DIDECO S.P.A.** [IT/IT]; Via Statale 12
Nord, 86, I-41037 Mirandola (IT).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72) **JOSEPH, Russell**; 1 Chapparel Court, Las
Flores, CA 92688 (US).
- (72, 75) **VAN DRIEL, Michael** [US/US]; 16425
Harbor Boulevard #147, Fountain Valley, CA
92708 (US).
- (74) **WILES, Terry** et al. / etc.; Popovich &
Wiles, P.A., 1902 IDS Center, 80 South 8th
Street, Minneapolis, MN 55406 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES
FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN
IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT
LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO
NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ
TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA
ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ
TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE 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 1/14, 1/34, 1/36, B28B 7/22, B29C
37/02, H02K 15/09**
- (11) **WO 00/67818** (13) A1
- (21) PCT/US00/12483
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/306,141 **6 May/mai 1999** US
(06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • A METHOD AND APPARATUS FOR
MANUFACTURING WOUND TUBE
BUNDLES
• PROCEDE ET APPAREIL DE FABRI-
CATION DE FAISCEAUX DE TUBES
ENROULES
- (71) **DIDECO S.P.A.** [IT/IT]; Via Statale 12
Nord, 86, I-41037 Mirandola (IT).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **VAN DRIEL, Michael** [US/US]; 16425
Harbor Blvd. #147, Fountain Valley, CA
92708 (US). **JOSEPH, Russell** [-/US]; 1
Chapparel Court, Las Flores, CA 92688
(US). **PERRINO, Thomas** [-/US]; 3546
Bentridge Drive, Mebane, NC 27302 (US).
- (74) **WILES, Terry** et al. / etc.; Popovich &
Wiles, P.A., 1902 IDS Center, 80 South 8th
Street, Minneapolis, MN 55406 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES
FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN
IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT
LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO
NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ
TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA
ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ
TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 3/04**
- (11) **WO 00/67819** (13) A2
- (21) PCT/US00/13180
- (22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,751 **12 May/mai 1999** US
(12.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • WALKER APPARATUS
• AMBULATEUR
- (71) **HILL-ROM SERVICES, INC** [US/US];
300 Delaware Avenue, Suite 530, Wil-
mington, DE 19801 (US).
- (72) **JACQUES, William, L., II**; 75 Arlington
Drive, Batesville, IN 47006 (US). **CERI-
MELE, Michael**; 3711 Indian Run, No.
6, Canfield, OH 44406 (US). **MEYER,
Kenneth, W.**; 1257 State Road 229, Ba-
tesville, IN 47006 (US). **SAGEL, John**;
768 Candleridge, Cincinnati, OH 45233
(US). **KRAMER, Kenneth, L.**; 712 N.
County Road 850 E, Greensburg, IN 47240
(US). **BIONDO, John, P.**; 5471 Briarwood
Drive, Aurora, IN 47001 (US). **BRANSON,
Gregory, W.**; 323 Woodfield Drive, Ba-
tesville, IN 47006 (US). **KOENIG, John,
W.**; 5724 Babygold Court, Cincinnati, OH
45247 (US).
- (74) **CONARD, Richard, D.**; Barnes & Thorn-
burg, 11 South Meridian Street, Indianapolis,
IN 46204 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID
IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN
YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD
SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG
KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY
DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **A61M 5/00, 16/00**
- (11) **WO 00/67820** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00910
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9901688-3 **10 May/mai 1999 SE (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • AN ARRANGEMENT FOR ANAESTHETISING A LIVING CREATURE
- APPAREIL PERMETTANT D'ANESTHESIER UN ETRE VIVANT
- (71) **ANEO AB** [SE/SE]; Maskingatan 3, S-195 60 Märsta (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STRÖMBERG, Stefan** [SE/SE]; Albods väg 18, S-193 40 Sigtuna (SE).
- (74) **ASKERBERG, Fredrik** et al. / etc.; L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, S-102 32 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **A61M 5/00**
- (11) **WO 00/67821** (13) A1
- (21) PCT/US99/09994
- (22) **6 May/mai 1999 (06.05.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DISPOSABLE, DISABLING SAFETY NEEDLE FOR A SYRINGE, PEN-TYPE INJECTOR, OR THE LIKE, AND METHOD OF MAKING THE SAME
- AIGUILLE DE SECURITE JETABLE ET NEUTRALISABLE POUR SERINGUES, INJECTEURS DE TYPE STYLO OU ANALOGUES, ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71, 72) **KOVELMAN, Paul, H.** [US/US]; 5344 Seneca Place, Simi Valley, CA 93063 (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 **A61M 5/00**
- (11) **WO 00/67822** (13) A1
- (21) PCT/US00/12268
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133 397 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**
- (30) 60/173 374 **28 Dec/déc 1999 US (28.12.1999)**
- (30) 09/506 484 **17 Feb/fév 2000 US (17.02.2000)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • A HAND-PIECE FOR INJECTION DEVICE WITH A RETRACTABLE AND ROTATING NEEDLE
- PIECE A MAIN POUR DISPOSITIF D'INJECTION AVEC AIGUILLE RETRACTABLE ET ROTATIVE
- (71) **MILESTONE SCIENTIFIC, INC.** [US/US]; 220 South Orange Avenue, Livingston, NJ 07039 (US).
- (72) **HOCHMAN, Mark, N.**; 26 Meadow Woods Road, Lake Success, NY 11020 (US). **PETTINATO, David**; 1033 Brighton Court, Schaumburg, IL 60193 (US). **LIVINGSTON, Troy, W.**; 2757 Royal Drive, North Brook, IL 60062 (US).
- (74) **KADEN, Jeffrey, M.** et al. / etc.; Gottlieb Rackman & Reisman PC, 270 Madison Avenue, New York, NY 10016-0601 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 5/14**
- (11) **WO 00/67823** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01006
- (22) **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/06135 **10 May/mai 1999 FR (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DEVICE FOR COMPLETE INJECTION OF ANTIMITOTIC, ANTIBIOTIC PRODUCTS OR BLOOD PLATELETS WHEN ADMINISTERED BY SLOW INTRAVENOUS PERFUSION
- DISPOSITIF PERMETTANT L'INJECTION DE LA TOTALITE DE PRODUITS ANTIMITOTIQUES, ANTIBIOTIQUES OU PLAQUETTES SANGUINES LORS DE LEUR ADMINISTRATION EN INTRAVEINEUSE LENTE
- (71, 72) **GAUTIER, Jean** [FR/FR]; 7, allée Flora Tristan, F-35000 Rennes (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 **A61M 5/315**
- (11) **WO 00/67824** (13) A1
- (21) PCT/DK00/00221
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 1999 00608 **5 May/mai 1999 DK (05.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PISTON
- PISTON
- (71) **NOVO NORDISK A/S** [DK/DK]; Novo Allé, DK-2880 Bagsværd (DK).
- (72) **BUCH-RASMUSSEN, Thomas**; Dalvej 28, DK-2820 Gentofte (DK). **POULSEN, Jens, Ulrik**; Virumgade 54C, DK-2830 Virum (DK). **LJUNGGREEN, Henrik**; Jonstrupvej 244A, DK-2750 Ballerup (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 5/32, A61B 17/00, A61M 25/00**
- (11) **WO 00/67825** (13) A1
- (21) PCT/US00/12345
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,179 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR DELIVERING THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC AGENTS

• APPAREIL ET PROCEDE
D'ADMINISTRATION D'AGENTS
THERAPEUTIQUES ET DIAGNOS-
TIQUES

(71) **MICROHEART, INC.** [US/US]; 553 Wed-
dell Drive, Sunnyvale, CA 94089 (US).

(72) **MUELLER, Richard**; 2305 Cypress Point,
Byron, CA 94514 (US).

(74) **HEINKEL, Gregory, L.** et al. / etc.; Iota
Pi Law Group, P.O. Box 60850, Palo Alto,
CA 94306-0850 (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 **A61M 16/00**

(11) **WO 00/67826** (13) A1

(21) PCT/AU00/00411

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 0198 **6 May/mai 1999 AU**
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • CONTROL OF SUPPLIED PRESSURE
IN ASSISTED VENTILATION

• REGULATION DE LA PRESSION AD-
MINISTREE AU COURS D'UNE VEN-
TILATION ASSISTEE

(71) **RESMED LIMITED** [AU/AU]; 97 Wa-
terloo Road, North Ryde, NSW 2113 (AU).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **BERTHON-JONES, Michael**
[AU/AU]; 7, Leonay Parade, Leonay, NSW
2750 (AU). **WICKHAM, Peter, John,**
Deacon [AU/AU]; 20 Hampden Road, Five
Dock, NSW 2046 (AU).

(74) **SPRUSON & FERGUSON**; GPO Box
3898, Sydney, NSW 2001 (AU).

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

(51)⁷ **A61M 16/00**

(11) **WO 00/67827** (13) A1

(21) PCT/US00/11589

(22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/132,626 **5 May/mai 1999 US**
(05.05.1999)

(30) 09/539,386 **31 Mar/mar 2000 US**
(31.03.2000)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • APPARATUS AND METHOD OF PRO-
VIDING CONTINUOUS POSITIVE
AIRWAY PRESSURE

• APPAREIL ET PROCEDE D'APPORT
DE VENTILATION SPONTANEE EN
PRESSION POSITIVE CONTINUE

(71) **RESPIRONICS, INC.** [US/US]; 1501
Ardmore Boulevard, Pittsburgh, PA
15221-4401 (US).

(72) **HILL, Peter, D.**; 1258 Catalina Drive,
Monroeville, PA 15146 (US). **MECHLEN-
BURG, Douglas, M.**; 2155 Cayuga Drive,
Pittsburgh, PA 15239 (US). **ESTES, Mark,**
C.; Mini-Med Co., 12744 San Fernando
Road, Sylmar, CA 91342 (US).

(74) **GASTINEAU, Cheryl, L.**; Reed Smith
Shaw & McClay LLP, P.O. Box 488, Pitts-
burgh, PA 15230-0488 (US).

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

(51)⁷ **A61M 25/00, B29C 49/22**

(11) **WO 00/67828** (13) A1

(21) PCT/US00/03296

(22) **9 Feb/fév 2000 (09.02.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/306,939 **7 May/mai 1999 US**
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • BALLOON CATHETER WITH LUBRI-
CIOUS COATING

• CATHETER A BALLONNET POURVU
D'UN REVETEMENT LUBRIFIANT

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

(72) **NAZAROVA, Irina**; 2610 Queensport
Road, Woodbury, MN 55125 (US). **WANG,**
Lixiao; 12822 - 86th Place North, Maple
Grove, MN 55369 (US).

(74) **RYAN, Lisa, L.**; Vidas, Arrett & Steinkraus,
6109 Blue Circle Drive, Suite 2000, Min-
netonka, MN 55343-9131 (US).

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **A61M 25/01**

(11) **WO 00/67829** (13) A1

(21) PCT/IE99/00034

(22) **7 May/mai 1999 (07.05.1999)**

(25) en (26) en

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • IMPROVEMENTS IN MEDICAL GUI-
DEWIRES

• AMELIORATIONS APORTEES A DES
FILS DE GUIDAGE MEDICAUX

(71) **SALVIAC LIMITED** [IE/IE]; 39-40 Upper
Mount Street, Dublin 2 (IE). **GILSON, Paul**
[IE/IE]; Uggool, Moycullen, County Galway
(IE).

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

(72, 75) **BRADY, Eamon** [IE/IE]; 12 Karol
Avenue, Elphin, County Roscommon (IE).
VALE, David [IE/IE]; 26 The Stiles Road,
Clontarf, Dublin 3 (IE).

(74) **O'BRIEN, John, A.** et al. / etc.; John
A O'Brien & Associates, Duncairn House,
3rd floor, 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 DE (Utility model
/ modèle d'utilité) DK DK (Utility model
/ modèle d'utilité) EE ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK
MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ
VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW
SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG
KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY
DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61M 25/06, A61B 18/14**

(11) **WO 00/67830** (13) A1

(21) PCT/US00/13191

(22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/133,807 **11 May/mai 1999 US**
(11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • CATHETER POSITIONING SYSTEM

• SYSTEME DE PLACEMENT DE CA-
THETER

(71) **ATRIONIX, INC.** [US/US]; 1820 Embar-
cadero Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **SCHAER, Alan, K.**; 5050 Elmgrove Court,
San Jose, CA 95130 (US). **LESH, Michael,**
D.; 301 Monte Vista Avenue, Mill Valley,
CA 94941 (US).

(74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens,
Olson and Bear, LLP, 16th Floor, 620
Newport Center Drive, Newport Beach, CA
92660 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID
IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN
YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD
SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG
KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY
DE DK ES FI FR GB GR IE 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 25/10**

(11) **WO 00/67831** (13) A1

(21) PCT/JP00/03005

- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/129682 **11 May/mai 1999 JP (11.05.1999)**
- (30) 11/136636 **18 May/mai 1999 JP (18.05.1999)**
- (30) 11/207231 **22 Jul/juill 1999 JP (22.07.1999)**
- (30) 11/262928 **17 Sep/sep 1999 JP (17.09.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● **BALLOON CATHETER**
● **CATHETER A BALLONNET**
- (71) **KANEKA CORPORATION** [JP/JP]; 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUKAYA, Kohei** [JP/JP]; 5-5-31-102, Torikainishi, Settsu-shi, Osaka 566-0072 (JP). **NISHIDE, Takuji** [JP/JP]; 5-2-23, Torikainishi, Settsu-shi, Osaka 566-0072 (JP). **NAKANO, Ryoji** [JP/JP]; 5-2-23, Torikainishi, Settsu-shi, Osaka 566-0072 (JP). **MAEDA, Hiromi** [JP/JP]; 20-61, Shibano-higashi, Gokasho, Uji-shi, Kyoto 611-0011 (JP). **MIKI, Shogo** [JP/JP]; A9-809, 2-8, Yamadanishi, Suita-shi, Osaka 565-0824 (JP).
- (74) **YANAGINO, Takao**; Noskward Building 15-5, Miyahara 1-chome, Yodagawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003 (JP).
- (81) CA CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61M 25/10**
- (11) **WO 00/67832** (13) A2
- (21) PCT/US00/13194
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,610 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● **BALLOON ANCHOR WIRE**
● **FIL D'ANCRAGE DE BALLONNET**
- (71) **ATRIONIX, INC.** [US/US]; 1820 Embarcadero Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **SCHAER, Alan, K.**; 5050 Elmgrove Court, San Jose, CA 95130 (US).
- (74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson and Bear, LLP, 16th floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 25/16, 25/18, 39/00, 39/10**
- (11) **WO 00/67833** (13) A1
- (21) PCT/US00/12621
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,652 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● **IMPROVED LUER FITTING INJECTOR**
● **INJECTEUR A DISPOSITIF LUER PERFECTIONNE**
- (71) **ADVANCED UROSCIENCE, INC.** [US/US]; 1290 Hammond Road, St. Paul, MN 55110 (US).
- (72) **KLEIN, Dean, A.**; 27 Raven Road, North Oaks, MN 55127 (US). **BRAZIL, James, D.**; 1174 413th Avenue N.W., Braham, MN 55006 (US). **WHITE, Daniel, A.**; 2004 Runnymede Court, Minnetonka, MN 55305 (US).
- (74) **NAWROCKI, Lawrence, M.** et al. / etc.; Nawrocki, Rooney & Sivertson, P.A., Suite 401, 3433 Broadway Street N.E., Minneapolis, MN 55413 (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 37/00**
- (11) **WO 00/67834** (13) A1
- (21) PCT/US00/12817
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,652 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● **STEERABLE CATHETER**
● **CATHETER POUVANT ETRE GUIDE**
- (71) **ZYNERGY CARDIOVASCULAR, INC.** [US/US]; 298 Fernwood Avenue, Edison, NJ 08837-3839 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GIBA, Jeffrey, J.** [US/US]; 22701 Springmist Dr., Moreno Valley, CA 92557 (US). **LEAT, Martyn, Edward** [GB/GB]; 5 Valley Gardens, Chapel Allerton, Leeds, Yorkshire LS7 4QE (GB). **D'A. REMEDIOS, Philip, J.** [US/US]; 4272 Dogwood Avenue, Seal Beach, CA 90740 (US). **MRDEZA, Matthew, N.** [US/US]; 4125 Overcrest Drive, Whittier, CA 90601 (US).
- (74) **COGEN, Ellen, S.** et al. / etc.; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Anderson & Citkowski, P.C., Suite 400, 280 N. Old Woodward Avenue, Birmingham, MI 48009-5394 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61N 1/05**
- (11) **WO 00/67835** (13) A1
- (21) PCT/EP00/04001
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 199 22 275.4 **7 May/mai 1999 DE (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● **TEMPORARY HEART LEAD AND CORRESPONDING EXTERNAL CONNECTION DEVICE**
● **DERIVATION CARDIAQUE TEMPORAIRE ET DISPOSITIF DE CONNEXION EXTERNE CORRESPONDANT**
- (71) **ETHICON GMBH** [DE/DE]; Robert-Koch-Strasse 1, D-22851 Norderstedt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WALTHER, Christoph** [DE/DE]; Dorfstrasse 35, D-24568 Kattendorf (DE). **BLUME, Stefan** [DE/DE]; Ulzburgerstrasse 565a, D-22844 Norderstedt (DE).
- (74) **BOTH, Georg** et al. / etc.; Uexküll & Stolberg, Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg (DE).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61N 1/05**
- (11) **WO 00/67836** (13) A1
- (21) PCT/US00/10538
- (22) **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)**
- (25) en (26) en

- (30) 09/307,537 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • TEMPORARY PACING WIRE ANCHOR
• ELEMENT D'ANCRAGE DE SONDE-ELECTRODE TEMPORAIRE
- (71) **ETHICON, INC.** [US/US]; U.S. # 22, Somerville, NJ 08876 (US).
- (72) **SHCHERVINSKY, Semyon**; 6 Menlo Drive, Whitehouse Station, NJ 08889 (US).
- (74) **CIAMPORCERO, Jr., Audley, A.** et al. / etc.; Johnson & Johnson, 1 Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08903 (US).
- (81) ; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61N 1/30**
- (11) **WO 00/67837** (13) A1
- (21) PCT/US00/12657
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,265 **10 May/mai 1999** US
(10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD OF ELECTROPORATION-ENHANCED DELIVERY OF ACTIVE AGENTS
• METHODE D'ADMINISTRATION D'AGENTS ACTIFS AMELIOREE PAR ELECTROPORATION
- (63) US 60/133,265 (CIP)
10 May/mai 1999 (10.05.1999)
- (71) **GENTRONICS, INC.** [US/US]; 11199-A Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121-1334 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOFMANN, Gunter, A.** [US/US]; 3750 Riviera Drive #6, San Diego, CA 92109 (US). **RABUSSAY, Dietmar** [US/US]; 518 North Rios Avenue, Solana Beach, CA 92075 (US). **ZHANG, Lei** [CN/US]; 11063 Ice Skate Place, San Diego, CA 92126 (US).
- (74) **HAILE, Lisa, A.**; Gray Cary Ware & Friedenrich LLP, Suite 1600, 4365 Executive Drive, San Diego, CA 92121-2189 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61N 1/36**
- (11) **WO 00/67838** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03957
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 399.2 **7 May/mai 1999** DE
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • RETINA IMPLANT
• IMPLANT RETINIEN
- (71) **EBERHARD-KARLS-UNIVERSITÄT TÜBINGEN UNIVERSITÄTSKLINIKUM** [DE/DE]; Geissweg 3, D-72076 Tübingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NISCH, Wilfried** [DE/DE]; Bismarcks-trasse 20, D-72072 Tübingen (DE). **STETT, Alfred** [DE/DE]; Matheus-Wagner Strasse 43/4, D-72770 Reutlingen (DE). **SCHUBERT, Markus** [DE/DE]; Stäudach 26, D-72074 Tübingen (DE). **GRAF, Michael** [DE/DE]; Primelweg 9, D-71229 Leonberg (DE). **GRAF, Heinz, Gerhard** [DE/DE]; Im Dobel 10, D-71106 Magstadt (DE). **HÄMMERLE, Hugo** [DE/DE]; Brühlhof 2, D-72072 Tübingen (DE). **ZRENNER, Eberhart** [DE/DE]; Jasminweg 23, D-72076 Tübingen (DE). **STELZLE, Martin** [DE/DE]; Rosnetstrasse 20/6, D-72766 Reutlingen (DE).
- (74) **GAHLERT, Stefan** et al. / etc.; Witte, Weller & Partner, Postfach 105462, D-70047 Stuttgart (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61N 1/36, 1/39**
- (11) **WO 00/67839** (13) A1
- (21) PCT/US00/12367
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/307,230 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR INDUCING VENTRICULAR ARRHYTHMIAS IN TEST ANIMALS
• PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'ARYTHMIES CHEZ DES ANIMAUX D'EXPERIENCE
- (71) **CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER** [US/US]; 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, CA 90048 (US).
- (72) **CHEN, Peng-Sheng**; 4925 Oakwood Avenue, La Canada, CA 91011 (US).
- (74) **MALLERY, Daniel, C.** et al. / etc.; Pretty, Schroeder & Poplawski, 444 South Flower Street, 19th floor, Los Angeles, CA 90071 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61N 1/37**
- (11) **WO 00/67840** (13) A1
- (21) PCT/US00/12466
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,925 **11 May/mai 1999** US
(11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • ADAPTIVE EVOKED RESPONSE SENSING FOR AUTOMATIC CAPTURE VERIFICATION
• DETECTION DE POTENTIEL EVOQUE ADAPTATIF POUR VERIFICATION DE CAPTURE AUTOMATIQUE
- (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.** [US/US]; 4100 North Hamline Avenue, St. Paul, MN 55112-5798 (US).
- (72) **ZHU, Qingsheng**; 3025 Valento Lane, Little Canada, MN 55117 (US). **GRYZWA, Mark**; 3204 Copper Oaks Trail, Woodbury, MN 55125 (US). **ZHANG, Geng**; 654 Parkwood Circle, Vadnais Heights, MN 55127 (US). **OLIVE, Arthur**; 6565-340th Street, Stacy, MN 55079 (US).
- (74) **DIETZ, Paul, T.**; Nikolai, Mersereau and Dietz, P.A., Suite 820, 900 Second Avenue South, 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)⁷ **A61N 1/37**
- (11) **WO 00/67841** (13) A1
- (21) PCT/US00/12484
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,981 **11 May/mai 1999** US
(11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • WIDE-BAND EVOKED RESPONSE SENSING FOR CAPTURE VERIFICATION
• DETECTION DE REPONSE EVOQUEE A LARGE BANDE POUR VERIFIER LES IMPULSIONS FAISANT SUITE A UNE PERIODE DE DISSOCIATION AURICULO-VENTRICULAIRE

- (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.** [US/US]; 4100 N. Hamline Avenue, St. Paul, MN 55112-5798 (US).
- (72) **ZHU, Qingsheng**; 3025 Valento Lane, Little Canada, MN 55117 (US). **LYDEN, Michael**; 3262 Owasso Heights Road, Shoreview, MN 55126 (US). **BOON, Scot, C.**; 140 Woodridge Lane, Lino Lakes, MN 55014 (US).
- (74) **DIETZ, Paul, T.**; Nikolai, Mersereau & Dietz, P.A., 900 Second Avenue South, Suite #820, 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)⁷ **A61N 1/37**
- (11) **WO 00/67842** (13) A1
- (21) PCT/US00/12526
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,951 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● **CARDIAC SENSE AMPLIFIER FOR CAPTURE VERIFICATION**
● **AMPLIFICATEUR DE DETECTION CARDIAQUE DESTINE A VERIFIER LA CAPTURE**
- (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.** [US/US]; 4100 North Hamline Avenue, St. Paul, MN 55112-5798 (US).
- (72) **BOON, Scot, C.**; 140 Woodridge Lane, Lino Lakes, MN 55014 (US). **GRYZWA, Mark**; 3204 Copper Oaks Trail, Woodbury, MN 55125 (US). **LYDEN, Michael**; 3262 Owasso Heights Road, Shoreview, MN 55126 (US). **ZHU, Qingsheng**; 3025 Valento Lane, Little Canada, MN 55117 (US). **HAEFNER, Paul**; 252 Cobbler Court, Circle Pines, MN 55014 (US).
- (74) **DIETZ, Paul, T.**; Nikolai, Mersereau & Dietz, P.A., 900 Second Avenue South, Suite #820, 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)⁷ **A61N 1/378**
- (11) **WO 00/67843** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01725
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910323.6 **6 May/mai 1999 GB (06.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● **CARDIAC DEFIBRILLATION**
● **DEFIBRILLATION CARDIAQUE**
- (71) **UNIVERSITY OF ULSTER** [GB/GB]; Faculty of Engineering, Newtonabbey, County Antrim BT37 0QB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANDERSON, John, McCune** [GB/GB]; 16 Torgrange, Holywood, County Down BT18 0NG (GB). **EVANS, Noel** [GB/GB]; 189 Gulladuff Road, Bellaghy, Magherafelt BT45 8LW (GB).
- (74) **MURGITROYD & COMPANY**; Chartered Patent Agents, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61N 2/02, 1/40**
- (11) **WO 00/67844** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00295
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1011997 **7 May/mai 1999 NL (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● **SELF TREATMENT DEVICE**
● **DISPOSITIF D'AUTO-TRAITEMENT**
- (71) **DE SMIDSBERG B.V.** [NL/NL]; Rosendaal 4, NL-6891 DA Rozendaal (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DEN BOER, Willem, Maurits, Johannes** [NL/NL]; Rosendaal 4, NL-6891 DA Rozendaal (NL).
- (74) **PRINS, A., W.**; Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hage (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61N 5/00**
- (11) **WO 00/67845** (13) A1
- (21) PCT/US00/11849
- (22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/306,079 **6 May/mai 1999 US (06.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● **RADIATION EXPOSURE DEVICE FOR BLOOD VESSELS, BODY CAVITIES, AND THE LIKE**
● **DISPOSITIF D'EXPOSITION AUX RAYONNEMENTS POUR VAISSEAUX SANGUINS, CAVITES CORPORELLES OU ANALOGUES**
- (71) **PRECISION VASCULAR SYSTEMS, INC.** [US/US]; 360 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108 (US).
- (72) **JACOBSEN, Stephen, C.**; 274 South 1200 East, Salt Lake City, UT 84117 (US). **LIPPERT, John, A.**; 9006 North Jeremy Circle, Park City, UT 84098 (US). **BACKMAN, Kent**; 3299 Splendor Way, Salt Lake City, UT 84124 (US). **DAVIS, Clark, C.**; 4564 Wallace Lane, Salt Lake City, UT 84117 (US).
- (74) **McKINNEY, David, R.** et al. / etc.; Thorpe, North & Western, L.L.P., P.O. Box 1219, Sandy, UT 84091-1219 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61N 7/00**
- (11) **WO 00/67846** (13) A1
- (21) PCT/US00/12639
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,442 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● **METHOD AND APPARATUS FOR ULTRASONIC TREATMENT OF REFLEX SYMPATHETIC DYSTROPHY**
● **METHODE ET APPAREIL DE TRAITEMENT A ULTRASONS DE L'ALGODYSTROPHIE REFLEXE SYMPATHIQUE**
- (71) **EXOGEN, INC.** [US/US]; P.O. Box 6860, 10 Constitution Avenue, Piscataway, NJ 08855 (US).
- (72) **TALISH, Roger, J.**; 5 Harman Court, Hillsborough, NJ 08876 (US). **WINDER, Alan, A.**; 56 Patrick Road, Westport, CT 06880 (US).
- (74) **CARTER, David, M.** et al. / etc.; Dilworth & Barrese LLP, 333 Earle Ovington Boulevard, Uniondale, NY 11553 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61P**
 (11) **WO 00/67847** (13) A2
 (21) PCT/EP00/03865
 (22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 22 443.9 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** DE
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) ● USE OF DOPAMINE D₃ RECEPTOR LIGANDS FOR PRODUCING MEDICAMENTS FOR TREATING KIDNEY DISORDERS
 ● UTILISATION DE LIGANDS DU RECEPTEUR DE LA DOPAMINE D₃ POUR LA PRODUCTION DE MEDICAMENTS SERVANT AU TRAITEMENT DE DYSFONCTIONNEMENTS RENAUUX
 (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MÜHLBAUER, Bernd** [DE/DE]; Hauffstrasse 9, D-72108 Rottenburg (DE). **GROSS, Gerhard** [DE/DE]; Wimpfelingstrasse 5, D-67346 Speyer (DE). **STARCK, Dorothea** [DE/DE]; Kaiser-Wilhelm-Strasse 31, D-67059 Ludwigshafen (DE). **TREIBER, Hans-Jörg** [DE/DE]; Sperberweg 1, D-68782 Brühl (DE).
 (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A62B 23/06**
 (11) **WO 00/67848** (13) A1
 (21) PCT/FR00/01196
 (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
 (25) fr (26) fr
- (30) 99/05826 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** FR
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) ● DEVICE FOR POSITIONING A PROTECTIVE AND/OR FILTERING ELEMENT
 ● DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UN ELEMENT DE PROTECTION ET/OU FILTRANT
 (71, 72) **DESBOIS, Monique** [FR/FR]; 1, rue Henri Say, F-92600 Asnières (FR).
 (74) **CELANIE, Christian**; Cabinet Célianie, BP 214, 13, route de la Minière, F-78002 Versailles Cedex (FR).
 (81) BR CA CN IL JP KR MX PL SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A62C 2/06**
 (11) **WO 00/67849** (13) A1
 (21) PCT/US00/12034
 (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 2,271,229 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** CA
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) ● NOVEL FIRE STOP AND ITS USE
 ● PARE-FEU ET UTILISATION ASSOCIÉE
 (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) **CHAMBERS, David, C.** [CA/CA]; 10292 Sinclair Drive, R#1, Ilderton, Ontario NOM 2A0 (CA). **WHITTY, Laurence, M.** [CA/CA]; 487 Baker Street, London, Ontario N6C 1Y1 (CA).
 (74) **PATCHETT, David, B.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A62C 13/64, 31/02, 39/00**
 (11) **WO 00/67850** (13) A1
 (21) PCT/CA00/00520
 (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/306,017 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** US
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) ● LIQUID MIST FIRE EXTINGUISHER
 ● EXTINCTEUR PAR NEBULISATION D'UN LIQUIDE
 (71) **TERRA NOVA MARINE COMPANY LIMITED** [CA/CA]; 119 Clyde Avenue, Mount Pearl, Newfoundland & Labrador A1N 4R9 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HOPKINS, Gordon, Duane** [CA/CA]; Terra Nova Marine Company Limited, 119 Clyde Avenue, Mount Pearl, Newfoundland & Labrador A1N 4R9 (CA).
 (74) **ZAHL, Adrian** 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 CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A63B 21/00**
 (11) **WO 00/67851** (13) A2
 (21) PCT/US00/12017
 (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/306,203 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** US
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) ● CONTROLLABLE DEVICE HAVING A MATRIX MEDIUM RETAINING STRUCTURE
 ● DISPOSITIF REGLABLE COMPORTANT UNE STRUCTURE MATRICIELLE DE RETENUE D'UN SUPPORT
 (71) **LORD CORPORATION** [US/US]; 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012 (US). **RO-SA PLAST S.P.A.** [IT/IT]; Corso Italia, 52, I-33080 Porcia Pordenone (IT).
 (72) **SANDRIN, Gianni**; Via Lombardie, #3-B, I-33080 Porcia Pordenone (IT). **CARLSON, J., David**; 429 Oakridge Road, Cary, NC 27511 (US).
-
- Published / Publiée : (c)

(74) **GNIBUS, Michael, M.;** Lord Corporation, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012 (US).

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

(51)⁷ **A63B 37/06**

(11) **WO 00/67852** (13) A1

(21) PCT/US00/08553

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

(25) en (26) en

(30) 09/309,774 **11 May/mai 1999** US (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • GOLF BALLS HAVING INNER LAYERS FORMED WITH CATIONIC IONOMERS

- BALLEES DE GOLF DONT LES COUCHES INTERNES SONT FORMEES AVEC DES IONOMERES CATIONIQUES

(71) **ACUSHNET COMPANY** [US/US]; 333 Bridge Street, Fairhaven, MA 02719 (US).

(72) **WU, Shenshen;** 334 Old Westport Road, North Dartmouth, MA 02747 (US). **RAJAGOPALAN, Murali;** 11 Flagship Drive, South Dartmouth, MA 02748 (US).

(74) **WEILD, David, III** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

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

(51)⁷ **A63B 45/02, 69/36**

(11) **WO 00/67853** (13) A1

(21) PCT/US00/12328

(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/307,617 **7 May/mai 1999** US (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • GOLF BALL MARKING DEVICE

- DISPOSITIF DE FABRICATION DE BALLE DE GOLF

(71, 72) **FOLEY, Keith** [US/US]; 6300 Palm Trace Landing Dr., #204, Davie, FL 33314 (US).

(74) **SLAVIN, Michael, A.;** Mchale & Slavin, P.A., 4440 PGA Blvd., Suite 402, Palm Beach Gardens, FL 33410 (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 **A63B 53/04**

(11) **WO 00/67854** (13) A1

(21) PCT/US00/12679

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/309,615 **11 May/mai 1999** US (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • STRIKE FACE OF A GOLF CLUB HEAD WITH INTEGRAL INDICIA AND BORDER

- FACE DE FRAPPE D'UNE TETE DE CLUB DE GOLF A MARQUE ET BORD INTEGRES

(71) **COBRA GOLF INCORPORATED** [US/US]; 1818 Aston Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).

(72) **GRACE, Robert, M.;** 2730 Bullard Drive, Clearwater, FL 33762 (US). **PARKER, Harold, M.;** 2165 Blossom Way, St. Petersburg, FL 33712 (US).

(74) **WEILD, David, III** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(81) GB JP.

(51)⁷ **A63B 57/00, 47/04**

(11) **WO 00/67855** (13) A1

(21) PCT/ZA00/00062

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

(25) en (26) en

(30) 99/3185 **10 May/mai 1999** ZA (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • CLEANING DEVICE

- DISPOSITIF DE NETTOYAGE

(71, 72) **KINSEY, Brett, Darren** [ZA/ZA]; 69 Acasia Lofts, Bromhof Street, Boskruin, 2194 Randburg (ZA).

(74) **CLELLAND, Sandra, L.** et al. / etc.; Hahn & Hahn Inc., 222 Richard Street, 0083 Hatfield (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 63/00, 67/00**

(11) **WO 00/67856** (13) A1

(21) PCT/SE00/00803

(22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9901669-3 **7 May/mai 1999** SE (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • A BALL GAME PLATE AND A METHOD FOR ITS MANUFACTURE

- PLAQUE POUR JEU DE BALLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71, 72) **ERLANDSON, Mats** [SE/SE]; Edsdalen pl 152 A, S-178 93 Drottningholm (SE). **ERLANDSON, Bengt** [SE/SE]; Klubbvägen 3, S-182 57 Danderyd (SE).

(74) **SUNDSTRÖM, Per** et al. / etc.; Stenhagen Patentbyrå AB, P.O. Box 4630, S-116 91 Stockholm (SE).

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

(51)⁷ **A63B 63/08**

(11) **WO 00/67857** (13) A1

(21) PCT/CN00/00045

(22) **10 Mar/mar 2000 (10.03.2000)**

(25) zh (26) zh

(30) 99 2 10657.5 **10 May/mai 1999** CN (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SOUND-PRODUCING DEVICE FOLLOWING A BASKETBALL PLAYER'S SUCCESSFUL SHOT

- GENERATEUR DE SONS LORS D'UN TIR REUSSI EN BASKET-BALL

(71, 72) **ZHAO, Pengfei** [CN/CN]; No. 103, Building 21, Jinying Huayuan, Qinghexilu, Fuyang City, Anhui 236000 (CN).

(74) **CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE;** 8th Floor, 2 Fuchengmenwai Street, Beijing 100037 (CN).

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

(51)⁷ A63B 69/00, 71/06

(11) WO 00/67858 (13) A1

(21) PCT/IB00/00579

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 99/3142 6 May/mai 1999 ZA
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • APPARATUS FOR DETERMINING
WHEN A SWIMMER TURNS

- DISPOSITIF SERVANT A DETERMINER L'ORIENTATION D'UN NAGEUR

(71, 72) MYNHARDT, Gerhard, Stephanus
[ZA/ZA]; 9 Hydewoods, Townsend Avenue,
2196 Hyde Park (ZA).(74) GILSON, David, Grant et al. / etc.; Spoor
and Fisher, P.O. Box 41312, 2024 Craighall
(ZA).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID
IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ
VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW
SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY
KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH
CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA
GN GW ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ A63C 1/28

(11) WO 00/67859 (13) A1

(21) PCT/NL00/00289

(22) 3 May/mai 2000 (03.05.2000)

(25) nl (26) en

(30) 1011985 6 May/mai 1999 NL
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • CONNECTING ORGAN

- ELEMENT DE RACCORDEMENT

(71) UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM
[NL/NL]; Meibergdreef 9, NL-1100 DD
Amsterdam (NL).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) BOBBERT, Maarten [NL/NL]; Camera
Obscuralaan 55, NL-1183 JV Amstelveen
(NL). DE GROOT, Gerrit [NL/NL]; Vels-
erstraat 20, NL-2023 EC Haarlem (NL).
HOUDIJK, Johannes, Hendricus, Petrus
[NL/NL]; Wevelgemstraat 14, NL-1066
TM Amsterdam (NL). DE KONING, Jacobus,
Jozef [NL/NL]; Langeraarseweg 182,
NL-2461 CN Langeraa (NL). MEESTER,
Hans [NL/NL]; Zwanenzijde 27, NL-2317
XC Leiden (NL). SCHREURS, Albert,
Wilhelm [NL/NL]; Haarlemmerweg 22,
NL-2316 AB Leiden (NL).(74) VAN BREDA, Jacques; Octrooibureau
Los en Stigter B.V., Weteringschans 96,
NL-1017 XS Amsterdam (NL).(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES
FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN
IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT
LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO
NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ
TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA
ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ
TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML
MR NE SN TD TG).(51)⁷ A63D 15/14

(11) WO 00/67860 (13) A1

(21) PCT/US00/12807

(22) 11 May/mai 2000 (11.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,591 11 May/mai 1999 US
(11.05.1999)(30) 60/138,454 10 Jun/juin 1999 US
(10.06.1999)(30) 60/147,169 4 Aug/août 1999 US
(04.08.1999)(30) 60/197,504 18 Apr/avr 2000 US
(18.04.2000)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • POOL CUE TIP SHARPENING DE-
VICE

- DISPOSITIF SERVANT A AIGUISER LA POINTE D'UNE QUEUE DE BIL-LARD

(71) MASTERCUE INTERNATIONAL
LTD. [GB/KN]; Main Street @ Market
Square, Box 466, Charlestown, Nevis
(KN). HAMILTON, BROOK, SMITH &
REYNOLDS, P.C. [US/US]; Two Militia
Drive, Lexington, MA 02421 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) PETTIGREW, O., Brian [IE/FR]; 3,
rue de Saint-Senoche, F-75017 Paris (FR).(74) CONWAY, Robert, T. et al. / etc.; Ham-
ilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two
Militia Drive, Lexington, MA 02421 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID
IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ
VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW
SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY
KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH
CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA
GN GW ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ A63F 9/08

(11) WO 00/67861 (13) A1

(21) PCT/FR00/01197

(22) 4 May/mai 2000 (04.05.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/06036 7 May/mai 1999 FR
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • DEVICE FOR ASSEMBLING IN A
PLURALITY OF CONFIGURATIONS
MUTUALLY HINGED PRISMS

- DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE EN CONFIGURATIONS MULTIPLES DE PRISMES ARTICULES ENTRE EUX

(71, 72) BOHEC, Raymond [FR/FR]; 68, rue
Centrale, F-69250 Montanay (FR).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID
IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ
VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW
SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY
KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH
CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA
GN GW ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ A63F 13/02

(11) WO 00/67862 (13) A1

(21) PCT/EP00/03987

(22) 4 May/mai 2000 (04.05.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 21 024.1 6 May/mai 1999 DE
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • VIDEO GAME DEVICE

- APPAREIL DE JEU VIDEO

(71) HUBER, Martin [DE/DE]; Stadtstrasse 49,
D-89331 Burgau (DE). WISTUBA, Ebe-
rhard [DE/DE]; Hundtsgasse 24, D-89364
Rettenbach (DE).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(71, 72) EICHELMANN, Wolfgang [DE/DE];
St.-Ulrich-Str. 13, D-89331 Burgau (DE).(74) PRIETSCH, Reiner; Schäufeleinstrasse 7,
D-80687 München (DE).(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES
FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN
IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT
LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO
NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ
TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA
ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ
TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A63F 13/06

(11) WO 00/67863 (13) A1

(21) PCT/US00/12844

- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,619 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● FISHING POLE ACCESSORY FOR A COMPUTER GAME
● ACCESSOIRE POUR JEU ÉLECTRONIQUE SIMULANT UNE CANNE À PÊCHE
- (71) **MAD CATZ, INC.** [US/US]; 11487 Woodside Avenue, Santee, CA 92071 (US).
- (72) **ROBERTS, Thomas, John**; 242 Bridle Run View, Alpine, CA 91901 (US). **FIGUEREDEO, Alexander**; 3436 Mt. Aachen Avenue, San Diego, CA 92111 (US).
- (74) **HAHN, Peter, K.**; Luce, Forward, Hamilton & Scripps LLP, 600 West Broadway, Suite 2600, San Diego, CA 92101 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63F 13/06, G06K 11/18, A47B 23/00**
- (11) **WO 00/67865** (13) A1
- (21) PCT/US00/12848
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,343 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● COMPUTER GAME ACCESSORY HAVING A LAP-SHAPED CONTOUR
● ACCESSOIRE DE JEU INFORMATIQUE PRESENTANT UN PROFIL ADAPTE AUX CUISSSES
- (71) **MAD CATZ, INC.** [US/US]; 11487 Woodside Avenue, Santee, CA 92071 (US).
- (72) **MORELOCK, David, Michael**; 526 61st Street, San Diego, CA 92114 (US). **TYLER, Kelly, D.**; P.O. Box 841, Jamul, CA 92114 (US). **ROBERTS, Thomas, John**; 242 Bridle Run View, Alpine, CA 91901 (US).
- (74) **HAHN, Peter, K.**; Luce, Forward, Hamilton & Scripps LLP, 600 West Broadway, Suite 2600, San Diego, CA 92101 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63F 13/06**
- (11) **WO 00/67864** (13) A1
- (21) PCT/US00/12846
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,333 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● SYSTEM FOR ADJUSTING THE RESPONSE CHARACTERISTIC OF AN ELECTRONIC GAME INPUT DEVICE
● SYSTEME PERMETTANT DE REGLER LA CARACTERISTIQUE DE REPONSE D'UN PERIPHERIQUE D'ENTREE DE JEU ELECTRONIQUE
- (71) **MAD CATZ, INC.** [US/US]; 11487 Woodside Avenue, Santee, CA 92071 (US).
- (72) **ROBERTS, Thomas, John**; 242 Bridle Run View, Alpine, CA 91901 (US). **SHEPHERD, Douglas, Frank**; 651 Dewane Drive, El Cajon, CA 92020 (US).
- (74) **HAHN, Peter, K.**; Luce, Forward, Hamilton & Scripps LLP, Suite 2600, 600 West Broadway, San Diego, CA 92101 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63F 13/08**
- (11) **WO 00/67866** (13) A1
- (21) PCT/US00/12838
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,754 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● LEG EXTENSIONS FOR A LAP-MOUNTED COMPUTER GAME ACCESSORY
- PROLONGEMENTS POUR UN ACCESSOIRE DE JEU INFORMATIQUE POUVANT ETRE PLACE SUR LES GENOUX
- (71) **MAD CATZ, INC.** [US/US]; 11487 Woodside Avenue, Santee, CA 92071 (US).
- (72) **ROBERTS, Thomas, John**; 242 Bridle Run View, Alpine, CA 91901 (US). **TYLER, Kelly, D.**; P.O. Box 841, Jamul, CA 92114 (US).
- (74) **HAHN, Peter, K.**; Luce, Forward, Hamilton & Scripps LLP, 600 West Broadway, Suite 2600, San Diego, CA 92101 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A63F 13/12**
- (11) **WO 00/67867** (13) A2
- (21) PCT/US00/12438
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,068 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTING SPORTING EVENT CONTENT OVER A GLOBAL COMMUNICATIONS NETWORK WITH REMOTE REGENERATION AND PLAYER PARTICIPATION
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE DIFFUSION DE MANIFESTATIONS SPORTIVES AU SEIN D'UN RESEAU GLOBAL DE COMMUNICATIONS AVEC RESTITUTION ET PARTICIPATION DES INTERVENANTS A DISTANCE
- (71) **ANIVISION, INC.** [US/US]; 2nd Floor, 228 Holmes Avenue NE, Huntsville, AL 35801 (US).
- (72) **MITCHELL, Brian, K.**; 122 Season Lane, Huntsville, AL 35803 (US). **WELLS, Robert, V.**; 1000 Kodiak Drive, Huntsville, AL 35803 (US). **BOYKEN, Jeffery, D.**; 104 Shaverlee Court, Meridianville, AL 35759 (US). **HOUSE, Stephen, D.**; 111 Brass Oak Drive, Madison, AL 35758 (US).
- (74) **GACHE, Russell, Carter**; Sirrote & Permutt, P.C., P.O. Box 55727, Birmingham, AL 35255-5727 (US).
- (81) AU BR CA CN JP MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **A63G 9/04**
- (11) **WO 00/67868** (13) A1
- (21) PCT/US00/12787
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,883 **11 May/mai 1999** US
(11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● CHILDREN'S RECLINEABLE SWING SEAT
● SIEGE POUR ENFANT ORIENTABLE ET INCLINABLE
- (71) **MATTEL, INC.** [US/US]; 333 Continental Boulevard, Mail Stop #M1-0410, El Segundo, CA 90245 (US).
- (72) **FAVORITO, Julia, W.**; 282 Linwood Avenue, Buffalo, NY 14209 (US). **SITARSKI, Gerald, P.**; 1844 Webb Road, Grand Island, NY 14072 (US).
- (74) **MORGAN, LEWIS & BOCKIUS LLP**; 1800 M Street, NW, Washington, DC 20036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LV LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63H 3/36, 9/00**
- (11) **WO 00/67869** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02980
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/129203 **10 May/mai 1999** JP
(10.05.1999)
- (30) 11/210927 **26 Jul/juil 1999** JP
(26.07.1999)
- (30) 11/229139 **13 Aug/août 1999** JP
(13.08.1999)
- (30) 11/294557 **15 Oct/oct 1999** JP
(15.10.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● ARM PART FOR ELASTIC DOLL BODY, METHOD OF FORMING THE ARM PART, AND METAL MOLD FOR FORMING THE ARM PART
● PARTIE DE BRAS POUR CORPS DE POUPEE EN CAOUTCHOUC, PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE PARTIE DE BRAS, ET MOULE METALLIQUE POUR FORMER LA PARTIE DE BRAS
- (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) **OHBA, Kazuo** [JP/JP]; 1-29-3, Nakasone, Yoshikawa-shi, Saitama 432-0033 (JP).
- (74) **FUJII, Koichi** et al. / etc.; 4th Floor, Kawamura Building, 4-4, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CN GB KR SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A63J 19/00**
- (11) **WO 00/67870** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00427
- (22) **6 May/mai 2000 (06.05.2000)**
- (25) ko (26) en
- (30) 1999/16398 **7 May/mai 1999** KR
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● DOLL PLAY SET OPERATED BY TELECOMMUNICATION SYSTEM
● ENSEMBLE JEU DE POUPEE ACTIONNEE PAR UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS
- (71, 72) **JUNG, Jae-Ho** [KR/KR]; 106-1002 New Seoul Apartment, Songnae-Dong 368 Sosa-ku, Puchon City, Kyongki Province 422-040 (KR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 3/10**
- (11) **WO 00/67871** (13) A1
- (21) PCT/US00/00606
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/305,399 **5 May/mai 1999** US
(05.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● COLD DISTILLATION METHOD
● PROCEDE DE DISTILLATION A FROID
- (71, 72) **PRESTIDGE, D., Joshua** [US/US]; 6370 West Arter Street, Crystal River, FL 33429 (US).
- (74) **HOPEN, Anton, J.**; Smith & Hopen, P.A., 15950 Bay Vista Drive, Clearwater, FL 33760 (US).
- (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CU EE GD GE HR ID IL IN IS JP KE LC LK LR LT LV MG MK MX NO NZ PL SG SI TR TT UA VN YU ZA; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 9/00**
- (11) **WO 00/67872** (13) A2
- (21) PCT/US00/12610
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,301 **10 May/mai 1999** US
(10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● HIGH THROUGHPUT CRYSTAL FORM SCREENING WORKSTATION AND METHOD OF USE
● STATION DE TRAVAIL HAUTE CAPACITE DE CRIBLAGE DE FORMES CRISTALLINES ET PROCEDE D'UTILISATION
- (63) US 60/133,301 (CIP)
10 May/mai 1999 (10.05.1999)
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED** [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CARLTON, David, Leroy** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **DHINGRA, Om, Parkash** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **IGO, David, Harlan** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **WATERS, Philip, William** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (74) **LEVY, David, J.**; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709-3398 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 15/02**
 (11) **WO 00/67873** (13) A1
 (21) PCT/AU00/00435
 (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) PQ 0255 **10 May/mai 1999 AU (10.05.1999)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) ● APPARATUS AND METHOD TO AT LEAST PARTIALLY SEPARATE COMPONENTS FROM A FLUID FEED STREAM
 ● APPAREIL ET PROCEDE POUR SEPARER AU MOINS PARTIELLEMENT DES COMPOSANTS D'UN COURANT D'APPORT DE FLUIDE
- (71) **CURRUMBIN SAND & GRAVEL PTY LTD** [AU/AU]; 81 Currumbin Creek Road, Currumbin, QLD 4223 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GANNON, Raymond, Peter** [AU/AU]; 6 Foxton Court, Kippa Ring, QLD 4021 (AU).
- (74) **DE JONGE, Ian**; Cullen & Co., Level 26, 239 George Street, Brisbane, QLD 4000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 19/00**
 (11) **WO 00/67875** (13) A1
 (21) PCT/US00/12347
 (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/132,859 **6 May/mai 1999 US (06.05.1999)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) ● METHOD FOR REMOVING GAS BUBBLES FROM A FLUID-CONTAINING CHAMBER
 ● PROCEDE D'ELIMINATION DE BULLES DE GAZ DANS UNE CHAMBRE CONTENANT DU LIQUIDE
- (71) **VIA MEDICAL CORPORATION** [US/US]; 11425 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MACEMON, James, H.** [US/US]; 16034 Martincoit Road, Poway, CA 92064 (US).
- (74) **GRIECI, John, A.**; Sheppard Mullin Richter & Hampton LLP, 48th floor, 333 South Hope Street, Los Angeles, CA 90071 (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 **B01D 29/00**
 (11) **WO 00/67876** (13) A1
 (21) PCT/US00/12615
 (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/309,047 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) ● A MULTI-LAYER RECIRCULATING FILTER WASTEWATER TREATMENT APPARATUS
 ● APPAREIL DE TRAITEMENT DES EAUX USEES A FILTRE DE RECIRCULATION MULTICOUCHE
- (71) **MOBIL OIL CORPORATION** [US/US]; 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037 (US).
- (72) **WALTERS, Clifford, C.**; 1175 Honey-suckle Lane, Lucas, TX 75002 (US).
HELLYER, Constance, L.; 909 Beechwood Drive, Richardson, TX 75080 (US).
- (71, 72) **CHAFFEE, Kevin, R.** [US/US]; 1037 South Park Acres Drive, Batesville, IN 47006 (US).
- (74) **FILOMENA, Anthony, P.**; Bose McKinney & Evans LLP, 2700 First Indiana Plaza, 135 North Pennsylvania Street, Indianapolis, IN 46204 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 46/00**
 (11) **WO 00/67877** (13) A1
 (21) PCT/US00/10157
 (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/307,292 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) ● PARTICLE TRAP APPARATUS AND METHODS
 ● PROCEDES ET APPAREIL DE PIEGEAGE DE PARTICULES
- (71) **CBL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 3689 Brandy Rock Way, Redwood City, CA 94061 (US). **MATSUHITA ELECTRONICS CORPORATION** [JP/JP]; 1-1, Saiwai-Cho, Takatsuki-Shi, Osaka 569-1193 (JP).
- (72) **SOLOMON, Glenn, S.**; 3689 Brandy Rock Way, Redwood City, CA 94061 (US).
MILLER, David, J.; 1160 Village Drive, Belmont, CA 94002 (US). **UEDA, Tetsuzo**; 600 Sharon Park Drive #A201, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (74) **ALBOSZTA, Marek**; Lumen Intellectual Property Service, 45 Cabot Avenue, Suite 110, Santa Clara, CA 95051 (US).
- (81) CN 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 **B01D 53/26, 53/28, 53/14, C23F 11/167, 11/08, C09K 5/00**
 (11) **WO 00/67878** (13) A1
 (21) PCT/US00/09985
 (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/132,931 **6 May/mai 1999 US (06.05.1999)**
 (30) 09/362,260 **28 Jul/juil 1999 US (28.07.1999)**

- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● ANTI-CORROSION SOLUTIONS FOR AIR DEHUMIDIFICATION SYSTEMS
● SOLUTIONS ANTICORROSION POUR SYSTEMES DE DESHUMIDIFICATION DE L'AIR
- (71) **FMC CORPORATION** [US/US]; 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VERMA, Shyam, Kumar** [US/US]; 2039-L Hudson Boulevard, Gastonia, NC 28054 (US).
- (74) **PENDLETON, Melissa, B.** et al. / etc.; Alston & Bird LLP, P.O. Drawer 34009, Charlotte, NC 28234-4009 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 53/34**
- (11) **WO 00/67879** (13) A1
- (21) PCT/US00/12040
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/307,058 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● EFFLUENT GAS STREAM TREATMENT SYSTEM HAVING UTILITY FOR OXIDATION TREATMENT OF SEMICONDUCTOR MANUFACTURING EFFLUENT GASES
● SYSTEME DE TRAITEMENT DE COURANT D'EFFLUENT GAZEUX UTILE DANS UN TRAITEMENT PAR OXYDATION D'EFFLUENTS GAZEUX EN FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS
- (71) **ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.** [US/US]; 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810 (US).
- (72) **ARNO, Jose, I.**; 13 Twilight Lane, Brookfield, CT 06804 (US).
- (74) **ZITZMANN, Oliver, A., M.**; Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810 (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 UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 53/86, B01J 23/22, 23/30**
- (11) **WO 00/67880** (13) A1
- (21) PCT/DE00/01273
- (22) **25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 207.4 **7 May/mai 1999** DE
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING A CATALYST AND USE OF THE CATALYST FOR DEGRADING DIOXINS AND/OR FURANS
● PROCEDE DE PREPARATION D'UN CATALYSEUR ET UTILISATION DE CE CATALYSEUR POUR LA DEGRADATION DE DIOXINES ET/OU DE FURANES
- (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) **WITZEL, Frank** [DE/US]; 579 Fox Hills Dr. N., Bloomfield Hills, MI 48304 (US). **PAJONK, Günther** [DE/DE]; Hellerwiese 7, D-96199 Zapfendorf (DE). **FI-SCHER, Stefan** [DE/DE]; Schlesier Str. 30, D-96215 Lichtenfels (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 **B01D 53/94, B01J 23/34**
- (11) **WO 00/67881** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01038
- (22) **20 Apr/avr 2000 (20.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/05843 **7 May/mai 1999** FR
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● DEVICE FOR PURIFYING EXHAUST GASES FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
● DISPOSITIF D'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) **RENAULT** [FR/FR]; 13/15 quai Alphonse Le Gallo, F-92100 Boulogne Billancourt (FR). **RHODIA CHIMIE** [FR/FR]; 25, quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie Cedex (FR). **ECIA EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE** [FR/FR]; 276, rue Louis Blériot, F-92100 Boulogne Billancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERT, Christian** [FR/FR]; 14, rue des 4 vents, F-91360 Epinay s/Orge (FR). **GUYON, Marc** [FR/FR]; Bâtiment A3, 27, avenue de la République, F-91290 Arpajon (FR). **MORAL, Najat** [FR/FR]; 29, place G. Apollinaire, F-91240 St Michel sur Orge (FR). **BIRCHEM, Thierry** [FR/FR]; 33, avenue Raymond Poincaré, F-75116 Paris (FR). **FRITZ, Arno** [FR/FR]; 18, rue Cuvier, F-75005 Paris (FR). **HEDOUIN, Catherine** [FR/FR]; 1, rue des Jacinthes, F-60270 Gouvieux (FR). **SEGUELONG, Thierry** [FR/FR]; 8, rue Rouget de L'Isle, F-92800 Puteaux (FR). **BOULY, Christophe** [FR/FR]; 32, Rue Cuvier, F-25700 Valentigney (FR). **PONTIER, Thierry** [FR/FR]; 1, Place Saint-Martin, F-25200 Montbéliard (FR). **SARDA, Christian** [FR/FR]; 2, Impasse des Cerisiers, F-25230 Dasle (FR).
- (74) **ROUGEMONT, Bernard**; Renault Technocentre, Dépt. 0267 – TCR AVA 056, 1, avenue du Golf, F-78288 Guyancourt (FR).
- (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GD GE HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA US UZ VN YU ZA; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 53/94**
- (11) **WO 00/67882** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01207
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/05872 **7 May/mai 1999** FR
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● COMPOSITION FOR PURIFYING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST GASES
● COMPOSITION D'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) **FAURECIA INDUSTRIES** [FR/FR]; 276, rue Louis Blériot, F-92100 Boulogne (FR). **RHODIA CHIMIE** [FR/FR]; 25, quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie Cedex (FR). **RENAULT** [FR/FR]; 34, quai du Point du Jour, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOULY, Christophe** [FR/FR]; 32, rue Cuvier, F-25700 Valentigney (FR). **PONTIER, Thierry** [FR/FR]; 18, rue

- Saint-Claude, F-17000 La Rochelle (FR). **SARDA, Christian** [FR/FR]; 2, Impasse Des Cerisiers, F-25230 Dasle (FR). **FRITZ, Arno** [FR/FR]; 18, rue Cuvier, F-75005 Paris (FR). **HEDOUIN, Catherine** [FR/FR]; 1, rue des Jacinthes, F-60270 Gouvieux (FR). **SEGUELONG, Thierry** [FR/FR]; 8, rue Rouget de L'Isle, F-92800 Puteaux (FR). **MORAL, Najat** [FR/FR]; 29, Place Guillaume Apollinaire, F-91240 Saint Michel sur Orge (FR). **GUYON, Marc** [FR/FR]; 27, avenue de la République, Bât. A3, F-91290 Arpajon (FR). **BERT, Christian** [FR/FR]; 14, rue des Quatre Vents, F-91360 Epinay-sur-Orge (FR).
- (74) **JACOBSON, Claude**; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 63/02, 63/04, 53/22**
- (11) **WO 00/67885** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00524
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/305,655 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** US
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • HOLLOW-FIBER MEMBRANE DEVICES AND METHODS OF ASSEMBLY
• DISPOSITIFS A MEMBRANE CONSTITUEE DE FIBRES CREUSES, ET PROCEDES D'ASSEMBLAGE
- (71) **ALBERTA RESEARCH COUNCIL INC.** [CA/CA]; 250 Karl Clark Road, Edmonton, Alberta T6N 1E4 (CA).
- (72) **FENG, Xianshe**; Dept. of Chemical Engineering, University of Waterloo, 200 University of Waterloo, Waterloo, Ontario N2L 3G1 (CA). **IVORY, John**; 9316 - 86 Street, Edmonton, Alberta T6N 1E4 (CA).
- (74) **BENNETT JONES**; 1000 Atco Centre, 10035 - 105 Street, Edmonton, Alberta T5J 3G2 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 61/14, C08G 73/00, 73/02, D21H 21/10**
- (11) **WO 00/67884** (13) A1
- (21) PCT/EP00/04140
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 507.3 **10 May/mai 1999 (10.05.1999)** DE
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD FOR FRACTIONATION OF WATER SOLUBLE OR DISPERSIBLE POLYMERS CONTAINING AMINO GROUPS WITH A BROAD MOLAR MASS DISTRIBUTION
• PROCEDE POUR LE FRACTIONNEMENT DE POLYMERES A LARGE REPARTITION DE MASSE MOLAIRES, DISPERSIBLES OU SOLUBLES DANS L'EAU ET CONTENANT DES GROUPES AMINO
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STEUERLE, Ulrich** [DE/DE]; Gerwinusweg 32, D-69124 Heidelberg (DE). **VOSS, Hartwig** [DE/DE]; Weinbietring 19, D-67227 Frankenthal (DE). **BERNBACH, Jürgen** [DE/DE]; Dirmsteiner Weg 29, D-67071 Ludwigshafen (DE). **DECKER, Jürgen** [DE/DE]; Martin-Luther-Strasse 8, D-67346 Speyer (DE). **DYLLICK-BREZNINGER, Rainer** [DE/DE]; Weinheimer Strasse 44, D-69469 Weinheim (DE). **LORENZ, Klaus** [DE/DE]; Ludwig-Uhland-Strasse 16, D-67549 Worms (DE). **MEIXNER, Hubert** [DE/DE]; Edighheimer Strasse 45, D-67069 Ludwigshafen (DE). **RÜBENACKER, Martin** [DE/DE]; Ahornweg 37, D-67122 Altrip (DE).
- (74) **KINZEBACH, Werner** et al. / etc.; Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, D-81679 München (DE).
-
- (51)⁷ **B01F 3/04**
- (11) **WO 00/67886** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00514
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,271,170 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** CA
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • GAS/LIQUID MIXING APPARATUS AND METHOD
-
- (51)⁷ **B01D 53/94, B01J 35/00, 23/34, 23/656**
- (11) **WO 00/67883** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01208
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/05869 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** FR
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PURIFYING COMPOSITION WITH NOX TREATMENT AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST GASES
• COMPOSITION D'EPURATION AVEC TRAITEMENT DES NOx DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) **FAURECIA INDUSTRIES** [FR/FR]; 276, rue Louis Blériot, F-92100 Boulogne (FR). **RHODIA CHIMIE** [FR/FR]; 25, Paul Doumer, F-92408 Courbevoie Cedex (FR). **RENAULT** [FR/FR]; 34, quai du Point du Jour, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOULY, Christophe** [FR/FR]; 32, rue Cuvier, F-25700 Valentigney (FR). **PONTIER, Thierry** [FR/FR]; 18, rue Saint-Claude, F-17000 La Rochelle (FR). **SARDA, Christian** [FR/FR]; 2, Impasse Des Cerisiers, F-25230 Dasle (FR). **BIRCHEM, Thierry** [FR/FR]; 33, avenue Raymond Poincaré, F-75116 Paris (FR). **HEDOUIN, Catherine** [FR/FR]; 1, rue des Jacinthes, F-60270 Gouvieux (FR). **SEGUELONG, Thierry** [FR/FR]; 8, rue Rouget de L'Isle, F-92800 Puteaux (FR). **MORAL, Najat** [FR/FR]; 29, place Guillaume Apollinaire, F-91240 Saint-Michel-sur-Orge (FR).

- APPAREIL ET PROCEDE DE MELANGE DE GAZ ET DE LIQUIDE
- (63) US 09/307,423 (CIP)
10 May/mai 1999 (10.05.1999)
- (71) **CANZONE LIMITED** [CA/CA]; c/o Inventures Technologies Incorporated, P.O. Box 21008, Fredericton, New Brunswick E3B 7A3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GLASSFORD, Craig, L.** [CA/CA]; 121 Phillips Drive, New Maryland, New Brunswick E3C 1E6 (CA).
- (74) **SEABY, George, A.**; Seaby & Associates, 603 – 880 Wellington Street, Ottawa, Ontario K1R 6K7 (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 LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT 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 TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B01F 5/06**
- (11) **WO 00/67887** (13) A2
- (21) PCT/GB00/01761
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910738.5 **11 May/mai 1999 GB (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **STATIC MIXER**
• **MELANGEUR STATIQUE**
- (71) **STATIFLO INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; 20 Green Villa Park, Wilmslow, Cheshire SK9 6EJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARON, John, Michael** [GB/GB]; 20 Green Villa Park, Wilmslow, Cheshire SK9 6EJ (GB).
- (74) **ALLMAN, Peter, John**; Marks & Clerk, Sussex House, 83–85 Mosley Street, Manchester M2 3LG (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **B01F 17/00**
- (11) **WO 00/67889** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03832
- (22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 20 840.9 **6 May/mai 1999 DE (06.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **W/O TYPE EMULSIONS WITH A HIGH WATER CONTENT CONTAINING MEDIUM POLAR LIPIDS**
• **PREPARATIONS DU TYPE EMULSION EAU DANS L'HUILE, A TENEUR EN EAU ACCRUE ET A TENEUR EN LIPIDES MOYENNEMENT POLAIRES**
- (71) **BEIERSDORF AG** [DE/DE]; Unnastr. 48, 20245 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BLECKMANN, Oliver** [DE/DE]; Richard-Dehmel-Str. 33, 22926 Ahrensburg (DE). **KRÖPKE, Rainer** [DE/DE]; Achterndieck 23, 22869 Schenefeld (DE). **NIELSEN, Jens** [DE/DE]; Adlerhorst 20 d, 24558 Henstedt-Ulzburg (DE). **SCHNEIDER, Günther** [DE/DE]; Adickestr. 33, 22607 Hamburg (DE).
- (74) **BEIERSDORF AG**; Unnastr. 48, 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).
-
- (51)⁷ **B01F 17/00**
- (11) **WO 00/67888** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03831
- (22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 20 839.5 **6 May/mai 1999 DE (06.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **FLOWABLE W/O TYPE EMULSIONS WITH A HIGH WATER CONTENT CONTAINING MEDIUM POLAR LIPIDS**
• **PREPARATIONS APTES A L'ECOULEMENT, DU TYPE EMULSION EAU DANS L'HUILE, A TENEUR EN EAU ACCRUE ET A TENEUR EN LIPIDES MOYENNEMENT POLAIRES**
- (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) **BLECKMANN, Andreas** [DE/DE]; Richard-Dehmel-Strasse 33, D–22926 Ahrensburg (DE). **KRÖPKE, Rainer** [DE/DE]; Achterndieck 23, D–22869 Schenefeld (DE). **SCHNEIDER, Günther** [DE/DE]; Adickestrasse 33, D–22607 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).
-
- (74) **BEIERSDORF AG**; Unnastr. 48, 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).
-
- (51)⁷ **B01J**
- (11) **WO 00/67890** (13) A2
- (21) PCT/US00/11227
- (22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/301,531 **28 Apr/avr 1999 US (28.04.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **BIMODAL SILICON NITRIDE – BAS CERAMIC COMPOSITES**
• **COMPOSITES CERAMIQUES BIMODALES A BASE DE NITRURE DE SILICIUM ET DE SILICATE DE BARYUM ET D'ALUMINIUM**
- (71) **UNIVERSITY OF HOUSTON** [US/US]; Houston, TX 77204 (US).
- (72) **WHITE, Kenneth, W.**; 8 Harbor Lane, Kemah, TX 77565 (US). **YU, Feng**; 4347 Jefferson Street, Apt. 2, Houston, TX 77023 (US).
- (74) **MCCOMBS, David, L.** et al. / etc.; Haynes and Boone, LLP, Suite 4300, 1000 Louisiana St., Houston, TX 77002 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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**
- (11) **WO 00/67891** (13) A2
- (21) PCT/US00/12287
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/132,854 **6 May/mai 1999 US (06.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **REFLECTIVE LAYER BURIED IN SILICON AND METHOD OF FABRICATION**
• **COUCHE DE REFLEXION ENTERREE DANS LE SILICIUM ET PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) **TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY** [US/US]; 147 Bay State Road, Boston, MA 02215 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **UNLU, M., Selim** [TR/US]; 2 Jamaica-way Court, Jamaica Plain, MA 02130 (US).
EMSLEY, Matthew, K. [US/US]; 100 Galewood Road, Wilmington, DE 19803 (US).
- (74) **GAGNEBIN, Charles, L., III** et al. / etc.; Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Hayes LLP, Ten Post Office Square, 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).

(51)⁷ **B01J 2/04, A61K 9/16**

- (11) **WO 00/67892** (13) A1
(21) PCT/SE00/00877
(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9901667-7 **7 May/mai 1999** SE
(07.05.1999)
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • METHOD AND DEVICE FOR FORMING PARTICLES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION DE PARTICULES

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

- (72, 75) **BOISSIER, Catherine** [SE/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE). **GLAD, Håkan** [SE/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01J 19/00, C12M 1/00**

- (11) **WO 00/67893** (13) A1
(21) PCT/JP00/02999
(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/129248 **10 May/mai 1999** JP
(10.05.1999)
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • CHEMICAL REACTOR
• REACTEUR CHIMIQUE

- (71) **TOYO KOHAN CO., LTD.** [JP/JP]; 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **TANGA, Michifumi** [JP/JP]; Toyo Kohan Co., Ltd., Technical Research Laboratory, 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611 (JP). **TAKAHASHI, Kojiro** [JP/JP]; 9-26, Miyuki 1-chome, Ujina, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-0015 (JP).

- (74) **OHTA, Akio**; Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447 (JP).

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

(51)⁷ **B01J 19/00**

- (11) **WO 00/67894** (13) A2
(21) PCT/US00/12825
(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/134,028 **12 May/mai 1999** US
(12.05.1999)
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • METHODS OF SOFTWARE DRIVEN FLOW SORTING FOR REITERATIVE SYNTHESIS CYCLES

- PROCEDES DE SEPARATION PAR CYTOFLUOROMETRIE DE FLUX COMMANDES PAR LOGICIEL DESTINES A DES CYCLES DE SYNTHESE REITERATIFS

- (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) **STEWART, Michael** [GB/US]; 12742 Torrey Bluff #36, San Diego, CA 92130 (US). **NANTHAKUMAR, Alaganadan** [US/US]; 6737 Withesail Street, Carlsbad, CA 92009 (US). **WATSON, Andrew** [GB/US]; 531 Colorado Avenue, Palo Alto, CA 94305 (US).

- (74) **SHERWOOD, Pamela, J.**; Bozicevic, Field & Francis LLP, Suite 200, 200 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025 (US).

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

(51)⁷ **B01J 19/00, 4/02, C07C 37/20**

- (11) **WO 00/67895** (13) A1
(21) PCT/US00/09988
(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/133,061 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
(30) 09/443,640 **18 Nov/nov 1999** US
(18.11.1999)
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • METHOD FOR HIGH THROUGHPUT CHEMICAL SCREENING
• PROCEDE DE CRIBLAGE CHIMIQUE A RENDEMENT ELEVE

- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

- (72) **FLANAGAN, William, Patrick**; 952 Riverview Road, Rexford, NY 12148 (US). **SABOURIN, Cheryl, Lynn**; 1043 Park Avenue, Schenectady, NY 12308 (US). **SPIVACK, James, Lawrence**; RD 1 Box 528, Cobleskill, NY 12034 (US).

- (74) **SNYDER, Bernard** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01J 19/28, C08G 63/78**

- (11) **WO 00/67896** (13) A1
(21) PCT/US00/09946
(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/132,973 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • A PROCESS FOR PRODUCING A HIGH MOLECULAR WEIGHT CONDENSATION POLYMER

- PROCEDE DE FABRICATION D'UN POLYMERE DE CONDENSATION DE POIDS MOLECULAIRE ELEVE

- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).

- (72) **MOORE, Eugene, R.**; 5600 Woodview Pass, Midland, MI 48642 (US). **QUARDERER, George, J.**; 4309 Moorland Drive, Midland, MI 48640 (US). **CUMMINGS, Clark, J.**; 2803 Camberley Lane, Midland, MI 48640 (US). **TIRTOWIDJOJO, Darnil**; 231 Dewberry, Lake Jackson, TX 77566 (US).

- (74) **ZETTLER, Lynn, M.**; Intellectual Property, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01J 20/18**
- (11) **WO 00/67897** (13) A1
- (21) PCT/CN99/00152
- (22) **24 Sep/sep 1999 (24.09.1999)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 99 1 07219.7 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** CN
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • ADSORBING DESULFURIZER FOR REMOVAL OF ORGANIC SULFIDES AND METHODS OF MAKING THEM
• DESULFURANT DE PRODUITS SULFURES ORGANIQUES PAR ADSORPTION ET SON PROCEDE DE PREPARATION
- (71, 72) **ZHANG, Jie** [CN/CN]; No. 1016, 35 Dong, University of Science and Technology Beijing, 30 Xueyuan Road, Beijing 100083 (CN). **LIN, Ke** [CN/CN]; 8, 9F, 1 Tower, 2 Zones Huixin Xi Li, Chaoyang District, Beijing 100029 (CN). **LIU, Zhenyi** [CN/CN]; No. 1016, 35 Dong, University of Science and Technology Beijing, 30 Xueyuan Road, Beijing 100083 (CN).
- (74) **LUNG TIN INTERNATIONAL PATENT & TRADEMARK AGENT LTD.**; Int'l Enterprises Cooperation Business Tower, Suite 507, 20 Zhichun Road, Haidian District, Beijing 100088 (CN).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 20/28 // 20/30, 20/26, C02F 1/28, B01D 53/02**
- (11) **WO 00/67899** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02737
- (22) **26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/125960 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** JP
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • ADSORBENTS MADE OF STYRENE POLYMERS
• ADSORBANTS ISSUS DE POLYMERES DE STYRENES
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TSUJITA, Yoshiharu** [JP/JP]; Nagoya Institute of Technology, Gokiso-cho, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-8555 (JP). **TOMOTSU, Norio** [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).
- (74) **TOHEI, Masamichi**; Idemitsu Kosan Co., Ltd., 24-4, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).
- (81) 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 20/32, C02F 1/28, C07K 1/22, C07D 251/50, 251/54, 403/12, 251/70, A61M 1/36, G01N 33/50**
- (11) **WO 00/67900** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01759
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910807.8 **10 May/mai 1999 (10.05.1999)** GB
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • NOVEL TRIAZINE-BASED DETOXIFICATION AGENTS AND THEIR USE
• NOUVEAUX AGENTS DE DETOXICATION A BASE DE TRIAZINE ET LEUR UTILISATION
- (71) **PROMETIC BIOSCIENCES LTD.** [GB/GB]; Freeport, Ballasalla, Isle of Man IM9 2AP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LOWE, Christopher, Robin** [GB/GB]; Institute of Biotechnology, University of Cambridge, 20 Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QT (GB). **LAWDEN, Kim, Hilary** [GB/GB]; 8 Johnson Mansions, Queens Club Gardens, West Kensington, London W14 9SJ (GB).
- (74) **GILL JENNINGS & EVERY**; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01J 20/32, B01D 15/08**
- (11) **WO 00/67901** (13) A1
- (21) PCT/JP00/03022
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 11/130267 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** JP
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • AFFINITY-CONTROLLING MATERIAL WITH THE USE OF STIMULUS-RESPONSIVE POLYMER AND SEPARATION/PURIFICATION METHOD WITH THE USE OF THE MATERIAL
• MATERIAU A AFFINITE CONTROLEE AVEC POLYMERES SENSIBLE A UN STIMULUS ET PROCEDE DE SEPARATION/PURIFICATION FAISANT INTERVENIR CE MATERIAU
-
- (51)⁷ **B01J 20/18, C10G 25/05**
- (11) **WO 00/67898** (13) A1
- (21) PCT/CN00/00109
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) zh (26) zh

Published / Publiée : (c)

- (71) **JAPAN CHEMICAL INNOVATION INSTITUTE** [JP/JP]; 22-13, Yanagibashi 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0052 (JP). **JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY** [JP/JP]; 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YOSHIZAKO, Kimihiro** [JP/JP]; 4-24-202, Higashi 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046 (JP). **AKIYAMA, Yoshikatsu** [JP/JP]; 15-18, Togoshi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0041 (JP). **OKANO, Teruo** [JP/JP]; 12-12, Kounodai 6-chome, Ichikawa-shi, Chiba 272-0827 (JP). **UENO, Katsuhiko** [JP/JP]; 670-50, Hirooka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0042 (JP).
- (74) **TOMITA, Hiroyuki**; Yuasa And Hara, Section 206, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
- (81) AU CA JP US; EP (DE FR GB IT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B01J 23/58, 37/02, C07C 45/00**
- (11) **WO 00/67902** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00286
- (22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99201421.7 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** EP
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● STABLE CATALYSTS AND PROCESSES FOR MAKING AND USING THE SAME
- CATALYSEURS STABLES ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION
- (63) US 60/134,775 (CIP)
17 May/mai 1999 (17.05.1999)
- (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) **MILONE, Candida** [IT/IT]; Via Masse - Castanea, I-98155 Messina (IT). **LEFFERTS, Leonardus** [NL/NL]; Langweide 11, NL-6191 ES Beek (NL).
- (74) **KLEIBORN, Paul, Erik**; DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 25/00, 25/02**
- (11) **WO 00/67903** (13) A1
- (21) PCT/US00/12086
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/306,398 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** US
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● PROMOTED POROUS CATALYST
- CATALYSEUR POREUX DOPE
- (71) **W.R. GRACE & CO.-CONN.** [US/US]; 1114 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (72) **SCHMIDT, Stephen, Raymond**; 1613 Oakview Drive, Silver Spring, MD 20903 (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 CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 35/00, 23/34, B01D 53/94**
- (11) **WO 00/67904** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01227
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/05843 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** FR
- (30) 99/05869 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** FR
- (30) 99/05872 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** FR
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● COMPOSITION FOR USE AS NOX TRAP, COMBINING TWO COMPOSITIONS BASED ON MANGANESE AND ANOTHER ELEMENT SELECTED AMONG THE ALKALINES, ALKALINE-EARTHS AND RARE EARTHS AND USE THEREOF FOR TREATING EXHAUST GASES
- COMPOSE UTILISABLE COMME PIEGE A NOX, ASSOCIANT DEUX COMPOSITIONS A BASE DE MANGANESE ET D'UN AUTRE ELEMENT CHOISI PARMIS LES ALCALINS, LES ALCALINO-TERRÉUX ET LES TERRES RARES ET SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (71) **RHODIA CHIMIE** [FR/FR]; 25, Quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie (FR). **ECIA** [FR/FR]; 276, Rue Louis Blériot, F-92100 Boulogne (FR). **RENAULT** [FR/FR]; 34, Quai du Point du Jour, F-92100 Boulogne (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERT, Christian** [FR/FR]; 14, rue des 4 Vents, F-91360 Epinay-sur-Orge (FR). **BIRCHEM, Thierry** [FR/FR]; 33, avenue Raymond Poincaré, F-75116 Paris (FR). **BOULY, Christophe** [FR/FR]; 32, rue Cuvier, F-25700 Valentigney (FR). **GUYON, Marc** [FR/FR]; 27, avenue de la République, Bât. A3, F-91290 Arpajon (FR). **HEDOUIN, Catherine** [FR/FR]; 1, rue des Jacinthes, F-60270 Gouvieux (FR). **MORAL, Najat** [FR/FR]; 29, place Guillaume Apollinaire, F-91240 Saint-Michel-sur-Orge (FR). **PONTIER, Thierry** [FR/FR]; 1, place Saint-Martin, F-25200 Montbéliard (FR). **SARDA, Christian** [FR/FR]; 2, impasse des Cerisiers, F-25230 Dasle (FR). **SEGUELONG, Thierry** [FR/FR]; 8, rue Rouget-de-l'Isle, F-92800 Puteaux (FR).
- (74) **DUBRUC, Philippe**; Rhodia Services, 25, Quai Paul Doumer, F-92400 Courbevoie (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01J 45/00, 20/26, B01D 15/00, C01G 17/02, C22B 3/00, C02F 1/28, 1/62, D06M 15/273 // 101:20**
- (11) **WO 00/67905** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02772
- (22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/127459 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** JP
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● CHELATE-FORMING POROUS HOLLOW FIBER MEMBRANE AND METHOD FOR THE RECOVERY OF GERMANIUM OXIDE WITH THE SAME
- MEMBRANE A FIBRE CREUSE POREUSE DE FORMATION DE CHELATE ET PROCÉDE DE RECUPERATION D'OXYDE DE GERMANIUM A L'AIDE DE CETTE MEMBRANE
- (71) **ASAI GERMANIUM RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Manpukuji 1-chome, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **SAITO, Kyoichi** [JP/JP]; 3-10-15, Minamisenzoku, Ota-ku, Tokyo 145-0063 (JP). **SATO, Katuyuki** [JP/JP]; 2F, Sudo Haizu, 32-17, Tokura-cho, Hakodate-shi, Hokkaido 042-0953 (JP). **AKIBA, Mitsuo** [JP/JP]; 3-13-17, Takagicho, Koku-bunji-shi, Tokyo 185-0036 (JP).
- (74) **KOBAYASHI, Masato**; Renga-toh Building, 5th floor, 3, Kagurazaka 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0825 (JP).
- (81) AU CA CN IL KR RU US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B01J 47/08, B01D 61/48, C02F 1/469**
- (11) **WO 00/67906** (13) A1
- (21) PCT/US00/11936
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910550.4 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** GB
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● APPARATUS AND METHOD OF RECIRCULATING ELECTRODEIONISATION
- APPAREIL ET PROCEDE DE DESIONISATION ELECTRIQUE EN CONTINU PAR RECIRCULATION
- (71) **UNITED STATES FILTER CORPORATION** [US/US]; 40-004 Cook Street, Palm Desert, CA 02210 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EMERY, Nigel** [GB/GB]; 10A Roberts Road, High Wycombe, Buckinghamshire HP13 6XA (GB). **WOODWARD, Roger** [GB/GB]; 64 Green Lane, Radnage, High Wycombe, Buckinghamshire HP14 4DN (GB). **WHITEHEAD, Paul** [GB/GB]; Mill Lane Cottage, Mill Lane, Henley on Thames, Oxfordshire RG9 4HB (GB).
- (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 **B01L 3/00, B01J 19/16, G01N 1/34**
- (11) **WO 00/67907** (13) A2
- (21) PCT/US00/12826
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,448 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** US
- (30) 60/140,180 **18 Jun/juin 1999 (18.06.1999)** US
- (30) 09/470,677 **23 Dec/déc 1999 (23.12.1999)** US
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● SAMPLE EVAPORATIVE CONTROL
- REGULATION D'EVAPORATION DANS DES ECHANTILLONS
- (71) **ACLARA BIOSCIENCES, INC.** [US/US]; 1288 Pear Avenue, Mountain View, CA 94043-1432 (US).
- (72) **SINGH, Sharat**; 3420 Royal Meadow Lane, San Jose, CA 95135 (US). **ULLMAN, Edwin**; 135 Selby Lane, Atherton, CA 94027 (US). **GIBBONS, Ian**; 831 La Mesa Drive, Portola Valley, CA 94028 (US). **BOONE, Travis**; 300 Monta Vista Avenue #305, Oakland, CA 94611 (US). **XIAO, Vivian**; 1556 Oyama Drive, San Jose, CA 95131 (US). **BJORNSON, Torlief**; 7030 Daniel Court, Gilroy, CA 95020 (US). **HOOPER, Herbert**; 823 Covington Street, Belmont, CA 94002 (US).
- (74) **RAE-VENTER, Barbara** et al. / etc.; Rae-Venter Law Group, P.C., P.O. Box 60039, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B02B 3/14, 1/08, B02C 9/00, B02B 1/06**
- (11) **WO 00/67908** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02864
- (22) **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99201436.5 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** EP
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● FLOURING PROCESS
- PROCEDE DE FLEURAGE
- (71) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.** [CH/CH]; P.O. Box 353, CH-1800 Vevey (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WESPI, Rudolf** [CH/CH]; 10, chemin du Levant, CH-1350 Orbe (CH). **BADERTSCHER, Ernest** [CH/CH]; 7, chemin de Champ-Bornu, CH-1350 Orbe (CH).
- (74) **WAVRE, Claude-Alain**; 55, avenue Nestlé, CH-1800 Vevey (CH).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B02C 13/18**
- (11) **WO 00/67909** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00317
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1012022 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** NL
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● METHOD AND INSTALLATION FOR GUIDING MATERIAL IN A SINGLE ESSENTIALLY PREDETERMINED STREAM
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UNE MATIERE DANS UN CIRCUIT UNIQUE ESSENTIELLEMENT PREDETERMINE
- (71) **VAN DER ZANDEN, Rosemarie, Johanna** [NL/IE]; Ring of Kerry, Dunkilla, Tahilla, Co. Kerry (IE). **IHC HOLLAND NV** [NL/NL]; Smitweg 6, NL-2961 AW Kinderdijk (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **VAN DER ZANDEN, Johannes, Petrus, Andreas, Josephus** [NL/IE]; Ring of Kerry, Dunkilla, Tahilla, Co. Kerry (IE).
- (74) **VAN DER ZANDEN, Rosemarie, Johanna**; Nieuwenhuysstraat 43, NL-6336 XV Aalbeek (NL).
- (81) AU BR CA CN CZ HU ID IL IN JP KP MX NO NZ PL RO RU SG TR US ZA; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B02C 17/18**
- (11) **WO 00/67910** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01202
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/05832 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** FR
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● BALL MILL
- BROYEUR A BOULETS
- (71) **ALSTOM** [FR/FR]; 25, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FONTANILLE, Daniel** [FR/FR]; Le Bois Dieu, F-78120 Hermeray (FR).
- (74) **GOSSE, Michel**; Alstom CIPD, 5, avenue Newton, F-92142 Clamart Cedex (FR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **B04B 15/02**
- (11) **WO 00/67911** (13) A1
- (21) PCT/US00/12622
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,100 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PLASMA PROCESSING CENTRIFUGE WITH DUAL ZONE TEMPERATURE CONTROL
- CENTRIFUGEUSE DE TRAITEMENT AU PLASMA AVEC REGULATION DE TEMPERATURE DOUBLE ZONE
- (71) **BAYER CORPORATION** [US/US]; 100 Bayer Road, Pittsburg, PA 15205 (US).
- (72) **SHARMA, Rajesh**; 109 Montibello Drive, Cary, NC 27513 (US). **COOPER, Timothy, A.**; 411 W. Holding Avenue, Wake Forest, NC 27587 (US). **FREYER, Detlef, R., W.**; Wildrosen Weg 17, D-51061 Koeth (DE). **PAUL, Hanns-Ingolf**; Suerderstrasse 20a, D-51375 Leverkusen (DE).
- (74) **GREENMAN, Jeffrey, M.** et al. / etc.; Bayer Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B05B 7/08**
- (11) **WO 00/67912** (13) A1
- (21) PCT/US00/12641
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,656 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DISPENSING HEAD COMPRISING NOZZLE INSERT WITH O-RING SEAL ON A NOZZLE EXTENSION
- TETE DE DISTRIBUTION COMPRENANT UN AJUTAGE RAPPORTE AVEC JOINT TORIQUE SUR UNE EXTENSION D'AJUTAGE
- (71) **NORDSON CORPORATION** [US/US]; 28601 Clemens Road, Westlake, OH 45145-1119 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REIGHARD, Michael, A.** [US/US]; 565 Wedgewood Drive, Avon Lake, OH 44012 (US). **SELESTAK, David, M.** [US/US]; 39332 French Creek Road, Avon, OH 44011 (US).
- (74) **GUTT, Ronald, D.**; Calfee, Halter & Griswold LLP, Suite 1400, 800 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B05B 12/14, B05C 11/00, B05D 3/00**
- (11) **WO 00/67913** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02704
- (22) **25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/126466 **6 May/mai 1999 JP (06.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • CARTRIDGE PAINT-CHARGING METHOD AND DEVICE THEREFOR
- CHARGEMENT DE CARTOUCHE DE PEINTURE ET DISPOSITIF A CET EFFET
- (71) **ABB K.K.** [JP/JP]; 2-39, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOSODA, Toshio** [JP/JP]; 20-3, Ekimae 2-chome, Fujieda-shi, Shizuoka 426-0034 (JP). **TAKEDA, Tomoaki** [JP/JP]; 13-12, Nishikasai 3-chome, Edogawa-ku, Tokyo 134-0088 (JP). **TANI, Shinji** [JP/JP]; 12-10, Miyoshigaokasakura 2-chome, Miyoshi-cho, Nishikamo-gun, Aichi 470-0204 (JP). **TODA, Kimio** [JP/JP]; 12-8, Minamigaoka 2-chome, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-0042 (JP). **MORI, Takanobu** [JP/JP]; 23-16, Itsutsugaoka 8-chome, Toyota-shi, Aichi 471-0814 (JP). **YAMAZAKI, Isamu** [JP/JP]; 9-8, Itsutsugaoka 8-chome, Toyota-shi, Aichi 471-0814 (JP).
- (74) **HIROSE, Kazuhiko**; 4F., Ohkura Bldg., 1-2, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
- (81) CA KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B05C 5/00**
- (11) **WO 00/67914** (13) A2
- (21) PCT/EP00/04137
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 299 08 150.8 **10 May/mai 1999 DE (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DEVICE FOR DISCHARGING A LIQUID
- DISPOSITIF POUR L'APPLICATION DE FLUIDE
- (71) **NORDSON CORPORATION** [US/US]; 286101 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BURMESTER, Thomas** [DE/DE]; Staplerweg 9, D-21354 Bleckede (DE). **STEFENS, Jörg** [DE/DE]; Alte Dorfstrasse 44b, D-21379 Rullstorf (DE).
- (74) **ANDRES, Mark**; Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, D-28195 Bremen (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B05C 5/02, B05D 1/26, B05B 12/14, B67D 5/02**
- (11) **WO 00/67915** (13) A1
- (21) PCT/US00/12210
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,166 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**
- (30) 09/565,908 **5 May/mai 2000 US (05.05.2000)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • AUTOMATED PRIMING STATION
- STATION D'APPRET AUTOMATISE
- (71) **DESIGNETICS** [US/US]; Suite E, 3315 Centennial Road, Sylvania, OH 43560 (US).
- (72) **KRUEGER, Wallace, F.**; 4401 Merriweather Road, Toledo, OH 43623 (US).
- (74) **MARTINEAU, Catherine, B.** et al. / etc.; Emch, Schaffer, Schaub & Porcello Co., P.O. Box 916, Toledo, OH 43697-0916 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B05C 5/02, 11/10, H05K 13/04**(11) **WO 00/67916** (13) A1

(21) PCT/US00/12460

(22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/307,949 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • **METHOD AND APPARATUS FOR DISPENSING LIQUID MATERIAL**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION D'UN LIQUIDE**(71) **NORDSON CORPORATION** [US/US]; 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145 (US).(72) **DONGES, William, E.**; 48365 Walnut Valley Road, Wellington, OH 44090 (US).(74) **BRINKMAN, David, H.** et al. / etc.; Wood, Herron & Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower, Cincinnati, OH 45202 (US).

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

(51)⁷ **B05D 3/06, 5/04**(11) **WO 00/67917** (13) A1

(21) PCT/US00/13231

(22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/133,730 **12 May/mai 1999 US (12.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • **PERMEABILIZING BIOFILMS**
• **PERMEABILISATION DE BIOFILMS**(63) US 60/133,730 (CIP)
12 May/mai 1999 (12.05.1999)(71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION** [US/US]; 55 Fruit Street, Boston, MA 02114 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **SOUKOS, Nikolaos, S.** [GR/US]; 370 Ocean Avenue, Apt. 1207, Revere, MA 02151 (US). **LEE, Shun** [US/US]; Boston, MA (US). **DOUKAS, Apostolos, G.** [US/US]; 22 Edgemoor Road, Belmont, MA 02478 (US).(74) **FASSE, J., Peter**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (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 **B05D 5/12, B21F 29/00**(11) **WO 00/67918** (13) A1

(21) PCT/US00/12990

(22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/310,435 **12 May/mai 1999 US (12.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • **SURFACE TRACE ELECTRICAL FEEDTHRU**
• **TRAVERSEE ELECTRIQUE COMPRENANT UN CONDUCTEUR DE SURFACE**(71, 72) **GRANOFF, Mark, D.** [US/US]; Morse Hall, 39 College Road, Durham, NH 03825-3525 (US).(74) **REMUS, Paul, C.**; Devine, Millimet & Branch, Professional Association, 111 Amherst Street, P.O. Box 719, Manchester, NH 03105 (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 **B05D 7/00, 3/02, 3/06**(11) **WO 00/67919** (13) A1

(21) PCT/EP00/03267

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

(25) de (26) de

(30) 199 20 801.8 **6 May/mai 1999 DE (06.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • **HIGHLY SCRATCH-RESISTANT MULTI-LAYER PAINT COATING, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND THE USE THEREOF**• **REVETEMENT MULTICOUCHE, PRESENTANT UNE GRANDE RESISTANCE AUX RAYURES, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION**(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) **ALLARD, Euring, Maxime** [FR/FR]; 20, rue de Primevires, F-67120 Dachstein (FR). **JAECQUES, Cyrille** [FR/FR]; 23, rue des Roseaux, F-67590 Schweighouse (FR). **KAUFFER, Isabelle** [FR/IT]; Via Archimede, 2, I-20040 Usmate (IT).(74) **FITZNER, Uwe**; Lintorfer Strasse 10, D-40878 Ratingen (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B05D 7/00**(11) **WO 00/67920** (13) A2

(21) PCT/EP00/04121

(22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 21 646.0 **10 May/mai 1999 DE (10.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • **DECORATIVELY ENAMELED PLASTIC MOLDED PARTS FOR MOTOR VEHICLES**• **PIECES MOULEES EN PLASTIQUE A PEINTURE DECORATIVE CONVENANT A DES VEHICULES AUTOMOBILES**(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) **BLUM, Joachim** [DE/DE]; Johann Scheibler Strasse 14, D-42897 Remscheid (DE). **MASS, Manfred** [DE/DE]; Viktorstrasse 11, D-42275 Wuppertal (DE). **STEGEN, Helga** [DE/DE]; Berliner Strasse 144, D-42277 Wuppertal (DE).(74) **GILLE HRABAL STRUCK NEIDLEIN PROP ROOS**; Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf (DE).

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

(51)⁷ **B07B 1/10, 1/46, 1/48, F16G 3/00**(11) **WO 00/67921** (13) A1

(21) PCT/GB00/01741

(22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9910859.9 **11 May/mai 1999 GB (11.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • **IMPROVED GRADING SCREENS**
• **CRIBLES DE CLASSEMENT AMELIORES**(71, 72) **RANKIN, David** [GB/GB]; 18 Cunningham Road, Newtownards BT22 2AR, County Down (GB). **SHANKS, Anne** [GB/GB]; 18 Cunningham Road, Newtownards BT22 2AR, County Down (GB).(74) **ROBERTSON, Robert, Bruce, Spence**; Ansons, 240 Upper Newtownards Road, Belfast BT4 3EU (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B07C 3/00

(11) WO 00/67922 (13) A1

(21) PCT/EP00/04283

(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,413 11 May/mai 1999 US
(11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • DOCK-TO-DOCK RECEIVING AND DISPENSING FOR POSTAL PROCESSING CENTER

• RECEPTION ET REPARTITION QUAI A QUAI POUR CENTRE DE TRAITEMENT DU COURRIER

(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) BURNS, Gary, P. [US/US]; 6385 Los Altos Drive, Rockford, MI 49341 (US).
DUBOIS, Matthew, R. [US/US]; 1324 Bentre Drive S.E., Grand Rapids, MI 49508 (US).

(74) MEISSNER, P., E.; Meissner & Meissner, Hohenzollerndamm 89, D-14199 Berlin (DE).

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

(51)⁷ B08B 1/04, 5/00

(11) WO 00/67923 (13) A1

(21) PCT/GB00/01682

(22) 2 May/mai 2000 (02.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 9910520.7 6 May/mai 1999 GB
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • CLEANING APPARATUS
• APPAREIL DE NETTOYAGE

(71, 72) POWELL-CULLINGFORD, Andrew, William [GB/GB]; Fair Oak, Portsmouth Road, Esher, Surrey KT10 9PJ (GB).

(74) CRAWFORD, Andrew, Birkby; A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE (GB).

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

(51)⁷ B08B 7/00

(11) WO 00/67924 (13) A1

(21) PCT/US00/12926

(22) 11 May/mai 2000 (11.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,443 11 May/mai 1999 US
(11.05.1999)(30) 60/133,444 11 May/mai 1999 US
(11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • UNIVERSAL CLEANING APPARATUS
• APPAREIL DE NETTOYAGE UNIVERSEL

(71, 72) MUHR-SWEENEY, Audrey [US/US]; 20 Gloria Lane, Huntington, NY 11743 (US).

(74) MEAGHER, Edward, C. et al. / etc.; Dilworth & Barrese, LLP, 333 Earle Ovington Blvd., Uniondale, NY 11553 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 9/02

(11) WO 00/67925 (13) A1

(21) PCT/US00/00172

(22) 5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/307,669 10 May/mai 1999 US
(10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • TUBE CUTTER/CLEANER ATTACHMENT
• DISPOSITIF DE COUPE DE TUBE/DISPOSITIF DE NETTOYAGE

(71, 72) ACERRA, John, T. [US/US]; 800 S. Brickell Bay, Marina Box 12, Miami, FL 33131 (US).

(74) POLLEY, Daniel, S.; Malin, Haley, Di-Maggio, P.A., Suite 1609, One E. Broward Boulevard, Fort Lauderdale, FL 33301 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 9/055

(11) WO 00/67926 (13) A1

(21) PCT/FR00/01032

(22) 19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/05891 6 May/mai 1999 FR
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • OPTIMISED SCRAPER FOR A CONDUIT
• RACLEUR OPTIMISE POUR CONDUITE(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE [FR/FR]; 1 & 4, avenue de Bois Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex (FR).
FMC EUROPE S.A. [FR/FR]; Route de Clérimois, F-89107 Sens Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) DAL MASO, Fabrice [FR/FR]; 140, rue Pierre Brossolette, F-92500 Rueil-Malmaison (FR).
DEWIMILLE, Bernard [FR/FR]; 40 bis, rue Remoiville, F-91100 Corbeil Essonne (FR).
BRACCOLINO, Adrien [FR/FR]; 11 bis, boulevard du Nord, F-89300 Joigny (FR).
MONTABORD, Lucien [FR/FR]; 9, rue Jussieu, F-78500 Sartrouville (FR).
PELLETIER, Frédéric [FR/FR]; 31, rue Chanteprime, F-89100 Paron (FR).

(74) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE; 1 & 4, avenue de Bois Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex (FR).

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

(51)⁶ B09B 3/00, C05F 9/02

(11) WO 00/67927 (13) A1

(21) PCT/JP99/02382

(22) 7 May/mai 1999 (07.05.1999)

(25) ja (26) ja

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● GARBAGE DISPOSING DEVICE

● BROYEUR A ORDURES

(71, 72) UEDA, Yasuichi [JP/JP]; 880-1 Aza Ohama, Motobu-cho, Kunigami-gun, Okinawa 905-0212 (JP).

(74) NISHIMORI, Koji; Aoi International Patent Firm, 401 Kyodo Bldg. Akasaka 3-1, Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (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).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ B21D

(11) WO 00/67928 (13) A2

(21) PCT/AT00/00113

(22) 3 May/mai 2000 (03.05.2000)

(25) de (26) de

(30) A 828/99 7 May/mai 1999 AT (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● DEVICE COMPRISING AT LEAST ONE ENDLESS STEEL BELT AND METHOD FOR SUBJECTING PLASTIC MATERIALS TO THERMAL STRESS

● DISPOSITIF COMPORTANT AU MOINS UNE BANDE D'ACIER SANS FIN, ET PROCEDE POUR SOUMETTRE A UNE CONTRAINTE THERMIQUE DES MATIERES PLASTIQUES

(71) BERNDORF BAND GESMBH [AT/AT]; Leobersdorfer Strasse 26, A-2560 Berndorf (AT).

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

(72, 75) NARBESHUBER, Karl [AT/AT]; Kruppstrasse 2, A-2560 Berndorf (AT).

(74) WIDTMANN, Georg; Clusiusgasse 2/8, A-1090 Wien (AT).

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

(51)⁷ B21D 5/00

(11) WO 00/67929 (13) A1

(21) PCT/US00/12614

(22) 9 May/mai 2000 (09.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/310,772 10 May/mai 1999 US (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● WORKPIECE HOLDER FOR PRESS BRAKE

● PORTE-PIECES POUR PRESSE PLIEUSE

(71) WILSON TOOL INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 12912 Farnham Avenue, White Bear Lake, MN 55110 (US).

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

(72, 75) PELOQUIN, Wayne [US/US]; 5777 213th Street North, Forest Lake, MN 55025 (US). RUNK, David, M. [US/US]; 460 Highland View, St. Joseph, WI 54082 (US).

(74) HALLER, James, R. et al. / etc.; Fredrikson & Byron, P.A., 1100 International Centre, 900 2nd Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3397 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 15/10, E21B 17/00

(11) WO 00/67930 (13) A1

(21) PCT/CA00/00502

(22) 4 May/mai 2000 (04.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/132,632 5 May/mai 1999 US (05.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● CORRUGATED THICK-WALLED PIPE FOR USE IN WELLBORES

● TUYAU COTELE A PAROIS EPAISSES

(71) NOETIC ENGINEERING INC. [CA/CA]; P.O. Box 49036, 9647 - 41 Avenue, Edmonton, Alberta T6E 6H4 (CA).

(71, 72) SLACK, Maurice, William [CA/CA]; 1831 - 104A Street, Edmonton, Alberta T6J 5C1 (CA). KAISER, Trent, Michael, Victor [CA/CA]; 10912 - 16 Avenue, Edmonton, Alberta T6J 5G6 (CA). BEAULAC, Gerald, Adrien, Joseph [CA/CA]; 11126 - 23A Avenue, Edmonton, Alberta T6J 4N9 (CA).

(74) JOHNSON, E., Peter; Ogilvie and Company, 1400 Canadian Western Bank Place, 10303 Jasper Avenue, Edmonton, Alberta T5J 3N6 (CA).

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

(51)⁷ B21D 26/02, 9/15

(11) WO 00/67931 (13) A1

(21) PCT/GB00/01626

(22) 27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 9910597.5 8 May/mai 1999 GB (08.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● DIE FORMING

● FORMAGE DANS UNE MATRICE

(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) PITCHFORD, Neil, John [GB/GB]; The Old Forge, 17 Saint Nicholas Church Street, Warwick CV34 4JD (GB). JARRETT, Martin [GB/GB]; 9 Chipperfield Park Road, Bloxham, Nr Banbury, Oxon OX15 4NX (GB).

SAVAGE, Mark [GB/GB]; 116 Bulls Head Lane, Coventry, West Midlands CV3 1FS (GB). SMITH, Gordon, Frederick [GB/GB]; 31 Myton Crescent, Warwick CV34 6QA (GB).

(74) BAIN SMITH, Timothy et al. / etc.; Raworth Moss & Cook, Rawort House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B21D 55/00, F16P 3/00, 3/14

(11) WO 00/67932 (13) A1

(21) PCT/AU00/00420

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) en (26) en

(30) PQ 0221 5 May/mai 1999 AU (05.05.1999)

- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • INDUSTRIAL PRESS SAFETY SYSTEM
• SYSTEME DE SECURITE POUR PRESSE INDUSTRIELLE
- (71) LAZER SAFE PTY LTD [AU/AU]; Unit 1, 131 Rokeby Road, Subiaco, W.A. 6008 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) APLEYARD, Robert, Meredith [AU/AU]; 12 Carron Rise, Hillarys, W.A. 6025 (AU).
- (74) WATERMARK PATENT & TRADE-MARK ATTORNEYS; 4th Fl, "Durack Centre", 263 Adelaide Terrace, Perth, W.A. 6000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B21F 37/00, 1/00
- (11) WO 00/67933 (13) A1
- (21) PCT/GR00/00009
- (22) 3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 990100157 11 May/mai 1999 GR (11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD AND MACHINE FOR THE MANUFACTURE OF METALLIC FRAMES FOR INNER SPRING MATTRESSES
• PROCEDE ET MACHINE DE FABRICATION DE CADRES METALLIQUES POUR LES MATELAS A RESSORTS
- (71) INNOVATECH INTERNATIONAL SA [GR/GR]; 18 Alexandrou Soutsou Str., GR-106 71 Athens (GR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ANAGNOSTOPOULOS, Panagiotis [GR/GR]; 60 Stadiou Str., GR-105 64 Athens (GR).
- (74) KLEANTHIS ROUSSOS LAW FIRM; 18 Alexandrou Soutsou Street, GR-106 71 Athens-Kolonaki (GR).
- (81) AU CA CN KR MX RU US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ B22C 11/10
- (11) WO 00/67934 (13) A1
- (21) PCT/DK99/00264
- (22) 11 May/mai 1999 (11.05.1999)
- (25) en (26) en
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD OF CONTROLLING THE MOVEMENTS OF THE SQUEEZE PLATES OF A STRING MOULDING APPARATUS AND STRING MOULDING APPARATUS
• PROCEDE POUR REGIR LES MOUVEMENTS DES PLAQUES DE SERRAGE D'UN APPAREIL A CHAINE DE MOULAGE ET APPAREIL A CHAINE DE MOULAGE
- (71) GEORG FISCHER DISA A/S [DK/DK]; Herlev Hovedgade 17, DK-2730 Herlev (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JACOBSEN, Ole, Anders [DK/DK]; Vesterprisvej 13, DK-3220 Tisvildeleje (DK). JENSEN, Kaj, Jørgen [DK/DK]; Stengårdsvænge 113, DK-2800 Lyngby (DK). JOHANSEN, Jan, Bechmann [DK/DK]; Bakkevej 7, DK-3050 Humlebæk (DK). MOGENSEN, Vagn [DK/DK]; Sassvej 6, DK-2820 Gentofte (DK).
- (74) BUDDE, SCHOU & OSTENFELD A/S; Vester Søgade 10, DK-1601 København V (DK).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 17/14, 17/20
- (11) WO 00/67935 (13) A1
- (21) PCT/DE00/00764
- (22) 10 Mar/mar 2000 (10.03.2000)
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 496.4 8 May/mai 1999 DE (08.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SEALING OF SUCTION CASING ON THE PISTON SIDE DURING A VACUUM DIE-CASTING METHOD
• ETANCHEIFICATION DU CHASSIS D'ASPIRATION COTE PISTON LORS DE LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE DE COULEE SOUS PRESSION SOUS VIDE
- (71) MÜLLER WEINGARTEN AG [DE/DE]; Schussenstrasse 11, D-88250 Weingarten (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STUMMER, Friedrich [DE/DE]; Ginsterweg 5, D-70736 Fellbach (DE).
- SCHWARZ, Tobias [DE/DE]; Sulzgrieser Strasse 20, D-73728 Esslingen (DE).
- (74) OTTEN, Herbert et al. / etc.; Karlstrasse 8, D-88212 Ravensburg (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 B22F 1/00, 9/22
- (11) WO 00/67936 (13) A1
- (21) PCT/US99/09772
- (22) 5 May/mai 1999 (05.05.1999)
- (25) en (26) en
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METAL POWDERS PRODUCED BY THE REDUCTION OF THE OXIDES WITH GASEOUS MAGNESIUM
• POUDRES METALLIQUES OBTENUES PAR REDUCTION D'OXIDES AU MOYEN DE MAGNESIUM GAZEUX
- (71) H.C. STARCK, INC. [US/US]; 45 Industrial Place, Newton, MA 02461-1951 (US). H.C. STARCK GMBH & CO. KG. [DE/DE]; Im Schleeke 78-91, Goslar (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SHEKHTER, Leonid, N. [US/US]; H.C. Starck, Inc., 45 Industrial Place, Newton, MA 02461-1951 (US). TRIPP, Terrance, B. [US/US]; H.C. Starck, Inc., 45 Industrial Place, Newton, MA 02461-1951 (US). LANIN, Leonid, L. [-US]; H.C. Starck, Inc., 45 Industrial Place, Newton, MA 02461-1951 (US). REICHERT, Karlheinz [DE/DE]; Im Stadtfeld 43, D-38304 Wolfenbüttel (DE). THOMAS, Oliver [DE/DE]; Feldstrasse 7, D-38667 Bad Harzburg (DE). VIEREGGE, Joachim [DE/DE]; Virchowstrasse 24, D-38642 Goslar (DE).
- (74) COHEN, Jerry et al. / etc.; Perkins, Smith & Cohen, One Beacon Street, Boston, MA 02108 (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 B23B 27/00
- (11) WO 00/67937 (13) A2
- (21) PCT/EP00/03852
- (22) 28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 209.0 7 May/mai 1999 DE (07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIAL

• MATERIAU COMPOSITE THERMOPLASTIQUE

(71) **DORUS KLEBETECHNIK GMBH + CO. KG** [DE/DE]; Kirchheimer Strasse 7-9, D-73441 Bopfingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LORENZ, Jürgen** [DE/DE]; Brucknerstrasse 8, D-73441 Bopfingen (DE).
WILKA, Ewald [DE/DE]; Schillerstrasse 16, D-73485 Unterschneidheim (DE).

(74) **MATHES, Nikolaus**; Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), D-40191 Düsseldorf (DE).

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

(51)⁷ **B23B 29/04, 31/02**

(11) **WO 00/67938** (13) A1

(21) PCT/EP00/04000

(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 20 748.8 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** DE

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • CLAMPING SYSTEM FOR HIGH SPEEDS
• SYSTÈME DE SERRAGE SUPPORTANT UN NOMBRE DE TOURS ÉLEVÉ

(71) **GÜHRING, Jörg** [DE/DE]; Franz-Schubert-Strasse 18, D-72458 Albstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KLEINER, Gilbert** [DE/DE]; Eichgasse 6, D-72514 Inzigkofen-Vilsingen (DE).

(74) **WINTER, BRANDL, FÜRNISS, HÜBNER, RÖSS, KAISER, POLTE - PARTNERSCHAFT**; Alois-Steinecker-Strasse 22, D-85354 Freising (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 **B23B 51/02**

(11) **WO 00/67939** (13) A1

(21) PCT/FR00/01234

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/05884 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** FR

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • HELICAL DRILL WITH OIL HOLES
• FORET HELICOÏDALE A TROUS D'HUILE

(71) **TIVOLY SA** [-/FR]; F-73790 Tours-en-Savoie (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEMAIRE, Philippe** [-/FR]; Rue Paul Girod, F-73540 La Bathie (FR).

(74) **BRATEL, Gérard** et al. / etc.; Cabinet Germain & Maureau, Boîte postale 6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (FR).

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

(51)⁷ **B23D 63/18**

(11) **WO 00/67940** (13) A1

(21) PCT/CH00/00250

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 854/99 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** CH

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • CIRCULAR SAW BLADE STRAIGHTENING MACHINE
• MACHINE A DRESSER LES LAMES DE SCIES CIRCULAIRES

(71, 72) **OPPLIGER, Walter** [CH/CH]; Industriestrasse 11, CH-3138 Uetendorf (CH).

(74) **BRAUN, André**; Braun & Partner, Reussstrasse 22, CH-4054 Basel (CH).

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

(51)⁶ **B23H 9/00, 7/08**

(11) **WO 00/67941** (13) A1

(21) PCT/JP99/02379

(22) **7 May/mai 1999 (07.05.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR SURFACE TREATMENT BY ELECTRODISCHARGING, AND DISCHARGE ELECTRODE

• PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SURFACE PAR ELECTROEROSION, ET ELECTRODE DE DECHARGE

(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) **FUJIKAWA, Kazunobu** [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) **MIYATA, Kaneo** et al. / etc.; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(81) CH CN DE JP US.

(51)⁷ **B23K 1/00, C22B 21/00, 7/00**

(11) **WO 00/67942** (13) A1

(21) PCT/GB00/01762

(22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9910813.6 **10 May/mai 1999 (10.05.1999)** GB

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • RECOVERY METHOD
• PROCEDE DE RECUPERATION

(71) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED** [CA/CA]; 1188 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 3G2 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MILLS, John, Richard** [GB/GB]; St. Margaret's, Lodge Road, Caerleon, Newport, South Wales NP18 3QX (GB). **HUMPHREYS, David, Charles, William** [GB/GB]; Honey Wood, Highfield Lane, Bassaleg, Newport, South Wales NP10 8LQ (GB). **BOUSFIELD, Ian** [GB/GB]; Trident Commercial Holdings Ltd., Factory Road West, Sandycroft, Deeside, Flintshire, Cheshire CH5 2QJ (GB).

(74) **GAUNT, Robert, John** et al. / etc.; Stevens, Hewlett & Perkins, Halton House, 20/23 Holborn, London, Greater London EC1N 2JD (GB).

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

(51)⁷ **B23K 10/02**

(11) **WO 00/67943** (13) A1

(21) PCT/FR00/01153

(22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/05858 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** FR

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● AUTOMATIC METHOD AND INSTALLATION OF MULTIPLE PLASMA JET WELDING

- PROCEDE ET INSTALLATION AUTOMATIQUE DE SOUDAGE MULTIPLASMA

(71) **LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE** [FR/FR]; 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR). **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) **AUZARY, Louis** [FR/FR]; 73, rue Curial, F-75019 Paris (FR).(74) **LE MOENNER, Gabriel**; L'Air Liquide, SA, 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).

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

(51)⁷ **B23K 20/10, 20/00**(11) **WO 00/67944** (13) A1

(21) PCT/DE00/01434

(22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 21 177.9 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** DE

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● ULTRASONIC WIRE BONDING DEVICE

- DISPOSITIF DE MICROCABLAGE ULTRASONORE

(71) **HESSE & KNIPPS GMBH** [DE/DE]; Vattmannstrasse 6, D-33100 Paderborn (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **WALTHER, Frank** [DE/DE]; Bohlenweg 14, D-33034 Brakel (DE).(74) **LIPPERT, STACHOW, SCHMIDT & PARTNER**; Krenkelstrasse 3, D-01309 Dresden (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B23K 26/00**(11) **WO 00/67945** (13) A1

(21) PCT/DE00/01383

(22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 20 813.1 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** DE

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● DEVICE FOR REMOVING MATERIAL FROM WORKPIECES BY MEANS OF A LASER BEAM

- DISPOSITIF PERMETTANT D'ENLEVER DE LA MATIERE SUR DES PIECES A L'AIDE D'UN FAISCEAU LASER

(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) **DAUSINGER, Friedrich** [DE/DE]; Steinenhausen-Strasse 18, D-70193 Stuttgart (DE). **WAWRA, Thomas** [DE/DE]; Hauptstrasse 166, D-89558 Böhmenkirch (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 **B23P 11/00, B26F 3/00, F01B 11/02**(11) **WO 00/67946** (13) A1

(21) PCT/US00/11601

(22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/309,756 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** US

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● AUTOMATED APPARATUS FOR FRACTURING RISERS FROM CASTINGS WITHIN A MOLD

- APPAREIL AUTOMATIQUE SERVANT A BRISER LES MASSELOTES A PARTIR DE PIECES COULEES

(71) **ACTION MACHINERY COMPANY OF ALABAMA, INC.** [US/US]; One Vulcan Drive, Helena Industrial Park, P.O. Box 307, Helena, AL 35080 (US).(74) **VEAL, Robert, J.**; Veal & Associates, Suite 3100, 420 North 20th Street, Birmingham, AL 35203 (US).

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

(51)⁷ **B24B 1/00, 5/01, 5/16, 27/00, 41/04, 51/00**(11) **WO 00/67947** (13) A1

(21) PCT/EP00/03837

(22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 21 785.8 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** DE

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● METHOD FOR GRINDING CONVEX RUNNING SURFACES AND OUTSIDE DIAMETERS ON UNDULATED WORKPIECES IN A CLAMPING, AND A GRINDING MACHINE FOR CARRYING OUT THE METHOD

- PROCEDE DE MEULAGE DE SURFACES DE ROULEMENT CONVEXES ET DE DIAMETRES EXTERIEURS, SUR DES PIECES A USINER ONDULEES, DANS UN SERRAGE, AINSI QUE MEULEUSE DESTINEE A LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE

(71) **ERWIN JUNKER MASCHINENFABRIK GMBH** [DE/DE]; Junkerstrasse 2, D-77787 Nordrach (DE).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **JUNKER, Erwin** [DE/DE]; Kappelwinddeckstrasse 95 d, D-77815 Bühl (DE).(74) **LESKE, Thomas**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, D-81679 München (DE).

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

(51)⁶ **B24B 1/00**(11) **WO 00/67948** (13) A1

(21) PCT/US99/18853

(22) **14 Sep/sep 1999 (14.09.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/305,444 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** US

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● METHOD OF AND DEVICE FOR MACHINING FLAT PARTS

- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'USINER DES PARTIES PLATES

(71) **SCIENTIFIC MANUFACTURING TECHNOLOGIES** [US/US]; 98-21 Foster Avenue, Brooklyn, NY (US).(72) **KREMEN, Gennady**; 150 95th Street, Apartment 5-C, Brooklyn, NY 11209 (US). **FEYGIN, Savva**; 37 Livingston Lane, Manalpan, NJ 07726 (US). **IGELSHTEYN, Leonid**; 44 Livingston Lane, Manalpan, NJ 07726 (US).(74) **ZBOROVSKY, Ilya**; 6 Schoolhouse Way, Dix Hills, NY 11746 (US).

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

- (51)⁷ **B24B 3/00, A63C 3/10**
- (11) **WO 00/67949** (13) A1
- (21) PCT/GB99/01464
- (22) **10 May/mai 1999 (10.05.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **BLADE SHARPENING**
• **AIGUISAGE DE LAME**
- (71) **UNICORN ABRASIVES LIMITED** [GB/GB]; Doxey Road, Stafford, Staffordshire ST16 1EA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **McHUGH, Donald** [US/US]; Universal Superabrasives, Inc., Precision Grinding Systems Division, 27588 Northline Road, Romulus, MI 48174 (US). **SCHONFELD, Jeffrey, Boyd** [US/US]; 2112 Richmond Street, Lincoln Park, MI 48146 (US).
- (74) **SHAW, Laurence**; Laurence Shaw & Associates, 5th floor, Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B24B 7/17, 37/04**
- (11) **WO 00/67950** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02788
- (22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/126603 **7 May/mai 1999 JP (07.05.1999)**
- (30) 11/352991 **13 Dec/déc 1999 JP (13.12.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **METHOD AND DEVICE FOR SIMULTANEOUSLY GRINDING DOUBLE SURFACES, AND METHOD AND DEVICE FOR SIMULTANEOUSLY LAPPING DOUBLE SURFACES**
• **PROCEDES ET DISPOSITIFS CORRESPONDANTS PERMETTANT DE MEULER ET DE RODER DES SURFACES DOUBLES SIMULTANEMENT**
- (71) **SHIN-ETSU HANDOTAI CO.,LTD.** [JP/JP]; 4-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IKEDA, Shunichi** [JP/JP]; Shirakawa R & D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 150, Aza Ohira, Oaza Odakura, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061 (JP). **OKUNI, Sadayuki** [JP/JP]; Shirakawa R & D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 150, Aza Ohira, Oaza Odakura, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061 (JP). **KATO, Tadahiyo** [JP/JP]; Shirakawa R & D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 150, Aza Ohira, Oaza Odakura, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061 (JP).
- (74) **YOSHIMIYA, Mikio**; Uenosansei Bldg. 4F, 6-4, Motoasakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0041 (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 **B24B 49/00, 49/12, G01B 11/06, H01L 21/66**
- (11) **WO 00/67951** (13) A1
- (21) PCT/US00/12776
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/307,995 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **OPTICAL ENDPOINT DETECTION DURING CHEMICAL MECHANICAL PLANARIZATION**
• **DETECTION OPTIQUE DE POINT TERMINAL AU COURS D'UNE PLANARISATION CHIMICO-MECANIQUE**
- (71) **SPEEDFAM-IPEC CORPORATION** [US/US]; 305 N. 54th Street, Chandler, AZ 85226 (US).
- (72) **ADAMS, John, A.**; 9785 Running Creek Lane, Escondido, CA 92026 (US). **BIBBY, Thomas, Frederick, Allen, Jr.**; 320 East Constitution Drive, Gilbert, AZ 85296 (US).
- (74) **BRUESS, Steven, C.**; Merchant & Gould P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0903 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB 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) 849/99 **6 May/mai 1999 CH (06.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **QUICKLY ADJUSTABLE MULTIPLE CLAMPING SYSTEM**
• **SYSTEME DE SERRAGE POLYVALENT RAPIDEMENT REGLABLE**
- (71) **TRIAG AG** [CH/CH]; Zugerstrasse 195, CH-6314 Neuägeri (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAUMGARTNER, Beat** [CH/CH]; Obere Rebhalde 20, CH-6340 Baar (CH). **ZÄNGERLE, Eduard** [CH/CH]; Alte Wolleraustrasse 40, CH-8805 Richterswil (CH).
- (74) **COM PAT AG**; Gubelstrasse 17, CH-6300 Zug (CH).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B25B 11/00, B44B 3/06, B44C 1/14**
- (11) **WO 00/67953** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00428
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 0291 **11 May/mai 1999 AU (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **MAGNETIC HOLDING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FIXATION MAGNETIQUE**
- (71, 72) **FAWCETT, Alan, John** [AU/AU]; 5 Wanaka Place, Glenorie, NSW 2157 (AU).
- (74) **SPRUSON & FERGUSON**; GPO Box 3898, Sydney, NSW 2001 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B25B 29/02**
- (11) **WO 00/67954** (13) A1
- (21) PCT/DE00/01365
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 20 756.9 **5 May/mai 1999 DE (05.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **TENSIONING DEVICE FOR A BOLT ELEMENT THAT JOINS TWO HOUSING PARTS**

- DISPOSITIF DE SERRAGE POUR UNE VIS RELIANT ENSEMBLE DEUX PARTIES DE BOITIER
- (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) **COTTEVERTE, Patrick** [FR/FR]; 23, rue des Cottages, F-67400 Illkirch Grafenstaden (FR). **YANEZ, Pierre** [FR/FR]; 124, route de Mittelhausbergen, F-67200 Strasbourg (FR).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B25B 33/00**
- (11) **WO 00/67955** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01592
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910452.3 **6 May/mai 1999** GB
(06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • JIG FOR HOLDING A CHUCK KEY
• BATI PERMETTANT DE PORTER UNE CLE DE MANDRIN
- (71) **CHUCK-LOK NEW ZEALAND LTD.** [NZ/NZ]; PO Box 887, Papakura, Auckland (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RUSSELL, Frederick, Haley** [NZ/GB]; 6-7 Hardwick Industrial Park, Great Gransden, Sandy, Bedfordshire SG19 3BJ (GB).
- (74) **MAGUIRE BOSS**; 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B25G 1/06, A47L 1/16, 1/06, B60S 3/04**
- (11) **WO 00/67956** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03652
- (22) **22 Apr/avr 2000 (22.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 20 951.0 **7 May/mai 1999** DE
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • CLEANING DEVICE FOR MOTOR VEHICLES
- APPAREIL DE NETTOYAGE POUR VEHICULES A MOTEUR
- (71) **VEROPA DKFM. PETER VOGT GMBH** [DE/DE]; Boerhaavegasse 7, A-1031 Wien (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VOGT, Peter** [AT/AT]; Dannebergplatz 9, A-1030 Wien (AT). **HOFFELNER, Volkwin** [AT/AT]; Fernkorngasse 88, A-1100 Wien (AT).
- (74) **WEBER - SEIFFERT - LIEKE**; Gustav-Freytag-Strasse 25, D-65189 Wiesbaden (DE).
- (81) CA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B25G 1/06**
- (11) **WO 00/67957** (13) A1
- (21) PCT/IT00/00177
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) GR99A000005 **7 May/mai 1999** IT
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • BROOM WITH DOUBLE HANDLE
• BALAI A DOUBLE MANCHE
- (71, 72) **MANGANELLI, Roberto** [IT/IT]; Viale Italia, 212, I-58022 Follonica (IT).
- (81) CA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B25H 1/18, B23Q 11/00, 1/25, B24B 41/06, 55/06**
- (11) **WO 00/67958** (13) A1
- (21) PCT/DE00/01457
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 239.2 **7 May/mai 1999** DE
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • GRINDING WORKBENCH THAT CAN BE SUBJECTED TO SUCTION
• BANC DE MEULAGE POURVU D'UN DISPOSITIF D'ASPIRATION
- (71) **NESTRO LUFTECHNIK GMBH** [DE/DE]; An der Wethau, D-07619 Hainchen (DE).
- (72) **NETTELSTROH, Paulus**; Nestro Lufttechnik GmbH, An der Wethau, D-07619 Hainchen (DE). **SCHÄFER, Jörg**; Naumburger Strasse 44, D-06712 Kretzschau (DE).
- (74) **VOSSIUS, Volker** et al. / etc.; Holbeinstrasse 5, D-81679 München (DE).
- (81) CZ HU PL RO SI SK; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B25J 13/00, 5/00**
- (11) **WO 00/67959** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02987
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/129307 **10 May/mai 1999** JP
(10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • ROBOT DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME
• DISPOSITIF ROBOTIQUE ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE
- (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) **OSAWA, Hiroshi** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **TANABE, Shigemoto**; Green-Fantasia Building, 5th Floor, 11-11-508, Jingumae 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ **B25J 13/00, 5/00**
- (11) **WO 00/67960** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02988
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/129275 **10 May/mai 1999** JP
(10.05.1999)
- (30) 11/165756 **10 May/mai 1999** JP
(10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • TOBOY DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME
• DISPOSITIF JOUET ET SA TECHNIQUE DE COMMANDE
- (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) **INOUE, Makoto** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **NOMA, Hideki** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **TANABE, Shigemoto**; Green-Fantasia Building, 5th Floor, 11-11-508, Jingumae 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001 (JP).

(81) CN JP KR US; EP (DE FR GB).

(51)⁷ **B25J 13/00, 5/00, G09B 9/00, A63H 11/00**

(11) **WO 00/67961** (13) A1

(21) PCT/JP00/02989

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/129276 **10 May/mai 1999 JP (10.05.1999)**

(30) 11/341210 **30 Nov/nov 1999 JP (30.11.1999)**

(30) 11/375548 **28 Dec/déc 1999 JP (28.12.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● ROBOT DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME

● ROBOT ET COMMANDE DE CE ROBOT

(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinigawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

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

(72, 75) **TAKAMURA, Seiichi** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **SAKABE, Noriaki** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **TANABE, Shigemoto**; Green-Fantasia Building, 5th Floor, 11-11-508, Jingumae 1-chome, Shibuya-Ku, Tokio 150-0001 (JP).

(81) CN JP KR US; EP (DE FR GB).

(51)⁷ **B25J 19/00**

(11) **WO 00/67962** (13) A1

(21) PCT/JP00/02983

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/129206 **10 May/mai 1999 JP (10.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● ROBOT DEVICE

● ROBOT

(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

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

(72, 75) **TOSAKA, Susumu** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) CN JP US.

(51)⁷ **B25J 19/06**

(11) **WO 00/67963** (13) A1

(21) PCT/US00/11336

(22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/307,528 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● OVERLOAD PROTECTION DEVICE FOR ROBOTIC TOOLING

● DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES POUR OUTILS ROBOTISES

(71) **PROCESS EQUIPMENT CO. OF TIPP CITY** [US/US]; 6555 S State Route 202, Tipp City, OH 45371 (US).

(72) **SPENCER, Graham, T.**; 633 Eldean Road, Troy, OH 45373 (US). **GARDNER, Michael, P.**; 5682 Cedarwood Drive, Lewisburg, OH 45338 (US). **VAN HAAREN, Beth**; 5695 Scarff Road, New Carlisle, OH 45344 (US).

(74) **MECKSTROTH, Alan, F.** et al. / etc.; Jacox, Meckstroth & Jenkins, 2310 Far Hills Building, Dayton, OH 45419-1575 (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 **B26D 7/01, B43L 5/02**

(11) **WO 00/67964** (13) A1

(21) PCT/US00/12217

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/306,106 **6 May/mai 1999 US (06.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● CUTTING ASSEMBLY FOR CUTTING SHEET MATERIAL RELEASABLY RETAINED BY A PRESSURE DIFFERENTIAL

● ENSEMBLE DE COUPE DESTINE A COUPER UN MATERIAU EN FEUILLE RETENU LIBERABLE PAR UN DIFFERENTIEL DE PRESSION

(71) **GERBER TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 24 Industrial Park Road West, Tolland, CT 06084 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **HAFERMAN, Dan** [US/US]; 70 Evans Road, Marblehead, MA 09145 (US).

(74) **SALAI, Stephen, B.** et al. / etc.; Harter, Secrest & Emery LLP, 700 Midtown Tower, Rochester, NY 14604 (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 US UZ VN; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **B26D 7/06**

(11) **WO 00/67965** (13) A1

(21) PCT/DE00/01357

(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 21 047.0 **7 May/mai 1999 DE (07.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● DEVICE FOR PORTIONING A PIECE OF MEAT

● DISPOSITIF POUR PORTIONNER MORCEAU DE VIANDE

(71) **MAJA-MASCHINENFABRIK HERMANN SCHILL GMBH** [DE/DE]; Tullastrasse 4, D-77694 Kehl-Goldscheuer (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **KRAUS, Werner** [DE/DE]; Waldhornsstrasse 8, D-74564 Crailsheim (DE). **SCHILL, Joachim** [DE/DE]; Uhlandstrasse 3b, 77694 Kehl (DE).

(74) **VOGLER, Silvia** et al. / etc.; Wiederholdstrasse 10, D-70174 Stuttgart (DE).

(81) BR 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 **B26F 1/04, 1/14**

(11) **WO 00/67966** (13) A1

(21) PCT/EP00/03888

(22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) VE99A000017 **5 May/mai 1999 IT (05.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● MACHINE FOR MARKING SKINS OR OTHER ARTICLES IN SHEET FORM BY PERFORATION

● MACHINE DESTINEE A MARQUER PAR POINÇONNAGE DES PEAUX OU D'AUTRES ARTICLES EN FORME DE FEUILLE

(71) **GER ELETTRONICA S.R.L.** [IT/IT]; Via dell'Artigianato, 26, I-36075 Montecchio Maggiore (IT). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **DAL CEREDO, Giuliano** [IT/IT]; Via dell'Artigianato, 26, I-36075 Montecchio Maggiore (IT).

(74) **PIOVESANA, Paolo**; Corso del Popolo, 70, I-30172 Venezia Mestre (IT).

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

(51)⁷ **B27B 7/04, 5/34**

(11) **WO 00/67967** (13) A1

(21) PCT/SE00/00908

(22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9901697-4 **10 May/mai 1999 SE (10.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● SAW DEVICE AND SAW BLADE UNIT THEREFOR

● SCIE ET LAME ASSOCIEE

(71) **SÖDERHAMNS VERKSTÄDER AB** [SE/SE]; Box 506, S-826 27 Söderhamn (SE).

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

(72, 75) **KETOLA, Rainer** [SE/SE]; Abraham Bäckgatan 9 A, S-826 39 Söderhamn (SE).

(74) **JOHANSSON, Lars**; Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, S-801 02 Gävle (SE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B27D**

(11) **WO 00/67968** (13) A2

(21) PCT/EP00/04108

(22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) V199A000091 **10 May/mai 1999 IT (10.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● METHOD OF GLUING STRIPS OF WOOD TO PRODUCE COMPOSITE STRIP BLOCKS AND THE MACHINE SUITED TO PERFORMING THIS METHOD

● PROCEDE POUR COLLER DES BAGUETTES EN BOIS AFIN DE FORMER DES BLOCS DE BAGUETTES COMPOSITES ET MACHINE POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE

(71) **A. COSTA S.P.A.** [IT/IT]; Via Vittorio Veneto, 59, I-36035 Marano Vicentino (IT).

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

(71, 72) **FRANCHIN, Pier, Luigi** [IT/IT]; Via U. Foscolo, 30, I-31100 Treviso (IT).

(only for / seulement pour CA US)

(74) **BONINI, Ercole**; Studio Ing. E. Bonini S.r.l., Corso Fogazzaro, 8, I-36100 Vicenza (IT).

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

(51)⁷ **B27G 5/00**

(11) **WO 00/67969** (13) A1

(21) PCT/SE00/00866

(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9901635-4 **6 May/mai 1999 SE (06.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● DEVICE FOR ADJUSTMENT OF CUT ANGLE

● DISPOSITIF DE REGLAGE D'UN ANGLE DE COUPE

(71, 72) **GULLBERG, Ulf** [SE/SE]; Vinterhill, S-540 15 Våring (SE).

(74) **AWAPATENT AB**; Box 11394, S-404 28 Göteborg (SE).

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

(51)⁷ **B27K 5/00, F26B 3/04**

(11) **WO 00/67970** (13) A1

(21) PCT/AU00/00409

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 0225 **6 May/mai 1999 AU (06.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR DRYING MATERIAL

● PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SECHER UN MATERIAU

(71) **SLRG DRYING CO PTY LTD** [AU/AU]; 11A Merchant Avenue, Thomastown, VIC 3074 (AU).

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

(72, 75) **LANSELL, Peter, Vernon** [AU/AU]; 7 Edgecombe Street, Kew, VIC 3101 (AU). **REEVES, Vaughan, Scott** [AU/AU]; 9 Morley Street, Box Hill, VIC 3129 (AU). **MIERISCH, Robert, Charles** [AU/AU]; 24 Westgarth Street, Fitzroy, VIC 3065 (AU).

(74) **F B RICE & CO**; 139 Rathdowne Street, Carlton, VIC 3053 (AU).

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

(51)⁷ **B27M**

(11) **WO 00/67971** (13) A2

(21) PCT/NZ00/00069

(22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 335671 **7 May/mai 1999 NZ (07.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● BAG FOLDING METHOD AND APPARATUS

● PROCEDE ET DISPOSITIF DE PLIAGE DE SACS

(71) **ASHTON GROUP LIMITED** [NZ/NZ]; 474 Anglesea Street, Hamilton (NZ).

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

(72, 75) **GROGAN, James, Langley** [NZ/NZ]; 33 Clyma Place, Massey, Auckland (NZ). **GROSS, David, Richard** [NZ/NZ]; 72 Slowlds Avenue, Mount Albert, Auckland (NZ).

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

- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B27N 3/08**
- (11) **WO 00/67972** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00940
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9901717-0 **11 May/mai 1999 SE (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE MANUFACTURE OF LIGNOCELLULOSE-CONTAINING BOARDS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE PANNEAUX CONTENANT DE LA LIGNOCELLULOSE
- (71) **VALMET FIBERTECH AB** [SE/SE]; S-851 94 Sundsvall (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LUNDGREN, Göran** [SE/SE]; Metkroksvägen 1, S-865 91 Alnö (SE). **OS-CARSSON, Göran** [SE/US]; 4141 Oak Terrace, Lilburn, GA 30047 (US).
- (74) **JOHANSSON WEBJÖRN, Ingmari** et al. / etc.; L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, S-102 32 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B28B 1/16, C09J 5/00**
- (11) **WO 00/67973** (13) A1
- (21) PCT/IB00/00619
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 1999 00632 **10 May/mai 1999 DK (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • COMPOSITE BODIES
- CORPUS COMPOSITES
- (71) **GIANTCODE A/S** [DK/DK]; Lucernevej 11, DK-9320 Hjallerup Klokkeholm (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BACHE, Hans, Henrik** [DK/DK]; Ranunkelvej 21, DK-9320 Hjallerup Klokkeholm (DK).
- (74) **WALLS, Alan, J.**; P.O. Box 223, Tadworth, Surrey KT20 5YF (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B28D 1/14**
- (11) **WO 00/67974** (13) A1
- (21) PCT/IB00/00577
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) RN99A000012 **6 May/mai 1999 IT (06.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • A MACHINE FOR DRILLING OR MILLING EYEGLASS LENSES
- MACHINE DE PERCAGE ET DE FRAISAGE DE VERRES A LUNETTES
- (71) **CENTRO OTTICO FOTO G.I.O. S.N.C. DI GIOACCHINI GIOVANNI & C.** [IT/IT]; Via San Pellegrino, 8, I-60010 Ripe (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GIOACCHINI, Giovanni** [IT/IT]; Via San Pellegrino, 8, I-60010 Ripe (IT).
- (74) **NARDI, Maurizio**; Bugnion S.p.A., Via Cairoli, 107, I-47900 Rimini (IT).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B28D 1/22, B23K 26/12**
- (11) **WO 00/67975** (13) A1
- (21) PCT/DE00/01527
- (22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 22 169.3 **12 May/mai 1999 DE (12.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR SPLITTING COMPONENTS OR THE LIKE AND PRESSURE CHAMBER HEAD FOR IMPLEMENTING SAID METHOD
- PROCEDE POUR DIVISER DES COMPOSANTS OU ANALOGUES ET TETE A CHAMBRE A FLUIDE SOUS PRESSION POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
- (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) **LENK, Andreas** [DE/DE]; Windmühlhöhe 11, D-01728 Bannechwitz/OT Possendorf (DE). **WIEDEMANN, Günter** [DE/DE]; Iglauerstrasse 7, D-01279 Dresden (DE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B29B 7/72, B29C 47/92, 67/24, 47/10**
- (11) **WO 00/67976** (13) A1
- (21) PCT/NO00/00148
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) no (26) en
- (30) 19992253 **10 May/mai 1999 NO (10.05.1999)**

- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD FOR ADDING PARTICLES TO RAW RUBBER AND OTHER POLYMERS
• PROCEDE D'ADDITION DE PARTICULES DANS UN CAOUTCHOUC BRUT ET D'AUTRES POLYMERES
- (71) **TROMS DEKK AS** [NO/NO]; Spaakenes, N-9151 Storslett (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BÖNAA, Lars, Erik** [NO/NO]; Lundaasen 8, N-7089 Heimdal (NO). **BERG, Torbjörn** [NO/NO]; Spaakenes, N-9151 Storslett (NO).
- (74) **CURO AS**; Box 38, N-7231 Lundamo (NO).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B29B 17/02, B07C 5/342, C08J 11/04, 11/06, B03B 9/06, C12P 7/08, B09B 3/00**
- (11) **WO 00/67977** (13) A1
- (21) PCT/EP00/04097
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 991 08 578.8 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** DE
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SORTING AND SEPARATING METHOD AND SYSTEM FOR RECYCLING PLASTICS
• PROCEDE DE TRI ET DE SEPARATION ET INSTALLATION DE RECYCLAGE DE PLASTIQUES
- (71, 72) **GRAF VON DEYM, Carl-Ludwig** [DE/DE]; Auf der Platte 30, D-63667 Nidda 1 (DE). **FRITZ, Michael, Streuber** [DE/DE]; Bakusbrink 27, D-32120 Hildenshausen (DE).
- (74) **SCHWABE, Hans-Georg** et al. / etc.; Stuntzstrasse 16, D-81677 München (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B29C 31/06**
- (11) **WO 00/67978** (13) A1
- (21) PCT/IB00/00591
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99/3175 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** ZA
- (30) 99/3176 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** ZA
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD OF AND APPARATUS FOR CHARGING PLASTICIZED POLYMERIC MOULDING MATERIAL INTO A MOULD
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CHARGER UNE MATIERE POLYMERE PLASTIFIEE DE MOULAGE DANS UN MOULE
- (71) **CSIR** [ZA/ZA]; P.O. Box 395, Scientia, 0001 Pretoria (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PEREIRA, Manuel, Filipe, Viana, Teotonio** [ZA/ZA]; 39 Maiana, Maiana Street, Brummeria, 0001 Pretoria (ZA). **WILKINS, Jeremias, Daniel** [ZA/ZA]; 365 Donkerhoek, Section 51, 1000 Cullinan (ZA). **LOUW, Willem, Jacobus** [ZA/ZA]; 7 Lademan Street, 1001 Rayton (ZA).
- (74) **FERREIRA, Stephanus, Cornelius**; P.O. Box 1014, 0001 Pretoria (ZA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B29C 33/04**
- (11) **WO 00/67979** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02800
- (22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/126426 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** JP
- (30) 11/375069 **28 Dec/déc 1999 (28.12.1999)** JP
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SYNTHETIC RESIN FORMING METAL MOLD, METAL MOLD TEMPERATURE REGULATING DEVICE, AND METAL MOLD TEMPERATURE REGULATING METHOD
• MOULE METALLIQUE POUR FORMAGE DE RESINE SYNTHETIQUE, DISPOSITIF ET TECHNIQUE DE REGULATION THERMIQUE POUR MOULE METALLIQUE
- (71) **MITSUI CHEMICALS, INCORPORATED** [JP/JP]; 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070 (JP). **ONO SANGYO CO., LTD.** [JP/JP]; 4-14, Higashinohonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SATOH, Yoshio** [JP/JP]; 202, Yumi-miyonomori, Hirayanagicho, Tochigi-shi, Tochigi 328-0012 (JP). **IMAGAWA, Akihiko** [JP/JP]; 5-405, Nawa-danchi, 1, Mukai, Nawacho, Tokai-shi, Aichi 476-0002 (JP). **YAMAKI, Masahiko** [JP/JP]; 1-5-7, Sotoyama, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-0008 (JP). **TAKAMURA, Masataka** [JP/JP]; 48, Toride, Kazuecho, Toyota-shi, Aichi 470-1216 (JP). **NUNOME, Masayuki** [JP/JP]; 2-371-2, Higashichaya, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi 455-0851 (JP). **SHINTO, Kazumi** [JP/JP]; 5-107, Nawa-danchi, 1, Mukai, Nawacho, Tokai-shi, Aichi 476-0002 (JP).
- (74) **KANEDA, Nobuyuki** et al. / etc.; 8th Floor, 16th Kowa Bldg., 9-20, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) 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).
-
- (51)⁷ **B29C 33/36, 33/30, B29D 23/18**
- (11) **WO 00/67980** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00490
- (22) **1 May/mai 2000 (01.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,271,395 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** CA
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • MOLDING APPARATUS WITH MOLD BLOCK REPLACEMENT SYSTEM
• APPAREIL DE MOULAGE COMPORTANT UN SYSTEME DE REMPLACEMENT DE BLOCS DE MOULAGE
- (71, 72) **LUPKE, Manfred, A., A.** [CA/CA]; 92 Elgin Street, Thornhill, Ontario L3T 1W6 (CA). **LUPKE, Stefan, A.** [CA/CA]; 32 Vintage Lane, Thornhill, Ontario L3T 1X6 (CA).
- (74) **JOHNSON, T., Scott** et al. / etc.; Dennison Associates, Suite 301, 133 Richmond Street West, Toronto, Ontario M5H 2L7 (CA).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B29C 41/20, 67/00, 33/38, G03F 7/16**
- (11) **WO 00/67981** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00290
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 11/128352 **10 May/mai 1999 (10.05.1999)** JP

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD OF POST-TREATMENT OF PHOTOFABRICATED OBJECT AND MOLD

• PROCEDE DE POST-TRAITEMENT D'UN OBJET PHOTOFABRIQUE ET MOULE

(71) **DSM N.V.** [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen (NL). **JSR CORPORATION** [JP/JP]; JSR Building, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410 (JP). **JAPAN FINE COATINGS CO. LTD.** [JP/JP]; 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410 (JP).

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

(72, 75) **YAMAMURA, Tetsuya** [JP/JP]; 2-15-2-504 Umezono, Tsukuba, Ibaraki 305 (JP). **YAMAGUCHI, Yoshikazu** [JP/JP]; 2-16-1-501 Umezono, Tsukuba, Ibaraki 305-0045 (JP). **KATO, Yukitoshi** [JP/JP]; 2-13-28-409 Kawaguchi, Tsuchiura, Ibaraki 300-0033 (JP). **TANABE, Toyokazu** [JP/JP]; 4-15-13 Madokoro, Shinnanyo-shi, Yamaguchi (JP). **UKACHI, Takashi** [JP/JP]; 5-22-9, Kamiya, Ushiku, Ibaraki 300-12 (JP).

(74) **DEN HARTOG, Jeroen, Hendrikus, Joseph**; DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen (NL).

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

(51)⁷ B29C 45/00

(11) **WO 00/67982** (13) A1

(21) PCT/EP00/03702

(22) **26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 20 941.3 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** DE

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD FOR PRODUCING PLASTIC PARTS HAVING AN IMPRESSED STRUCTURE, AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD

• PROCEDE DE PRODUCTION DE PIECES DE PLASTIQUES PRESENTANT UNE STRUCTURE EN RELIEF, ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE

(71) **KRAUSS-MAFFEI KUNSTSTOFF-TECHNIK GMBH** [DE/DE]; Krauss-Maffei-Str. 2, D-80997 München (DE). **BOLTA-WERKE GMBH** [DE/DE]; Industriestrasse 22, D-91227 Leinburg (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ILS, Peter** [DE/DE]; Merianstr. 3, 3. Stock, D-80637 München (DE). **LICHTINGER, Peter** [DE/DE]; Albrecht-Dürer-Strasse 4, D-82256 Fürstenfeldbruck (DE). **PRAUTZSCH, Günter** [DE/DE]; Klagenfurter Str. 12, D-81669 München (DE). **GÜNZEL, Timo** [DE/DE]; Silberstr. 28, D-85221 Dachau (DE). **PFISTER, Wilhelm** [DE/DE]; Sonnenstr. 8, D-91220 Schnaittach (DE).

SCHREYER, Jürgen [DE/DE]; Hardtstr. 45, D-91207 Lauf (DE). **HACKERT, Jürgen** [DE/DE]; Hammerbrücker Strasse 4, D-08223 Grünbach (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 B29C 45/14, 45/16, 51/32, 69/00

(11) **WO 00/67983** (13) A1

(21) PCT/AU00/00413

(22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 0237 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** AU

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD OF PRODUCING A PLASTIC MOULDED PART INCLUDING AN EXTERNAL COVERING

• PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE PARTIE DE PLASTIQUE MOULE POURVUE D'UN REVETEMENT EXTERIEUR

(71) **BRITAX RAINSFORDS PTY LTD** [AU/AU]; Sherriffs Road, Lonsdale, S.A. 5160 (AU).

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

(72, 75) **GILBERT, Robert, William** [AU/AU]; Main Road, Willunga, S.A. 5172 (AU). **NASH, Duncan, William** [AU/AU]; 24 Lawson Road, Happy Valley, S.A. 5159 (AU).

(74) **MADDERNs**; 1st Floor, 64 Hindmarsh Square, Adelaide, S.A. 5000 (AU).

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

(51)⁷ B29C 45/17, H02K 41/03 // B29C 45/64, 45/50, 45/40, 45/28

(11) **WO 00/67984** (13) A1

(21) PCT/EP00/03923

(22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 20 626.0 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** DE

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • INJECTION MOLDING MACHINE FOR PROCESSING PLASTICS

• PRESSE D'INJECTION POUR LA TRANSFORMATION DE MATIERES PLASTIQUES

(71, 72) **HEHL, Karl** [DE/DE]; Arthur-Hehl-Str. 32, D-72290 Lossburg (DE).

(74) **REINHARDT, Harry** et al. / etc.; Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, D-75173 Pforzheim (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 B29C 45/32 // 45/27

(11) **WO 00/67985** (13) A1

(21) PCT/CA00/00535

(22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 2,271,407 **10 May/mai 1999 (10.05.1999)** CA

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTING MELT IN A MULTI-LEVEL STACK MOLD

• PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION DE FONTE DANS UN MOULE A NIVEAUX MULTIPLES

(71) **MOLD-MASTERS LIMITED** [CA/CA]; 233 Armstrong Avenue, Georgetown, Ontario L7G 4X5 (CA).

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

(72, 75) **OLARU, George** [CA/CA]; 2470 Bayview Avenue, Toronto, Ontario M2L 1A7 (CA). **DEWAR, Neil** [CA/CA]; RR #3, Georgetown, Ontario L7G 4S6 (CA). **BABIN, Denis** [CA/CA]; 39 Early Street, Georgetown, Ontario L7G 5W8 (CA). **MATYSEK, Paul, R.** [CA/CA]; 365 Beresford Avenue, Toronto, Ontario M6S 3B6 (CA).

(74) **BERESKIN & PARR**; 40 King Street West, 40th floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).

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

(51)⁷ B29C 45/32

(11) **WO 00/67986** (13) A1

(21) PCT/CA00/00536

(22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/309,648 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** US

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • DROOL CONTROL APPARATUS AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE ANTI-COULURES
- (63) US 09/309,648 (CON)
11 May/mai 1999 (11.05.1999)
- (71) **MOLD-MASTERS LIMITED** [CA/CA]; 233 Armstrong Avenue, Georgetown, Ontario L7G 4X5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DEWAR, Neil** [CA/CA]; RR #3, Georgetown, Ontario L7J 4S6 (CA). **BABIN, Denis** [CA/CA]; 39 Early Street, Georgetown, Ontario L7G 5W8 (CA).
- (74) **BERESKIN & PARR**; 40 King Street West, 40th Floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B29C 45/67, 33/20 // 45/64, B30B 1/32**
- (11) **WO 00/67987** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00278
- (22) **15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/306,573 **6 May/mai 1999** US
(06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • A FRICTION TIEBAR CLAMP
• COLLIER DE FRICTION POUR COLONNE
- (71) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.** [CA/CA]; AMC/IPS, 500 Queen Street South, Bolton, Ontario L7E 5S5 (CA).
- (72) **GLAESENER, Pierre**; 40, Rte De Mersch, L-7780 Bissen (LU).
- (74) **SMITH, Derek, K., W.**; c/o Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, Ontario L7E 5S5 (CA).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **B29C 47/08, 47/10, 47/50**
- (11) **WO 00/67988** (13) A1
- (21) PCT/DE00/01363
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 299 07 974.0 **5 May/mai 1999** DE
(05.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • EXTRUSION DEVICE
• DISPOSITIF D'EXTRUSION
- (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) **COTTEVERTE, Patrick** [FR/FR]; 23, rue des Cottages, F-67400 Illkirch Grafenstaden (FR). **YANEZ, Pierre** [FR/FR]; 124, route de Mittelhausbergen, F-67200 Strasbourg (FR).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B29C 49/00, 45/26, B65D 1/02, 23/10**
- (11) **WO 00/67989** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01165
- (22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/06040 **7 May/mai 1999** FR
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PLASTIC BOTTLE DESIGNED TO RECEIVE A HANDLE AND EQUIPMENT FOR MAKING SAME
• BOUTEILLE EN PLASTIQUE PREVUE POUR RECEVOIR UNE POIGNEE ET OUTILLAGE POUR SA FABRICATION
- (71) **PERRIER VITTEL MANAGEMENT ET TECHNOLOGIE** [FR/FR]; 20, rue Rouget de Lisle, F-92130 Issy les Moulineaux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CERVENY, Jean-Paul** [FR/FR]; 363, allée du Luxembourg, F-88800 Vittel (FR).
- (74) **POUPON, Michel**; Cabinet Michel Poupon, 3, rue Ferdinand Brunot, F-88026 Epinal Cedex (FR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁶ **B29C 51/00, E04D 1/26**
- (11) **WO 00/67990** (13) A1
- (21) PCT/US99/10198
- (22) **10 May/mai 1999 (10.05.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD OF MANUFACTURING A PANEL WITH SIMULATED SHINGLES
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PANNEAU À BARDEAUX SIMULÉS
- (63) US 08/828,892 (CIP)
31 Mar/mar 1997 (31.03.1997)
- (71) **AMERICAN SHEET EXTRUSION CORPORATION** [US/US]; 1618 Lynch Road, Evansville, IN 47711 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **LAMB, Marilyn, L.** (legal representative of the deceased inventor / représentante légale de l'inventeur décédé) [US/US]; 1223 Dress Lane, Evansville, IN 47711 (US).
(only for / seulement pour US)
- (71) **CIVITAS BANK** (legal representative of the deceased inventor / représentant légal de l'inventeur décédé) [US/US]; 20 NW 3rd Street, Evansville, IN 47708 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **LAMB, Jerry, A.** (deceased / décédé).
- (72, 75) **HEDGES, Kenneth** [US/US]; 1111 Timber Ridge Drive, Evansville, IN 47711 (US). **RAHN, James, R.** [US/US]; 205 Vann Avenue, Evansville, IN 47714 (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).
-
- (51)⁷ **B29C 67/00, B32B 31/00, C08J 5/12**
- (11) **WO 00/67991** (13) A1
- (21) PCT/US00/12557
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,424 **11 May/mai 1999** US
(11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR RAPIDLY PROTOTYPING THREE-DIMENSIONAL OBJECTS FROM A PLURALITY OF LAYERS

- PROCÉDES ET APPAREIL PERMETTANT LE PROTOTYPAGE RAPIDE D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS A PARTIR D'UNE PLURALITE DE COUCHES
- (71) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY** [US/US]; 1 Holladay Hall, Campus Box 7003, Raleigh, NC 27695 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CORMIER, Denis, R.** [US/US]; 2225 Long and Winding Road, Raleigh, NC 27603 (US). **TAYLOR, James, B.** [US/US]; 2112 Leadenhall Way, Raleigh, NC 27603 (US). **WEST, Harvey, A., II** [US/US]; 304 West Young Street, Rolesville, NC 27571 (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 AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **B29C 67/16, 67/24, A47K 1/00, C08K 9/08**
- (11) **WO 00/67992** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02333
- (22) **16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 20 719.4 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** DE
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PLASTIC MOLDED BODY
• CORPS MOULE EN MATIERE PLASTIQUE
- (71) **SCHOCK & CO. GMBH** [DE/DE]; Gmünder Strasse 65, D-73614 Schorndorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OBERASCHER, Leonhard** [AT/AT]; Kaltnergasse 8, A-5020 Salzburg (AT). **HIEBER, Guntter** [DE/DE]; Adelbergstrasse 74, D-73614 Schorndorf (DE). **JOUSSEN, Thomas** [DE/DE]; Theodor-Heuss-Strasse 1312, D-71384 Weinstadt (DE). **KNOSPE, Daniel** [DE/DE]; Kelterstrasse 19, D-73614 Schorndorf (DE). **PÄHL, Matthias** [DE/DE]; Rosensteinstrasse 7, D-73614 Schorndorf (DE).
- (74) **WÖSSNER, Gottfried** et al. / etc.; Uhlandstrasse 14c, D-70182 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 **B29D 11/00**
- (11) **WO 00/67993** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00296
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1012002 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** NL
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DEVICE FOR THE PRODUCTION OF DISPOSABLE LENSES
• DISPOSITIF DE PRODUCTION DE LENTILLES JETABLES
- (71) **O.T.B. ENGINEERING B.V.** [NL/NL]; P.O. Box 7108, NL-5606 JC Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOK, Ronaldus, Joannes, Cornelis, Maria** [NL/NL]; Parklaan 32, NL-5613 BE Eindhoven (NL). **BROEKHUIS, Bas, Boudewijn** [NL/NL]; Loondermolen 21, NL-5612 NH Eindhoven (NL).
- (74) **JORRITSMAN, Ruurd**; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningeweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁶ **B29D 22/00, B32B 27/12**
- (11) **WO 00/67994** (13) A1
- (21) PCT/US99/10103
- (22) **7 May/mai 1999 (07.05.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • AN ELECTROSTATIC SHIELDING, LOW CHARGING-RETAINING MOISTURE BARRIER FILM
• BLINDAGE ELECTROSTATIQUE, FILM ETANCHE A FAIBLE RETENTION DE CHARGE
- (71) **STATIC CONTROL COMPONENTS, INC.** [US/US]; 3010 Lee Avenue, Sanford, NC 27330 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BEAMER, Brent** [US/US]; 3010 Lee Avenue, Sanford, NC 27330 (US).
- (74) **LONDON, William**; 3010 Lee Avenue, Sanford, NC 27330 (US).
- (81) CN JP MX SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁷ **B29D 23/00, F16L 9/14**
- (11) **WO 00/67995** (13) A1
- (21) PCT/US00/12372
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,176 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** US
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • ISOLATED TRACER HAVING CONTROLLED CONDUCTANCE RATE AND METHOD OF MAKING SAME
• TRACEUR ISOLE A TAUX DE CONDUCTANCE CONTROLE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **THERMON MANUFACTURING COMPANY** [US/US]; 100 Thermon Drive, San Marcos, TX 78666 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PITZER, R., Knox** [US/US]; 105 Oak Bridge, San Marcos, TX 78666 (US). **BARTH, Roy, E.** [US/US]; 602 Quail Run, San Marcos, TX 78666 (US). **HIRSCH, Donald, W.** [US/US]; 525 E. Torrey, #215, New Braunfels, TX 78120 (US).
- (74) **ROMMELMANN, Douglas, W.** et al. / etc.; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, L.L.P., Suite 1900 South, 711 Louisiana, Houston, TX 77002 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **B30B 5/06, B23K 33/00**
- (11) **WO 00/67996** (13) A1
- (21) PCT/AT00/00114
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) A 827/99 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** AT
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PRESS WITH A STEEL PLATE
• PRESSE POURVUE D'UNE TOLE

- (71) **BERNDORF BAND GESMBH** [AT/AT]; Leobersdorfer Strasse 26, A-2560 Berndorf (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NARBESHUBER, Karl** [AT/AT]; Kruppstrasse 2, A-2560 Berndorf (AT).
- (74) **WIDTMANN, Georg**; Clusiusgasse 2/8, A-1090 Wien (AT).
- (81) AU BR CA CN ID KR NZ PL US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B31B 5/80**
- (11) **WO 00/67997** (13) A1
- (21) PCT/DE00/00081
- (22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 20 495.0 **5 May/mai 1999** DE (05.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DEVICE FOR REMOVING AND TRANSFERRING FOLDING CARTONS
• DISPOSITIF POUR PRELEVER ET DELIVRER DES BOITES PLIANTES
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KRIEGER, Eberhard** [DE/DE]; Lindenstrasse 11, 71384 Weinstadt (DE).
STOECKEL, Klaus [DE/DE]; Heppacherstrasse 42, 71404 Korb (DE).
WEIS, Joseph [DE/DE]; Kurpfalzstrasse 104, 69226 Nussloch (DE).
- (81) BR JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B32B**
- (11) **WO 00/67998** (13) A2
- (21) PCT/IB00/00862
- (22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/306,870 **7 May/mai 1999** US (07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • CAM MOLDED HIGH DENSITY POLYSTYRENE AND METHOD FOR MAKING SAME
• MOULAGE DE POLYSTYRENE HAUTE DENSITE A BORD INCLINE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DERNIER
- (71, 72) **CUTLER, Philip, William** [US/US]; 310 Union Avenue S.E., # 2, Olympia, WA 98501 (US).
- (74) **COYNE, Brian, J.**; Suite B-3, 905 24th Way S.W., Olympia, WA 98502 (US).
- (81) AU BR CA CN DE GB JP KR MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B32B 3/00, 3/14, 17/00, 17/06, 31/00**
- (11) **WO 00/67999** (13) A1
- (21) PCT/US00/12678
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,614 **11 May/mai 1999** US (11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • LAMINATED GLASS FLOOR TILE AND FLOORING MADE THEREFROM AND METHOD FOR MAKING SAME
• CARRELAGE EN VERRE FEUILLETE, REVETEMENT DE SOL FABRIQUE A PARTIR DE CE DERNIER ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DERNIER
- (71) **CONGOLEUM CORPORATION** [US/US]; 861 Sloan Avenue, Trenton, NJ 08619 (US).
- (72) **PARKER, Anthony, A.**; 10 Columbine Circle, Newton, PA 18940 (US).
ROHRBACHER, Peter, J.; 10 Woodland Road, Bordentown, NJ 08505 (US).
WOOTTEN, Scott, M.; 650 Atkinson Lane, Langhorne, PA 19047 (US).
SHOST, John, A.; 582 Province Line Road, Allentown, NJ 08501 (US).
SABO, Richard, A.; 2 Rockroyal road, Yardville, NJ 08620 (US).
DEMPSEY, Robert; 12 Twinpointe Road, Flemington, NJ 08822 (US).
- (74) **MORRIS, Francis, E.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B32B 3/00**
- (11) **WO 00/68000** (13) A1
- (21) PCT/US00/12873
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,598 **11 May/mai 1999** US (11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • MULTILAYER CONTAINER FOR OXYGEN AND LIGHT SENSITIVE PRODUCTS
- RECIPIENT MULTICOUCHE POUR PRODUITS SENSIBLES A L'OXYGENE ET A LA LUMIERE
- (71) **PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE** [FR/FR]; 1 rue de l'Union, F-92843 Rueil Malmaison (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RICHARDS, Guy** [US/US]; 5022 Island View Drive, Oshkosh, WI 54901 (US).
- (74) **LENO, Matthew, E.**; McDermott, Will & Emery, 227 West Monroe Street, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B32B 3/12, 3/30, 5/18**
- (11) **WO 00/68001** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00427
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 0286 **11 May/mai 1999** AU (11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • COMPOSITE SHEET
• FEUILLE COMPOSITE
- (71, 72) **KOROSY, John, Tivadar** [AU/AU]; 106 Bailey Road, Narre Warren North, VIC 3804 (AU).
KOROSY, Robert, Laszlo [AU/AU]; 106 Bailey Street, Narre Warren North, VIC 3804 (AU).
- (74) **FREEHILLS CARTER SMITH & BEADLE**; 101 Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B32B 5/16, B60C 19/00**
- (11) **WO 00/68002** (13) A1
- (21) PCT/US00/12896
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**

- (25) en (26) en
- (30) 60/133,775 **12 May/mai 1999** US
(12.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● COMPOSITION FOR EQUALIZING RADIAL AND LATERAL FORCE VARIATIONS AT THE TIRE/ROAD FOOTPRINT OF A PNEUMATIC TIRE
● COMPOSITIONS PERMETTANT D'EGALISER LES VARIATIONS DE FORCES RADIALES ET LATERALES A L'EMPREINTE D'UN PNEUMATIQUE SUR LA ROUTE
- (71) **INTERNATIONAL MARKETING, INC.** [US/US]; Professional Arts Building, Suite C, P.O. Box B, Chambersburg, PA 17201 (US).
- (72) **FOGAL, Robert, D., Sr.;** 15 Kenwood Road, Chambersburg, PA 17201 (US).
- (74) **OLDHAM, Scott, M.** et al. / etc.; Oldham & Oldham Co., L.P.A., Twin Oaks Estate, 1225 West Market Street, Akron, OH 44313-1788 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B32B 7/02, B65D 75/58**
- (11) **WO 00/68003** (13) A1
- (21) PCT/GB99/01470
- (22) **10 May/mai 1999** (10.05.1999)
- (25) en (26) en
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● SMART POROUS FILM OR MATERIAL
● FILM OU MATERIAU POREUX INTELLIGENT
- (71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE** [GB/GB]; Whitehall, London SW1A 2HB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DAWSON, Colin** [GB/GB]; DCTA, Science & Technology Division, Flagstaff Road, Colchester CO2 7SS (GB).
VINCENT, Julian [GB/GB]; Reading University, Department of Engineering, P.O. Box 225, Reading RG6 6AY (GB).
- (74) **SKELTON, S., R.;** D/IPR, Formalities Section (Defence Procurement Agency), Poplar 2, MOD Abbey Wood #19, Bristol, BS34 8JH (GB).
- (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 **B32B 15/02, 27/04, D06N 7/00**
- (11) **WO 00/68004** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01735
- (22) **5 May/mai 2000** (05.05.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 9910584.3 **8 May/mai 1999** GB
(08.05.1999)
- (30) 9929111.4 **9 Dec/déc 1999** GB
(09.12.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● COMPOSITE FABRIC AND USE THEREOF
● TISSU COMPOSITE ET SON UTILISATION
- (71) **SOUTHFIELDS (FABRIC SYSTEMS) LIMITED** [GB/GB]; 14 Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5TL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MALPAS, Jeremy** [GB/GB]; 1 Lilac Close, Loughborough, Leicestershire LE11 2LA (GB).
DYKE, Digby, A. [GB/GB]; 12 Cockshot Road, Malvern, Worcestershire WR14 2TT (GB).
- (74) **JACKSON, Derek, Charles;** Derek Jackson Associates, The Old Yard, Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B32B 15/08, B60R 13/08, G10K 11/162, B60R 13/02**
- (11) **WO 00/68005** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03907
- (22) **2 May/mai 2000** (02.05.2000)
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 601.0 **7 May/mai 1999** DE
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● FLAT MULTILAYER DAMPING ELEMENT AND METHOD FOR FASTENING THIS ELEMENT TO A METAL SHEET TO BE SOUND DEADENED
● ELEMENT D'ATTENUATION MULTICOUCHE PLAT ET PROCEDE PERMETTANT DE LE FIXER SUR UNE TOLE A INSONORISER
- (71) **CWW-GERKO AKUSTIK GMBH & CO.KG** [DE/DE]; Weinsheimer Strasse 96, D-67547 Worms (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (72, 75) **FREIST, Christoph** [DE/DE]; Bonhoefferstrasse 19a, D-33613 Bielefeld (DE).
POLAK, Josef [DE/DE]; Rosenweg 4, D-55294 Bodenheim (DE).
- (74) **LEINEWEBER, Jürgen;** Aggerstrasse 24, D-50859 Köln (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 **B32B 27/32, B65D 65/40**
- (11) **WO 00/68006** (13) A1
- (21) PCT/US00/12215
- (22) **4 May/mai 2000** (04.05.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/307,011 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● MATTE SURFACE FILM WITH IMPROVED CUTTABILITY
● FILM A SURFACE MATE AVEC APTITUDE AU DECOUPAGE AMELIOREE
- (71) **MOBIL OIL CORPORATION** [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200 (US).
- (72) **HARLEY, Lyle, J.;** 134 Trout Run, Newark, NY 14513 (US).
LU, Pang-Chia; 86 Stuyvesant Road, Pittsford, NY 14534-3233 (US).
- (74) **SIMMONS, Thomas, D.** et al. / etc.; ExxonMobil Chemical Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US).
- (81) AU BR CA CN ID JP KR SG 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 **B32B 31/00**
- (11) **WO 00/68007** (13) A1
- (21) PCT/US00/12816
- (22) **11 May/mai 2000** (11.05.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/310,503 **12 May/mai 1999** US
(12.05.1999)
- (30) 09/310,499 **12 May/mai 1999** US
(12.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● INDEX DIVIDER SHEET ASSEMBLY AND METHODS OF MANUFACTURING AND PRINTING ON SAME
● ENSEMBLE DE FEUILLETS INTERCALAIRES D'INDEX ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'IMPRESSION CORRESPONDANTS

- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION** [US/US]; P.O. Box 7090, Pasadena, CA 91109-7090 (US).
- (72) **OWEN, Sonia**; c/o Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103 (US). **WONG, Galen, C.**; c/o Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA California 91103 (US). **HOUSE-WRIGHT, Richard, M., II**; c/o Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103 (US).
- (74) **LARSON, Douglas, N.** et al. / etc.; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, Suite 3800, 2029 Century Park East, Los Angeles, CA 90067 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B32B 31/00, B60C 19/00, B60B 1/00, B23P 11/00**
- (11) **WO 00/68008** (13) A1
- (21) PCT/US00/12977
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/310,594 **12 May/mai 1999** US (12.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR TIRE/WHEEL DISTURBANCE COMPENSATION
- PROCEDE ET SYSTEME DE COMPENSATION DES DESEQUILIBRES DANS LES PNEUS/ROUES
- (71) **INTERNATIONAL MARKETING, INC.** [US/US]; Professional Arts Building, Suite C, P.O. Box B, Chambersburg, PA 17201 (US).
- (72) **FOGAL, Robert, D., Sr.**; 15 Kenwood Road, Chambersburg, PA 17201 (US).
- (74) **OLDHAM, Scott, M.** et al. / etc.; Oldham & Oldham Co., L.P.A., Twin Oaks Estate, 1225 West Market Street, Akron, OH 44313-7188 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **B32B 31/12, 33/00**
- (11) **WO 00/68009** (13) A1
- (21) PCT/FI00/00334
- (22) **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)**
- (25) fi (26) en
- (30) 990905 **22 Apr/avr 1999** FI (22.04.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD FOR MANUFACTURING A SURFACE LAMINATED PANEL AND A SURFACE LAMINATED PANEL
- PROCEDE DE FABRICATION DE PANNEAU STRATIFIE EN SURFACE ET PANNEAU STRATIFIE EN SURFACE
- (71) **TEKNISERI OY** [FI/FI]; Tarjusojantie 12, Fin-90440 Kempele (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KÄLKÄINEN, Markku** [FI/FI]; Sini-pyrstöntie 7, Fin-90450 Kempele (FI).
- (74) **OULUN PATENTTITOIMISTO BERGREN OY AB**; Teknologiantie 14 D, Fin-90570 Oulu (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B41C 17/04**
- (11) **WO 00/68010** (13) A1
- (21) PCT/US00/12327
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/132,851 **6 May/mai 1999** US (06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • CARTRIDGE SQUEEGEE SYSTEM WITH FLOATING PASTE RETAINERS
- SYSTEME DE RACLE DE CARTOUCHE A FLOTTEURS DE RETENUE DE PATE
- (71) **TRANSITION AUTOMATION, INC.** [US/US]; Building 5, 101 Billerica Avenue, N. Billerica, MA 01862 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CURTIN, Mark** [US/US]; Apartment T5, 20 Westgate Plaza, Woburn, MA 01801 (US).
- (74) **STEVENS, Richard, L.** et al. / etc.; Samuels, Gauthier & Stevens, 225 Franklin Street, Suite 3300, Boston, MA 02110 (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 **B41F 15/40, H05K 3/12**
- (11) **WO 00/68011** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00292
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1011993 **7 May/mai 1999** NL (07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DEVICE FOR THE DOSING AND DISTRIBUTION OF HOTMELT
- APPAREIL DE DOSAGE ET DE DISTRIBUTION D'ADHESIF THERMOFUSIBLE
- (71) **STORK BRABANT B.V.** [NL/NL]; Wim de Körverstraat 43a, NL-5831 AN Boxmeer (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CLAASSEN, Wilhelmus, Johannes, Antonius, Leonardus, Maria** [NL/NL]; 4, De Goudenregen, NL-5831 RS Boxmeer (NL). **RUTTEN, Martinus, Hermanus, Bernardus, Maria** [NL/NL]; 48, Mees, NL-5831 MN Boxmeer (NL).
- (74) **RIEMENS, R., H.**; Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, NL-2280 GE Rijswijk (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 15/42, 15/46, 35/00**
- (11) **WO 00/68012** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00285
- (22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 1011992 **7 May/mai 1999** NL (07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SQUEEGEE DEVICE
- DISPOSITIF DE RACLETTÉ
- (71) **STORK BRABANT B.V.** [NL/NL]; W. de Körverstraat 43a, NL-5831 AN Boxmeer (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KEMPEN, Henricus, Gerardus, Maria** [NL/NL]; Pastoor v.d. Vaartweg 7, NL-5846 AK Ledeacker (NL).

(74) **RIEMENS, R., H.**; Exter Polak & Charlouis B.V., De Bruyn Kopsstraat 9F, NL-2288 EC Rijswijk (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 19/06, B44C 1/17**

(11) **WO 00/68013** (13) A1

(21) PCT/DE00/01302

(22) **22 Apr/avr 2000 (22.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 21 579.0 **10 May/mai 1999 DE (10.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD FOR APPLYING BY SECTIONS THE DECORATIVE LAYER OF A TRANSFER FILM ON A SUBSTRATE AND APPROPRIATE TRANSFER FILM

• PROCEDE POUR L'APPLICATION PAR ZONES DE LA COUCHE DECORATIVE D'UN FILM DE TRANSFERT SUR UN SUBSTRAT, ET FILM DE TRANSFERT ADEQUAT

(71) **LEONHARD KURZ GMBH & CO.** [DE/DE]; Schwabacher Strasse 482, D-90763 Fürth (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WEBER, Klaus** [DE/DE]; Florian-Geyer-Strasse 42b, D-90513 Zirndorf (DE). **BREHM, Ludwig** [DE/DE]; Vogtlandstrasse 16, D-91325 Adelsdorf (DE).

(74) **PÖHLAU, Claus**; Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth, Postfach 30 55, D-90014 Nürnberg (DE).

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

(51)⁷ **B41F 31/02**

(11) **WO 00/68014** (13) A1

(21) PCT/FR00/01240

(22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/06531 **11 May/mai 1999 FR (11.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • INKING DEVICE FOR A FLEXOGRAPHIC PRINTING MACHINE ANILOX ROLL

• DISPOSITIF POUR L'ENCRAGE D'UN ANILOX D'UNE MACHINE A IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE

(71) **SAINT ELOI MECANIQUE OUTIL-LAGE S.A.** [FR/FR]; 10, rue Louis Bréquet, F-31700 Comebarrieu (FR).

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

(72, 75) **DEPOND, Bernard** [FR/FR]; Marcellac, F-46800 Saint Cyprien (FR).

(74) **CABINET CHANET JACQUES**; 56, avenue de Royat, Boîte postale 27, F-63401 Chamalières Cedex (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B41J**

(11) **WO 00/68015** (13) A2

(21) PCT/US00/12717

(22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/310,077 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • PRINTER HAVING AN INTERMEDIATE TRANSFER FILM

• IMPRIMANTE A FILM DE TRANSFERT INTREMEDIAIRE

(71) **FARGO ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 6533 Flying Cloud Drive, Eden Prairie, MN 55344 (US).

(72) **HAAS, Darren, W.**; Apartment 104E, 16315 Wagner Way, Eden Prairie, MN 55344 (US). **FRANCIS, Robert, E.**; 6828 Morgan Avenue South, Minneapolis, MN 55423 (US). **FULMER, Gary, B.**; Apartment 811, 11800 Shannon Court, Eden Prairie, MN 55344 (US). **REYNOLDS-KOTZ, Thomas, J.**; 1712 Commonwealth Drive, Burnsville, MN 55337 (US). **LIEN, Brent, D.**; 4255 Blaisdell Avenue South, Minneapolis, MN 55409 (US). **SKOGLUND, John, P.**; 4044 West 40th Street, Savage, MN 55378 (US). **DUNHAM, Matthew, K.**; 3877 Kennet Circle, Eagan, MN 55123 (US). **KLINEFELTER, Gary, M.**; 18763 Erin Bay, Eden Prairie, MN 55347 (US).

(74) **WESTMAN, Nickolas, E.** et al. / etc.; Westman, Champlin & Kelly, P.A., Suite 1600 - International Centre, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3319 (US).

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

(51)⁷ **B41J 2/165**

(11) **WO 00/68016** (13) A1

(21) PCT/GB00/01737

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9910314.5 **5 May/mai 1999 GB (05.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • CLEANING AND MAINTENANCE OF AN INK JET PRINTHEAD

• NETTOYAGE ET ENTRETIEN D'UN TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE

(71) **CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED** [GB/GB]; Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0DW (GB).

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

(72, 75) **VOSAHLO, Jindrich** [GB/GB]; Smiathy Cottage, Abington Pigotts, Royston, Cambridgeshire SG8 0SD (GB). **EVE, Richard, William** [GB/GB]; 27 Rotherwick Way, Cambridge CB1 8RX (GB).

(74) **SIMONS, Elisabeth, Anne** et al. / etc.; Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL (GB).

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

(51)⁷ **B41J 2/175**

(11) **WO 00/68017** (13) A1

(21) PCT/GB00/01717

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9910312.9 **5 May/mai 1999 GB (05.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • PRESSURE REGULATION SYSTEM FOR INK JET PRINTER

• SYSTEME DE REGULATION DE PRESSION POUR IMPRIMANTE A JET D'ENCRE

(71) **CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED** [GB/GB]; Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0DW (GB).

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

(72, 75) **EVE, Richard, William** [GB/GB]; 27 Rotherwick Way, Cambridge CB1 8RX (GB). **SCOTT, William, James** [GB/GB]; 10 The Farthings, Marcham, Abingdon, Oxon OX13 6QD (GB). **ARLETT, Ben** [GB/GB]; Wheel House, North Creak, Fakenham, Norfolk NR21 9LD (GB).

(74) **SIMONS, Elisabeth, Anne** et al. / etc.; Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL (GB).

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

(51)⁷ **B41J 2/175**

(11) **WO 00/68018** (13) A1

(21) PCT/GB00/01718

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9910313.7 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** GB

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • FLUID-PRESSURE CONTROLLED INK PRESSURE REGULATOR
• REGULATEUR DE PRESSION D'ENCRE COMMANDE PAR PRESSION FLUIDIQUE

(71) **CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED** [GB/GB]; Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0DW (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VOSAHLO, Jindrich** [GB/GB]; Smithy Cottage, Abington Pigotts, Royston, Cambridgeshire SG8 0SD (GB).

(74) **SIMONS, Elisabeth, Anne** et al. / etc.; Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL (GB).

(81) GB 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 **B41J 2/485, 3/54, 19/20**

(11) **WO 00/68019** (13) A1

(21) PCT/US00/12035

(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/307,783 **10 May/mai 1999 (10.05.1999)** US

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • ENHANCING PRINthead UTILIZATION
• UTILISATION ETENDUE DE TETE D'IMPRESSION

(71) **MOORE NORTH AMERICA, INC.** [US/US]; 300 Lang Boulevard, Grand Island, NY 14072-1697 (US).

(72) **HIPP, Christian, J.**; 239 Deerwood Lane, Grand Island, NY 14702 (US). **MOSCATO, Anthony, V.**; 1280 Pierce Avenue, North Tonawanda, NY 14120 (US).

(74) **VANDERHYE, Robert, A.**; Nixon & Vanderhye P.C., Suite 800, 1100 North Glebe Road, Arlington, VA 22201-4714 (US).

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

(51)⁷ **B41J 2/505**

(11) **WO 00/68020** (13) A1

(21) PCT/GB00/01719

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9910311.1 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** GB

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • INKJET PRINTING SYSTEM
• SYSTEME D'IMPRESSION A JET D'ENCRE

(71) **CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED** [GB/GB]; Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0DW (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EVE, Richard, William** [GB/GB]; 27 Rotherwick Way, Cambridge CB1 8RX (GB). **TUNNICLIFFE-WILSON, Stephen, George** [GB/GB]; 118 York Street, Cambridge CB1 2PY (GB).

(74) **SIMONS, Elisabeth, Anne** et al. / etc.; Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL (GB).

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

(51)⁷ **B41M 5/00**

(11) **WO 00/68021** (13) A1

(21) PCT/US00/13053

(22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/310,654 **12 May/mai 1999 (12.05.1999)** US

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • INK JET RECORDING SHEET WITH IMPROVED IMAGE WATERFASTNESS
• FEUILLE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE A RESISTANCE DE L'IMAGE A L'EAU AMELIOREE

(71) **CHAMPION INTERNATIONAL CORPORATION** [US/US]; One Champion Plaza, Stamford, CT 06921 (US).

(72) **YANG, Sen**; 32 Terrace Avenue, Nanuet, NY 10954 (US). **ISTONE, William, K.**; 159 Toleman Road, Washington, NY 10992 (US). **CELLI, David, V.**; 260 Highland Avenue, Pearl River, NY 10965 (US).

(74) **McAULAY, Lloyd**; McAulay Nissen Goldberg & Kiel, LLP, 261 Madison Avenue, New York, NY 10016 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B41M 5/38**

(11) **WO 00/68022** (13) A1

(21) PCT/US99/22388

(22) **27 Sep/sep 1999 (27.09.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/309,837 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** US

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHODS FOR THERMAL MASS TRANSFER PRINTING
• PROCEDE D'IMPRESSION PAR TRANSFERT THERMIQUE

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) **LOOK, Thomas, F.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **O'REILLY, Michael, G.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **NGUYEN, Thanh-Huong, T.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **SCHMIDT, Craig, A.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **OLSON, Peter, L.** et al. / etc.; 3M Innovative Properties Company, Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 5/00, 23/004**

(11) **WO 00/68023** (13) A1

(21) PCT/EP99/09323

(22) **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)**

(25) de (26) de

- (30) 299 08 127.3 **7 May/mai 1999** DE
(07.05.1999)
- (30) 299 08 890.1 **20 May/mai 1999** DE
(20.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PENCIL ENCASED IN WOOD FOR WRITING, COLOURING, DRAWING AND COSMETIC PURPOSES
• CRAYON A GAINE DE BOIS POUR ECRIRE, COLORIER, DESSINER AINSI QUE POUR UN USAGE COSMETIQUE
- (71) **A.W.FABER-CASTELL UNTERNEHMENSVERWALTUNG GMBH & CO.** [DE/DE]; Nürnberger Strasse 2, D-90547 Stein (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BECK, Udo** [DE/DE]; Brunhildstrasse 32, D-90461 Nürnberg (DE). **LUGERT, Gerhard** [DE/DE]; Hartungstrasse 65 B, D-90431 Nürnberg (DE). **OETTER, Walter** [DE/DE]; Hainbergstrasse 11, D-90546 Stein (DE).
- (74) **TERGAU & POHL**; Mögeldorfer Hauptstrasse 51, D-90482 Nürnberg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B43L 21/00**
- (11) **WO 00/68025** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00424
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) ko (26) en
- (30) 11/127389 **7 May/mai 1999** JP
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • AN APPARATUS AND A METHOD FOR AUTOMATICALLY ERASING A BLACKBOARD
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'EFFACEMENT AUTOMATIQUE D'UN TABLEAU NOIR
- (71, 72) **JANG, Chang-ho** [KR/KR]; 210-1203, Hanbomido Mansion, 511 Daechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-280 (KR).
- (74) **KIM, Byung-Jin**; 201 Hwajin Building, 828 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 23/12**
- (11) **WO 00/68024** (13) A1
- (21) PCT/US00/12390
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/306,898 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • CAPS FOR WRITING INSTRUMENTS
• CAPUCHONS POUR INSTRUMENTS D'ECRITURE
- (63) US 09/306,898 (CON)
7 May/mai 1999 (07.05.1999)
- (71) **THE GILLETTE COMPANY** [US/US]; Prudential Tower Building, Boston, MA 02199 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SALEMME, James, L.** [US/US]; 10 Governor Hutchinson Road, Billerica, MA 01821 (US).
- (74) **GALLOWAY, Peter, D.**; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US) et al. / etc.
-
- (51)⁷ **B60B 5/02, 21/06, 1/04**
- (11) **WO 00/68026** (13) A1
- (21) PCT/DE00/01215
- (22) **15 Apr/avr 2000 (15.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 578.2 **10 May/mai 1999** DE
(10.05.1999)
- (30) 199 43 883.8 **14 Sep/sep 1999** DE
(14.09.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • BICYCLE WHEEL
• ROUE DE BICYCLETTE
-
- (71) **GUBESCH GMBH** [DE/DE]; Bergstrasse 34, D-91489 Wilhelmsdorf (DE). **SCHÜRMANN FAHRRADTEILE GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Helpuper Strasse 340-344, D-33818 Leopoldshöhe-Greste (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GUBESCH, Werner** [DE/DE]; Tannenstrasse 39, D-90579 Langenzenn (DE). **GOLDBECKER, Walter** [DE/DE]; Königstrasse 34, D-33330 Gütersloh (DE).
- (74) **PÖHLAU, Claus**; Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth, Postfach 30 55, D-90014 Nürnberg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B60C 1/00**
- (11) **WO 00/68027** (13) A2
- (21) PCT/US00/12301
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/306,586 **6 May/mai 1999** US
(06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • IMPROVED ELECTRICAL CONDUCTIVITY OF SILICA-FILLED RUBBER COMPOSITIONS
• AMELIORATION DE LA CONDUCTIVITE DE COMPOSITIONS EN CAOUTCHOUC A CHARGE DE SILICE
- (63) US 09/306,586 (CON)
6 May/mai 1999 (06.05.1999)
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION** [JP/JP]; 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOGAN, Terrence, E.** [US/US]; 2200 High Street, Apt. 369, Cuyahoga Falls, OH 44221 (US). **HERGENROTHER, William, L.** [US/US]; 195 Dorchester Road, Akron, OH 44313 (US). **DE TRANO, Mario, N.** [US/US]; 7549 Celina St., N.W., Massillon, OH 44646 (US).
- (74) **HORNICKEL, John, H.** et al. / etc.; Bridgestone/Firestone, Inc., 1200 Firestone Parkway, Akron, OH 44317-0001 (US).
- (81) CA JP MX US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ B60C 5/14, B29C 73/16

(11) WO 00/68028 (13) A1

(21) PCT/JP00/02521

(22) 18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/128863 10 May/mai 1999 JP
(10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • TIRE CONTAINING SEALING AGENT
• PNEUMATIQUE RENFERMANT UN
AGENT D'ETANCHEITE(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI
KAISHA [JP/JP]; 1-1, Minami Aoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) YAMAGIWA, Toshio [JP/JP]; Kabu-
shiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho,
4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama
351-0193 (JP).(74) OCHIAI, Takeshi et al. / etc.; Nomura
Fudosan Shinbashi 5-chome Bldg., 9-1,
Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo
105-0004 (JP).(81) BR CA CN ID KR TR US; EP (AT BE CH
CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE).(51)⁷ B60C 5/14, B29C 73/16

(11) WO 00/68029 (13) A1

(21) PCT/JP00/02522

(22) 18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/128862 10 May/mai 1999 JP
(10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • TIRE CONTAINING SEALER
• PNEUMATIQUE CONTENANT UN
AGENT D'ETANCHEITE(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI
KAISHA [JP/JP]; 1-1, Minami Aoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) YAMAGIWA, Toshio [JP/JP]; Kabu-
shiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho,
4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama
351-0193 (JP).(74) OCHIAI, Takeshi et al. / etc.; Nomura
Fudosan Shinbashi 5-chome Bldg., 9-1,
Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo
105-0004 (JP).(81) BR CA CN ID IN KR MX TR US VN; EP
(AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).(51)⁷ B60C 25/00

(11) WO 00/68030 (13) A1

(21) PCT/DK00/00249

(22) 11 May/mai 2000 (11.05.2000)

(25) da (26) en

(30) PA 1999 00642 11 May/mai 1999 DK
(11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SECURITY CAGE FOR USE ESPE-
CIALLY IN THE INFLATION OF
LARGE WHEELS
• CAGE DE SECURITE S'UTILISANT
SPECIFIQUEMENT POUR LE GON-
FLAGE DE GROS PNEUS(71, 72) HJORTH-HANSEN, Arne [DK/DK];
Frydenlund 11, DK-8660 Skanderborg
(DK).(74) K. SKØTT-JENSEN PATENTINGENIØ-
RER A/S; Lemmingvej 225, DK-8361 Has-
selager (DK).(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CR CU CZ DE DE (Utility model / modèle
d'utilité) DK DK (Utility model / modèle
d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle
d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle
d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL
IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS
LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK
(Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM
TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW;
AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG
ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF
BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60H 1/00

(11) WO 00/68031 (13) A1

(21) PCT/IB00/00722

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 21 812.9 11 May/mai 1999 DE
(11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • HEATING SYSTEM COMPONENTS
• COMPOSANTS DE SYSTEME DE
CHAUFFAGE(71) VALEO KLIMASYSTEME GMBH
[DE/DE]; Werner-von-Siemens-Strasse 6,
D-96476 Rodach (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) KHELIFA, Noureddine [FR/DE]; Cal-
lenberger Strasse 6, D-96450 Coburg (DE).
JIRMANN, Horst [DE/DE]; Neustadter
Strasse 30, D-96450 Coburg (DE).(74) LEMAIRE, Marc; Valeo Management Ser-
vices, 2, rue André Bouille, F-94017 Créteil
(FR).(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 B60H 1/03, 1/00, F04D 29/04, 29/20,
F01P 5/10

(11) WO 00/68032 (13) A1

(21) PCT/EP00/03261

(22) 12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 21 010.1 6 May/mai 1999 DE
(06.05.1999)(30) 100 06 396.9 12 Feb/fév 2000 DE
(12.02.2000)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • HEATING SYSTEM, IN PARTICULAR
FOR MOTOR VEHICLES
• SYSTEME DE CHAUFFAGE, NOTAM-
MENT POUR VEHICULES AUTOMO-
BILES(71) J. EBERSPÄCHER GMBH & CO.
[DE/DE]; Eberspächerstrasse 24, D-73730
Esslingen (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) HUMBURG, Michael [DE/DE]; Am-
merweg 25, D-73035 Göppingen (DE).

(81) CZ DE JP US.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60J 10/00, 10/04, 10/08, 10/12

(11) WO 00/68033 (13) A1

(21) PCT/EP00/03973

(22) 2 May/mai 2000 (02.05.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 21 233.3 7 May/mai 1999 DE
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SEALING SYSTEM FOR SEALING A
CLOSING PART
• SYSTEME D'ETANCHEITE POUR
ETANCHEIFIER UN ELEMENT DE
FERMETURE(71) METZELER AUTOMOTIVE PRO-
FILES GMBH [DE/DE]; Bregenzer Strasse
133, D-88131 Lindau (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) ENDER, Harald [DE/DE]; Am Korn-
feld 78, D-86899 Landsberg (DE).(74) PREISSNER, Nicolaus et al. / etc.; Mi-
chelis & Preissner, Haimhauserstrasse 1,
D-80802 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 B60K 41/00, 41/22

(11) WO 00/68034 (13) A1

(21) PCT/DE00/01435

(22) 6 May/mai 2000 (06.05.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 21 354.2 **10 May/mai 1999** DE
(10.05.1999)

(30) 100 06 861.8 **16 Feb/fév 2000** DE
(16.02.2000)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • DRIVETRAIN ARRANGEMENT FOR A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING THE OPERATION THEREOF

• ENSEMBLE TRAIN DE TRANSMISSION POUR VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE POUR COMMANDER LE FONCTIONNEMENT DUDIT ENSEMBLE

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

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

(72, 75) **AHNER, Peter** [DE/DE]; Kirchheimer Strasse 18, 71032 Boeblingen (DE). **HAAS, Wolfgang** [DE/DE]; Deckersstrasse 21, 70825 Korntal-Muenchingen (DE). **MANGOLD, Torsten** [DE/DE]; Adalbert-Stifter-Weg 13, 71522 Backnang (DE). **ACKERMANN, Manfred** [DE/DE]; Mittelgasse 3, 71570 Oppenweiler (DE). **FRANK, Andreas** [DE/DE]; Lindenstrasse 15, 71063 Sindelfingen (DE). **GLAUNING, Juergen** [DE/DE]; Gartenstrasse 19, 71711 Steinheim (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **B60N 2/26, 2/30, A62B 35/00**

(11) **WO 00/68035** (13) A1

(21) PCT/AU99/00342

(22) **7 May/mai 1999 (07.05.1999)**

(25) en (26) en

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • A CHILD RESTRAINT MOUNTED ON A MOVABLE SUPPORT MECHANISM
• SYSTEME DE RETENUE POUR ENFANT MONTE SUR UN MECANISME DE SUPPORT AMOVIBLE

(71) **LOGAR, Sandra** [AU/AU]; 66 Spur Crescent, Loftus, NSW 2232 (AU).

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

(72) **LOGAR, Suzanne** (deceased / décédé).

(72, 75) **LOGAR, Sandra** (heirress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [AU/AU]; 66 Spur Crescent, Loftus, NSW 2232 (AU).

(74) **GRIFFITH, Hack**; GPO Box 4164, 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 **B60P 7/12**

(11) **WO 00/68036** (13) A1

(21) PCT/EP99/03109

(22) **6 May/mai 1999 (06.05.1999)**

(25) de (26) de

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • FREIGHT SYSTEM FOR TRANSPORTING GRAVURE PAPER ROLLS

• SYSTEME DE FRET POUR LE TRANSPORT DE ROULEAUX DE PAPIER HELIOGRAPHIQUE

(71) **RAIL & SEA SPEDITIONS-GMBH**

[AT/AT]; Mondseerstrasse 3, 5204 Strasswalchen (AT).

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

(72, 75) **GREISBERGER, Robert** [AT/AT]; Voglhub 32, A-5204 Strasswalchen (AT).

(74) **STENGER, WATZKE & RING**; Kaiser-Friedrich-Ring 70, D-40547 Düsseldorf (DE).

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

(51)⁷ **B60R 3/02**

(11) **WO 00/68037** (13) A1

(21) PCT/CA00/00548

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/133,282 **10 May/mai 1999** US
(10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • MANUAL RETRACTING BOX STEP FOR PICK-UP TRUCKS
• MARCHEPIED A RELEVAGE MANUEL POUR CAMIONNETTES

(71) **DECOMA EXTERIOR TRIM INC.** [CA/CA]; 50 Casmir Court, Concord, Ontario L4K 4J5 (CA).

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

(72, 75) **WATSON, Brad, E.** [CA/CA]; 63 William Street, Sharin, Ontario L0G 1V0 (CA).

(74) **IMAI, Jeffrey, T.**; Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1 (CA).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60R 11/00, 9/00, E03B 3/00, E03C 1/00, F17D 3/00**

(11) **WO 00/68038** (13) A1

(21) PCT/US00/11771

(22) **1 May/mai 2000 (01.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/306,270 **6 May/mai 1999** US
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • A VALVED DISPENSING SYSTEM WITH HYDRAULIC HAMMER PROTECTION FOR THE VALVE

• SYSTEME DISTRIBUTEUR A SOUPEPE POURVUE D'UNE PROTECTION CONTRE LES COUPS DE BELIER

(71) **SEAQUIST CLOSURES FOREIGN, INC.** [US/US]; 475 West Terra Cotta, Crystal Lake, IL 60014 (US).

(72) **HESS, John, M., III**; 5105 Amberwood Ct., Midland, MI 48640 (US). **SOCIER, Timothy, R.**; 1700 Prairie St., Essexville, MI 48732 (US). **TUCKEY, Steven, R.**; 1702 Prairie St., Essexville, MI 48732 (US).

(74) **ODELL, Paul, M.** et al. / etc.; Rockey, Milnamow & Katz, Ltd., Suite 4700, Two Prudential Plaza, 180 North Stetson Avenue, Chicago, IL 60601 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60R 13/08, 13/01**

(11) **WO 00/68039** (13) A1

(21) PCT/EP00/03634

(22) **20 Apr/avr 2000 (20.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 20 969.3 **6 May/mai 1999** DE
(06.05.1999)

(30) 199 32 175.2 **9 Jul/juil 1999** DE
(09.07.1999)

(30) 299 15 428.9 **2 Sep/sep 1999** DE
(02.09.1999)

(30) 299 15 429.7 **2 Sep/sep 1999** DE
(02.09.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SOUND-SHIELDING ELEMENT, USE THEREOF AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• ELEMENT DE PROTECTION SONORE, SON UTILISATION ET SON PROCEDE DE REALISATION

(71) **FAIST AUTOMOTIVE GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Michael-Faist-Strasse 11-15, D-86381 Krumbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PFAFFELHUBER, Klaus** [DE/DE]; Enzianstrasse 11, D-89312 Günzburg (DE). **KRAUS, Günter** [DE/DE]; Hauptstrasse

9, D-86676 Ehekirchen (DE). **PATSOURAS, Dimitrios** [-/DE]; Nordenstrasse 6, D-85221 Dachau (DE).

(74) **MÜLLER, Hans-Jürgen**; Müller, Schupfner & Gauger, Postfach 10 11 61, D-80085 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60R 21/16**

(11) **WO 00/68040** (13) A1

(21) PCT/US00/12273

(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9910431.7 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** GB

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● A METHOD OF ASSEMBLING AN AIRBAG MODULE

● PROCÉDE D'ASSEMBLAGE D'UN MODULE DE COUSSIN GONFLABLE DE SECURITE

(71) **DELPHI TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Legal Staff - Mail Code: 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052 (US).

(72) **ZIMMERBEUTEL, Bernd, Uwe**; Marathon Strasse 15, D-42857 Remscheid (DE). **NILSON, Hans, Gert**; Haledonstrasse 41, D-42369 Wuppertal (DE). **GUTHKE, Detlev, Wilhelm**; Mauerstrasse 2, D-42367 Hagen (DE).

(74) **MARRA, Kathryn, A.**; Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, P.O. Box 5052 - M/C 480-414-420, Troy, MI 48007-5052 (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 **B60R 21/20**

(11) **WO 00/68041** (13) A1

(21) PCT/AT00/00123

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) A 817/99 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** AT

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● LINING FOR COLUMNS OF AUTOMOBILES

● REVETEMENT POUR DES MONTANTS DE VEHICULES AUTOMOBILES

(71) **MAGNA EYBL GMBH** [AT/AT]; Götzendorfer Strasse 3-5, A-2435 Ebergassing (AT).

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

(72, 75) **WALTER, Peter** [AT/AT]; Kirchengasse 15A, A-7062 St. Margarethen (AT).

HAHNEKAMP, Richard [AT/AT]; Klosterriedgasse 10A, A-7000 Eisenstadt (AT). **STEINER, Karl** [AT/AT]; Dr. Adolf Schärf Strasse 4, A-2435 Ebergassing (AT).

(74) **KOVAC, Werner**; Magna Europa AG, 2. Haidequerstrasse 3, A-1111 Wien (AT).

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

(51)⁷ **B60R 21/22, 21/16**

(11) **WO 00/68042** (13) A1

(21) PCT/DE00/01525

(22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 22 994.5 **12 May/mai 1999 (12.05.1999)** DE

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● INFLATABLE AIRBAG MODULE FOR AN AIRBAG UNIT

● SAC A GAZ GONFLABLE POUR ENSEMBLE COUSSIN GONFLABLE DE SECURITE

(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) **WEBERT, Thomas** [DE/DE]; Aubachstrasse 1, D-97833 Habichtsthal (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)⁷ **B60R 21/26**

(11) **WO 00/68043** (13) A1

(21) PCT/US00/12814

(22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/133,631 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** US

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● DUAL CHAMBER INFLATOR

● DISPOSITIF DE GONFLAGE POSSE-DANT DEUX CHAMBRES

(71) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY, INC.** [US/US]; 27200 Haggerty Road, Suite B-12, Farmington Hills, MI 48331 (US).

(72) **QUIOC, Eduardo**; 36640 Rolf, Westland, MI 48185 (US).

(74) **LYON, Lyman, R.** et al. / etc.; Lyon, P.C., 3883 Telegraph Road, Suite 207, Bloomfield Hills, MI 48302-1476 (US).

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

(51)⁷ **B60R 21/32**

(11) **WO 00/68044** (13) A1

(21) PCT/US00/12879

(22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/133,632 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** US

(30) 60/133,630 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** US

(30) 60/143,761 **12 Jul/juil 1999 (12.07.1999)** US

(30) 60/144,161 **15 Jul/juil 1999 (15.07.1999)** US

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● OCCUPANT DETECTION SYSTEM

● SYSTEME DE DETECTION D'OCCUPANT

(71) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY, INC.** [US/US]; Suite B-12, 27200 Haggerty Road, Farmington Hills, MI 48331 (US).

(72) **STANLEY, James, G.**; 21945 Daleview Drive, Novi, MI 48374 (US). **STOPPER, Robert, A., Jr.**; 40949 Crabtree Lane, Plymouth, MI 48170 (US). **MCDONNELL, Judson, G.**; 24663 N. Lakeview Court, No. 204, Farmington Hills, MI 48331 (US).

(74) **LYON, Lyman, R.** et al. / etc.; Suite 207, 3883 Telegraph Road, Bloomfield Hills, MI 48302-1476 (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 **B60R 25/02**

(11) **WO 00/68045** (13) A1

(21) PCT/US00/12332

(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/306,014 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** US

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● AUTOMOBILE AND AIRBAG ANTI-THEFT DEVICE

● DISPOSITIF ANTIVOL POUR AUTOMOBILE ET AIRBAG

(71) **MASTER LOCK COMPANY** [US/US]; 2600 North 32nd Street, Milwaukee, WI 53210 (US).

(72) **KAJUCH, Pete**; 2445 Mayfair Drive, Brookfield, WI 53005 (US).

(74) **WEILD, David, III** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

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

(51)⁷ **B60R 25/08**

(11) **WO 00/68046** (13) A1

(21) PCT/ZA00/00039

(22) **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99/3129 **6 May/mai 1999 ZA (06.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • VEHICLE SECURITY DEVICE
• DISPOSITIF DE SECURITE POUR VEHICULE

(71, 72) **LEVKOV, Save** [ZA/ZA]; 16 Gill Street, Observatory, 2198 Johannesburg (ZA). **MEHOVIC, Rahmo** [ZA/ZA]; 16 Gill Street, Observatory, 2198 Johannesburg (ZA).

(74) **MCCALLUM RADEMEYER & FREIMOND**; P.O. Box 1130, 2125 Randburg (ZA).

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

(51)⁷ **B60S 1/02, F26B 5/02, B06B 1/02, B08B 7/02**

(11) **WO 00/68047** (13) A1

(21) PCT/US00/12915

(22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/133,846 **12 May/mai 1999 US (12.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • WINDOW ICE FORMATION HAMPERING APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL DESTINE A PREVENIR LA FORMATION DE GLACE SUR LA VITRE ET PROCEDE ASSOCIE

(63) US 60/133,846 (CIP)
12 May/mai 1999 (12.05.1999)

(71, 72) **LENHARDT, Martin, L.** [US/US]; 1608 Mouring Lane, Hayes, VA Virginia 23072 (US).

(74) **ISACSON, John, P.**; Foley & Lardner, 3000 K. Street, N.W., Suite 500, Washington, DC 20007-5109 (US).

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

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **B60T**

(11) **WO 00/68048** (13) A2

(21) PCT/EP00/00115

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

(25) de (26) de

(30) 199 20 867.0 **6 May/mai 1999 DE (06.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD FOR BRAKING A REVOLVABLE SUPERSTRUCTURE OF A WORKING MACHINE AND A PIVOTED BRAKE UNIT

• PROCEDE POUR FREINER UN CHASSIS TOURNANT D'UN ENGIN, ET DISPOSITIF DE FREINAGE PAR PIVOTEMENT

(71) **O & K ORENSTEIN & KOPPEL AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Karl-Funke-Strasse 30, D-44149 Dortmund (DE).

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

(72, 75) **KOHLMORGEN, Horst** [DE/DE]; Am Lohbach 23, D-44269 Dortmund (DE). **WAEGNER, Hans-Joachim** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 87, D-45731 Waltrop (DE). **KRÜGER, Ulrich** [DE/DE]; Martin Niemöller Strasse 3, D-44536 Lünen (DE).

(74) **MEINKE, Julius** et al. / etc.; Rosa-Luxemburg-Strasse 18, D-44141 Dortmund (DE).

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

(51)⁷ **B60T**

(11) **WO 00/68049** (13) A2

(21) PCT/US00/10977

(22) **21 Apr/avr 2000 (21.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/306,921 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • CONTROL MODULE FOR A BRAKE SYSTEM FOR A SEMI-TRAILER

• MODULE DE COMMANDE POUR UN SYSTEME DE FREINAGE D'UN SEMI-REMORQUE

(71) **WABASH TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; 9 North Vail Avenue, Arlington Heights, IL 60005-1430 (US).

(72) **EHRlich, Donald, J.**; 1000 Sagamore Parkway, South, Lafayette, IN 47905 (US). **EHRlich, Rodney, P.**; 1903 Tippecanoe Springs Road, Monticello, IN 47960 (US). **McCANN, Gerard, O.**; 1313 King Arthur Drive, Lafayette, IN 47905 (US).

(74) **GIANGIORGI, Richard, A.** et al. / etc.; Trexler, Bushnell, Giangiorgi & Blackstone, Ltd., 105 West Adams Street, 36th Floor, Chicago, IL 60603-6299 (US).

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

(51)⁷ **B60T 7/06, G05G 1/14**

(11) **WO 00/68050** (13) A1

(21) PCT/DE00/01371

(22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 21 552.9 **11 May/mai 1999 DE (11.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • ACTUATOR PEDAL FOR THE BRAKE SYSTEM OF A ROAD VEHICLE

• PEDALE D'ACTIONNEMENT POUR LE SYSTEME DE FREINAGE D'UN VEHICULE ROUTIER

(71) **ZF LEMFÖRDER METALLWAREN AG** [DE/DE]; Postfach 1220, D-49441 Lemförde (DE).

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

(72, 75) **ERSOY, Metin** [DE/DE]; Eichenweg 1 a, D-65396 Walluf (DE). **ROGOWSKI, Waldemar** [DE/DE]; Rheiner Landstrasse 30, D-49078 Osnabrück (DE). **WAGENER, Keit** [DE/DE]; Gradweg 4, D-49143 Bissendorf (DE).

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

(51)⁷ **B60T 8/40, 8/36, F16L 55/04, F15B 1/10, F16K 47/02**

(11) **WO 00/68051** (13) A1

(21) PCT/EP00/03861

(22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**

- (25) de (26) de
- (30) 199 20 852.2 **6 May/mai 1999** DE
(06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • VIBRATION DAMPING UNIT
• DISPOSITIF AMORTISSEUR DE VIBRATIONS
- (71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG** [DE/DE]; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt/M (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DINKEL, Dieter** [DE/DE]; Adolf-Guckes-Weg 2, D-65817 Eppstein/Ts. (DE). **HINZ, Axel** [DE/DE]; An der Speichwiese 8b, D-61267 Neu-Anspach (DE).
- (74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt/M (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 **B60T 8/48, 8/40**
- (11) **WO 00/68052** (13) A1
- (21) PCT/EP00/04047
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 478.6 **8 May/mai 1999** DE
(08.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • HYDRAULIC BRAKE SYSTEM
• SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE
- (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) **FEIGEL, Hans-Jörg** [DE/DE]; Ahornring 7a, D-61191 Rosbach (DE).
- (74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt (DE).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B60T 8/88, 13/66, 13/74, 17/18**
- (11) **WO 00/68053** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01126
- (22) **24 Mar/mar 2000 (24.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910194.1 **5 May/mai 1999** GB
(05.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • IMPROVED BACK-UP BRAKING IN VEHICLE BRAKING SYSTEMS
- FREINAGE DE SECOURS AMELIORE DANS LES SYSTEMES DE FREINAGE POUR VEHICULES
- (71) **LUCAS INDUSTRIES PLC** [GB/GB]; 46 Park Street, London W1Y 4DJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HARRIS, Alan, Leslie** [GB/GB]; 24 Malvern Road, Balsall Common, Coventry CV7 7DU (GB).
- (74) **W.P. THOMPSON & CO.**; Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B60T 13/563, 13/72**
- (11) **WO 00/68054** (13) A1
- (21) PCT/DE00/01412
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 945.1 **12 May/mai 1999** DE
(12.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • TANDEM BRAKE BOOSTER FOR AUTOMOBILES
• SERVOFREIN EN TANDEM POUR VEHICULES AUTOMOBILES
- (71) **ZF LEMFÖRDER METALLWAREN AG** [DE/DE]; Postfach 1220, D-49441 Lemförde (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ERSOY, Metin** [DE/DE]; Eichenweg 1a, D-65396 Walluf (DE).
- (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 **B60T 13/567, 13/52**
- (11) **WO 00/68055** (13) A1
- (21) PCT/DE00/01338
- (22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 392.5 **10 May/mai 1999** DE
(10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • ACTUATING DEVICE FOR THE BRAKING SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE
- DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR LE SYSTEME DE FREINAGE D'UN VEHICULE A MOTEUR
- (71) **ZF LEMFÖRDER METALLWAREN AG** [DE/DE]; Postfach 1220, 49441 Lemförde (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ERSOY, Metin** [DE/DE]; Eichenweg 1a, 65396 Walluf (DE). **ROGOWSKI, Waldemar** [DE/DE]; Rheiner Landstrasse 30, 49078 Osnabrück (DE). **GRÖGER, Dieter** [DE/DE]; Habichtshöhe 4, 49401 Damme (DE).
- (81) BR JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B61B 13/04, 10/02, 12/12**
- (11) **WO 00/68057** (13) A1
- (21) PCT/IT00/00174
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) RM99A000295 **11 May/mai 1999** IT
(11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● POWER AND FREE CONVEYER SYSTEM USING A TOWING CABLE

● SYSTÈME TRANSPORTEUR AUTOMOTEUR UTILISANT UN CÂBLE DE REMORQUAGE

(71, 72) **IMPERO, Roberto** [IT/IT]; Via Olmi-telli, 2, I-80011 Acerra (IT).

(72, 75) **IMPERO, Pasquale** [IT/IT]; Via Sag-gese, 5, I-80013 Casalnuovo (IT).

(74) **FIAMMENGHI, Carlo** et al. / etc.; Fiam-menghi Fiammenghi, Via Quatro Fontane, 31, I-00184 Roma (IT).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B61L 5/06, 23/00**

(11) **WO 00/68058** (13) A1

(21) PCT/US00/06695

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/132,802 **6 May/mai 1999** US
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● CONVEYOR SYSTEM SWITCH USING TUBULAR LINEAR INDUC-TION MOTOR

● AIGUILLAGE DE SYSTEME TRANSPORTEUR UTILISANT UN MOTEUR A INDUCTION LINEAIRE ET TUBU-LAIRE

(71) **JERVIS B. WEBB COMPANY** [US/US]; 34375 West Twelve Mile Road, Farmington Hills, MI 48331-5624 (US).

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

(72, 75) **DEVNANI, Deepak** [US/US]; 349 Eagle Landing Court, Waterford, MI 48327 (US). **BALL, Edward, E.** [US/US]; 27522 W. Chicago, Livonia, MI 48150 (US).

(74) **BUSCHER, Mark, R.** et al. / etc.; Dic-kinson Wright PLLC, Suite 800, 1901 L Street, N.W., Washington, DC 20036 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B62B 3/065, B66F 9/065**

(11) **WO 00/68059** (13) A1

(21) PCT/SE00/00894

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9901642-0 **6 May/mai 1999** SE
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● A HAND PALLET TRUCK AND A ME-THOD FOR ITS MANUFACTURING

● TRANSPALETTE A MAIN, ET PRO-CEDE DE FABRICATION COR-RESPONDANT

(71) **BT INDUSTRIES AB** [SE/SE]; S-595 81 Mjölby (SE).

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

(72, 75) **ANDERSSON, Per** [SE/SE]; Sandgatan 1, S-582 35 Linköping (SE). **DAHLGREN, Anders** [SE/SE]; c/o Irene, Dahlgren, Fasanvägen 26, S-312 61 Mellbystrand (SE). **LEVÅL, Johan** [SE/SE]; Valkyriavägen 20, S-174 55 Sundbyberg (SE). **LINDBERG, Fredrik** [SE/SE]; Grymängsg. 6, S-554 45 Jönköping (SE). **RODESJÖ, Linn** [SE/SE]; Ingefästs väg 85, S-187 76 Täby (SE).

(74) **BERGLUND, Erik**; Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, S-590 55 Sturefors (SE).

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

(51)⁷ **B62B 7/14, A61G 5/12**

(11) **WO 00/68060** (13) A1

(21) PCT/US00/12733

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/309,824 **11 May/mai 1999** US
(11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● STROLLER WITH TILT-IN-SPACE CAPABILITY OF THE SEAT

● POUSETTE DOTÉE D'UN SIEGE IN-CLINABLE SPATIALEMENT

(71) **SUNRISE MEDICAL HHG INC.** [US/US]; 7477 East Dry Creek Park-way, Longmont, CO 80503 (US).

(72) **HANSON, Wayne, H.**; 7155 Sypes Canyon Road, Bozeman, MT 59715 (US). **WOLF, Wade, M.**; 33122 Golden Gate Canyon Road, Golden, CO 80403 (US). **PHELPS, William, B.**; P.O. Box 6397, Bozeman, MT 59771 (US).

(74) **GILLESPIE, Ted, C.**; MacMillan, So-banski & Todd, LLC, One Maritime Plaza, Fourth floor, 720 Water Street, Toledo, OH 43604 (US).

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

(51)⁷ **B62D 5/083**

(11) **WO 00/68061** (13) A1

(21) PCT/EP00/04072

(22) **6 May/mai 2000 (06.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 21 745.9 **11 May/mai 1999** DE
(11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● ROTARY SHIFT VALVE FOR SERVO-ASSISTED STEERING SYSTEMS OF MOTOR VEHICLES

● SOUPAPE A TIROIR ROTATIF POUR SYSTEMES DE DIRECTION ASSIS-TEE DE VEHICULES A MOTEUR

(71) **ZF LENKSYSTEME GMBH** [DE/DE]; Richard-Bullinger-Strasse 77, D-73527 Schwäbisch Gmünd (DE).

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

(72, 75) **BREITWEG, Werner** [DE/DE]; Im Strutfeld 10, D-73529 Bargau (DE). **SCHÄNZEL, Rainer** [DE/DE]; Schwegelhof 2, D-73457 Essingen (DE).

(81) AU BR 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 **B62D 5/083, F16D 3/72, 1/08**

(11) **WO 00/68062** (13) A1

(21) PCT/EP00/04073

(22) **6 May/mai 2000 (06.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 21 434.4 **8 May/mai 1999** DE
(08.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● ROTARY DISK VALVE FOR AUTOMO-BILE POWER STEERING SYSTEMS

● SOUPAPE DE DISTRIBUTION ROTA-TIVE POUR DIRECTIONS ASSISTEES DE VEHICULES AUTOMOBILES

(71) **ZF LENKSYSTEME GMBH** [DE/DE]; Richard-Bullinger-Strasse 77, D-73527 Schwäbisch Gmünd (DE).

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

(72, 75) **BIEBER, Jürgen** [DE/DE]; Weilers-trasse 103, D-73525 Schwäbisch Gmünd (DE). **MAJER, Hans-Werner** [DE/DE]; Forststrasse 11, D-73529 Schwäbisch Gmünd (DE). **SCHÄNZEL, Rainer** [DE/DE]; Schwegelhof 2, D-73457 Es-singen (DE).

(81) AU BR 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 **B62D 33/067**

(11) **WO 00/68063** (13) A1

(21) PCT/NL00/00300

(22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 1012014 **10 May/mai 1999 NL (10.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● VEHICLE WITH A TILTABLE CAB
● VEHICULE EQUIPE D'UNE CABINE BASCULANTE

(71) **APPLIED POWER INCORPORATED** [US/US]; 13000 West Silver Spring Drive, Butler, WI 53007 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DAMHUIS, Erwin, Bernardus, Johannes** [NL/NL]; Reggestraat 31, NL-7555 KK Hengelo (NL).

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

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

(51)⁷ **B62H 1/06**

(11) **WO 00/68064** (13) A1

(21) PCT/ES00/00163

(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**

(25) es (26) es

(30) U 9901174 **6 May/mai 1999 ES (06.05.1999)**

(30) U 200000079 **14 Jan/jan 2000 ES (14.01.2000)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● LATERAL ADJUSTABLE KICKSTAND FOR MOTORCYCLES
● SUPPORT LATERAL REGLABLE POUR MOTOCYCLETES

(71) **SCARCELLA, Antonio** [IT/ES]; C/Doctor Horno Alcorta, 24, E-50004 Zaragoza (ES).

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

(51)⁷ **B62J 1/16, B62K 3/12, B62M 23/00**

(11) **WO 00/68065** (13) A1

(21) PCT/EP00/04168

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) VI99A000093 **11 May/mai 1999 IT (11.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● BICYCLE WITH PASSENGER SEAT
● BICYCLETTE A SIEGE DE PASSAGER

(71, 72) **GELAI, Luciano** [IT/IT]; Via Strambay, 8a, I-36073 Cornedo Vicentino (IT).

(74) **BONINI, Ercole**; Studio Ing. E. Bonini S.R.L., Corso Fogazzaro, 8, I-36100 Vicenza (IT).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B62J 6/00**

(11) **WO 00/68066** (13) A1

(21) PCT/DE00/01417

(22) **7 May/mai 2000 (07.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 21 055.1 **7 May/mai 1999 DE (07.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● PIEZOELECTRICALLY OPERATED LED
● DIODE ELECTROLUMINESCENTE A ACTIONNEMENT PIEZOELECTRIQUE

(71, 72) **FITZ, Herwig** [DE/DE]; Kirchweg 15, D-50858 Köln (DE).

(74) **STUTE, Ivo**; Partnerschaft Dunkelberg & Stute, Friesenwall 5-7, D-50672 Köln (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B62M 3/08**

(11) **WO 00/68067** (13) A1

(21) PCT/NO99/00048

(22) **6 May/mai 1999 (06.05.1999)**

(25) en (26) en

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● PEDAL DEVICE
● DISPOSITIF A PEDALES

(71, 72) **BADARNEH, Ziad** [NO/NO]; Sognsveien 112 A, N-0860 Oslo (NO).

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

(51)⁷ **B62M 9/14**

(11) **WO 00/68068** (13) A1

(21) PCT/NL00/00305

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) nl (26) en

(30) 1012008 **10 May/mai 1999 NL (10.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● GEAR DEVICE AND METHOD FOR DRIVING A BICYCLE
● DISPOSITIF D'ENGRENAGE ET PROCEDE D'ENTRAINEMENT D'UNE BICYCLETTE

(71, 72) **TUSHUIZEN, Anthonius, Johannes, Barthelomeus** [NL/NL]; Barthelomeus, Anna van Renesselaan 32, NL-1911 KR Uitgeest (NL).

(74) **HOIVELD, Arjen, Jan, Winfried**; Sweelinckplein 1, NL-2517 GK The Hague (NL).

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

(51)⁷ B62M 15/00

(11) WO 00/68069 (13) A1

(21) PCT/KR00/00428

(22) 6 May/mai 2000 (06.05.2000)

(25) ko (26) en

(30) 1999/7999 U 7 May/mai 1999 KR
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • POWER TRANSMISSION DEVICES IN CHAINLESS TYPE BICYCLE

• SYSTEME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE DANS UNE BICYCLETTE DU TYPE SANS CHAINE

(71, 72) CHOI, In, Sang [KR/KR]; Sinmiju Apt. 1004, Jeongja 2-Dong, Jangan-ku, Suwon-City, Kyungki-do 440-302 (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 HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B63B 59/06

(11) WO 00/68070 (13) A1

(21) PCT/NO00/00146

(22) 2 May/mai 2000 (02.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,030 7 May/mai 1999 US
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING MARINE ORGANISMS FROM A SUBMERGED SUBSTRATE

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ELIMINER DES ORGANISMES MARINS D'UN SUBSTRAT IMMERGE

(71, 72) MASON, Dennis [NO/NO]; Gravdalsveien 245, P.O. Box 31 Ytre Laksevåg, N-5848 Bergen (NO).

(74) ABEL, Christian, D.; Advokatene i Fortunen, Grähl-Madsen, Ingebrigtsen & Co., P.O. Box 333 Sentrum, N-5804 Bergen (NO).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B63H 23/24, B63B 1/04, B63H 1/12, 5/16

(11) WO 00/68071 (13) A1

(21) PCT/DE99/01422

(22) 11 May/mai 1999 (11.05.1999)

(25) de (26) de

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • HIGH-SPEED MARINE SHIP
• NAVIRE MARIN RAPIDE(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE). SEA TRADE AS [NO/NO]; Rosenkrantzgate 20, N-0160 Oslo (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TIGGES, Kay [DE/DE]; Steinfeldstrasse 34, D-21698 Harsefeld (DE). ANDERSEN, Peter [DE/DE]; Triftstrasse 27, D-21075 Hamburg (DE). HENRIKSEN, Bjoern, A. [NO/NO]; Fritznersgt. 19, N-0264 Oslo (NO).

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

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

(51)⁷ B63H 23/24, 1/12, 5/16, B63B 1/04

(11) WO 00/68072 (13) A1

(21) PCT/DE00/01454

(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)

(25) de (26) de

(30) PCT/DE99/01422 11 May/mai 1999 DE
(11.05.1999)(30) 199 28 961.1 24 Jun/juin 1999 DE
(24.06.1999)(30) PCT/DE99/01842 24 Jun/juin 1999 DE
(24.06.1999)(30) 299 13 498.9 3 Aug/août 1999 DE
(03.08.1999)(30) 200 03 451.0 25 Feb/fév 2000 DE
(25.02.2000)(30) PCT/DE00/00537 25 Feb/fév 2000 DE
(25.02.2000)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • COURSE-STABLE, FAST, SEAGOING SHIP COMPRISING A HULL THAT IS OPTIMIZED FOR A RUDDER PROPELLER
• BATEAU RAPIDE ALLANT EN MER ET A STABILITE DE ROUTE, A COQUE OPTIMISEE POUR UNE HELICE DE GOUVERNAIL(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE). SEA TRADE AS [NO/NO]; Rosenkrantzgate 20, N-0160 Oslo (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TIGGES, Kay [DE/DE]; Steinfeldstrasse 34, D-21698 Harsefeld (DE).

ANDERSEN, Peter [DE/DE]; Triftstrasse 27, D-21075 Hamburg (DE). HENRIKSEN, Bjoern, A. [NO/NO]; Fritznersgt. 19, N-0264 Oslo (NO).

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

(81) AU BG BR CA CN EE HR ID JP KR LT LV MX NO PL RU SG TR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B63H 23/34, 5/125

(11) WO 00/68073 (13) A1

(21) PCT/DE00/00537

(22) 25 Feb/fév 2000 (25.02.2000)

(25) de (26) de

(30) PCT/DE99/01422 11 May/mai 1999 DE
(11.05.1999)(30) 199 28 961.1 24 Jun/juin 1999 DE
(24.06.1999)(30) PCT/DE99/01842 24 Jun/juin 1999 DE
(24.06.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • ELECTRIC RUDDER PROPELLER OF LOWER INSTALLATION HEIGHT
• HELICE DE GOUVERNAIL ELECTRIQUE A FAIBLE ENCOMBREMENT EN HAUTEUR(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE). SCHOTTEL GMBH & CO. KG [DE/DE]; Mainzer Strasse 99, 56322 Spay (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RZADKI, Wolfgang [DE/DE]; Groothegen 4e, 21509 Glinde (DE). HEER, Manfred [DE/DE]; Bachstrasse 7, 56751 Duingenheim (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B64C 1/14, B60R 13/07

(11) WO 00/68074 (13) A1

(21) PCT/DE00/01387

(22) 3 May/mai 2000 (03.05.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 21 326.7 8 May/mai 1999 DE
(08.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • GROOVED PROFILE FOR DIVERTING LIQUID
• PROFILE SERVANT DE GOUTTIERE POUR LA DEVIATION D'UN LIQUIDE

- (71) **EUROCOPTER DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Industriestraße 4, D-86609 Donauwörth (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ERBEN, Hannes** [DE/DE]; Schlesiens-
trasse 25, D-86609 Donauwörth (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 **B64C 27/12**
- (11) **WO 00/68075** (13) A1
- (21) PCT/US00/05072
- (22) **22 Feb/fév 2000 (22.02.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/305,948 **6 May/mai 1999** US
(06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● ROTARY WING AIRCRAFT SUPPLE-
MENTARY POWER DRIVE SYSTEM
● SYSTEME DE COMMANDE MECA-
NIQUE SUPPLEMENTAIRE DE GIRA-
VION
- (71, 72) **PIASECKI, Frank, N.** [US/US];
Second Street West, P.O. Box 360, Es-
sington, PA 19029 (US).
- (74) **HANGER, Willard, M.**; P.O. Box 3078,
Hilton Head Island, SC 29928 (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 SL TJ TM TR TT
UA UG UZ VN; AP (GH GM KE LS MW
SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY
KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH
CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA
GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B64C 31/06, A63H 27/08**
- (11) **WO 00/68076** (13) A1
- (21) PCT/IT00/00183
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) it (26) en
- (30) MI99A001026 **11 May/mai 1999** IT
(11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● CONNECTOR FOR PREVENTING A
BUNDLE OF LINES FROM BECO-
MING ENTANGLED
● RACCORD POUR PREVENIR
L'EMMELAGE DES CABLES D'UN
FAISCEAU
- (71, 72) **GRILLO, Romualdo** [IT/IT]; Via
Verga, 5, I-20017 Rho (IT). **COTRONEO,
Vincenzo** [IT/IT]; Via De Ruggiero, 27,
I-20142 Milano (IT).
- (81) AU 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 **B64D 9/00**
- (11) **WO 00/68077** (13) A1
- (21) PCT/US00/07237
- (22) **16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/307,016 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● AERIAL TRANSPORT METHOD AND
APPARATUS
● METHODE DE TRANSPORT AERIEN
ET APPAREIL
- (71) **AEROVIRONMENT, INC.** [US/US]; 222
E. Huntington Drive, Monrovia, CA 91016
(US).
- (72) **MACCREADY, Paul, B., Jr.**; 830 Hillside
Terrace, Pasadena, CA 91105 (US).
- (74) **ROTH, W., Norman**; Roth & Goldman,
523 West Sixth Street, Suite 707, Los An-
geles, CA 90014-1223 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA
CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG
KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD
MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA
UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS
MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ
BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE
CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B65B 3/32, B67C 3/28, F16K 11/076**
- (11) **WO 00/68078** (13) A1
- (21) PCT/NZ00/00070
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 335687 **11 May/mai 1999** NZ
(11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● APPARATUS FOR METERING FLUIDS
● DISPOSITIF DE DOSAGE DE FLUIDES
- (71, 72) **DAVIES, Peter, Owen** [GB/NZ]; 19
Tainui Road, Cockle Bay, Auckland 1006
(NZ).
- (74) **PIPER, James, William** et al. / etc.; Pipers,
Unicorn House, 300A Richmond Road, Grey
Lynn, Auckland 1002 (NZ).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID
IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ
VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW
SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY
KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH
CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA
GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B65B 7/28**
- (11) **WO 00/68079** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03996
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 299 08 075.7 **6 May/mai 1999** DE
(06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● DEVICE FOR CLOSING PLASTIC
BOTTLES
● DISPOSITIF DE FERMETURE DE
BOUTEILLES EN PLASTIQUE
- (71) **GEA FINNAH GMBH** [DE/DE]; Ein-
steinstrasse 18, D-48683 Ahaus (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NIEHR, Thomas** [DE/DE]; Ginster-
platz 33, D-48683 Ahaus (DE).
- (74) **BUSSE, D.** et al. / etc.; Großhandelsring 6,
D-49084 Osnabrück (DE).
- (81) BR JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B65B 9/02**
- (11) **WO 00/68080** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03821
- (22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 20 835.2 **6 May/mai 1999** DE
(06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR PRODU-
CING FLAT-BED SEAL-EDGE BAGS
CONTAINING A PREPARATION WITH
A GAS PRODUCER AND A SEAL-
EDGE BAG PRODUCED ACCORDING
TO THE INVENTIVE METHOD
● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FA-
BRIQUER DES POCHEES PLATES, A
BORDS SCELES, CONTENANT UNE
PREPARATION RENFERMANT UN
AGENT PRODUCTEUR DE GAZ, ET
POCHE A BORDS SCELES FABRI-
QUEE SELON CE PROCEDE

(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) **BECHER, Frank** [DE/DE]; Keltensstrasse 84, D-56072 Koblenz (DE).

(74) **FLACCUS, Rolf-Dieter**; Bussardweg 10, D-50389 Wesseling (DE).

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

(51)⁷ **B65B 9/15**

(11) **WO 00/68081** (13) A1

(21) PCT/EP00/03823

(22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 20 834.4 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** DE

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A GASTRORETENTIVE TUBULAR BAG (ENDLESS)

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE POCHE TUBULAIRE DE RETENTION GASTRIQUE (EN CONTINU)

(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) **BECHER, Frank** [DE/DE]; Keltensstrasse 84, D-56072 Koblenz (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 **B65B 9/20, A61K 9/00**

(11) **WO 00/68082** (13) A1

(21) PCT/EP00/03822

(22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 20 854.9 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** DE

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A FLAT GASTRORETENTIVE TUBULAR BAG WITH A LONGITUDINAL SEAM

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE POCHE TUBULAIRE DE RETENTION GASTRIQUE PLATE PRESENTANT UNE SOUDURE LONGITUDINALE

(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) **BECHER, Frank** [DE/DE]; Keltensstrasse 84, D-56072 Koblenz (DE).

(74) **FLACCUS, Rolf-Dieter**; Bussardweg 10, D-50389 Wesseling (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65B 11/14, B65D 75/10, A23G 7/00**

(11) **WO 00/68083** (13) A1

(21) PCT/ES99/00124

(22) **6 May/mai 1999 (06.05.1999)**

(25) es (26) es

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PLACING THE WRAPPERS OF LOLLIPOPS

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PLACER L'EMBALLAGE DES SUCETTES

(71) **CARUGIL, S.L.** [ES/ES]; Pol. Ind. "El Tiro", Apdo. 102, Avenida del Este, 6, E-30100 Espinardo (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HERNANDEZ VICENTE, Francisco** [ES/ES]; Pol. Ind. "El Tiro", Apdo. 102, Avenida del Este, 6, E-30100 Espinardo (ES). **RUBIO GIL, Carlos** [ES/ES]; Pol. Ind. "El Tiro", Apdo. 102, Avenida del Este, 6, E-30100 Espinardo (ES).

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

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

(51)⁷ **B65B 25/06, 9/13, A22C 11/00**

(11) **WO 00/68084** (13) A1

(21) PCT/GB00/01756

(22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9910634.6 **10 May/mai 1999 (10.05.1999)** GB

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PACKAGING MEAT PRODUCTS IN ELASTIC NETTING

• METHODE ET DISPOSITIF D'EMBALLAGE DE PRODUITS CARNES AU MOYEN DE FILETS ELASTIQUES

(71) **TRUNATURE LIMITED** [GB/GB]; Mease Mill, Westminster Industrial Estate, Measham, Swadlincote, Derbyshire DE12 7DS (GB).

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

(72, 75) **REVILL, Stuart, Baird** [GB/GB]; Mease Mill, Westminster Industrial Estate, Measham, Swadlincote, Derbyshire DE12 7DS (GB). **KOVACS, Zoltan, Peter** [GB/GB]; South Leicester Industrial Estate, Unit 13, South Street, Ellistown, Leicestershire LE67 1EU (GB).

(74) **DEARING-LAMBERT, Peter, Richard**; 109 High Street, Ibstock, Leicestershire LE67 6LJ (GB).

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **B65B 29/04, D05B 3/02**

(11) **WO 00/68085** (13) A1

(21) PCT/IB00/00516

(22) **25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) MI99A000976 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** IT

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • CAM DEVICE FOR PRODUCING MULTIPLE SEQUENTIAL AND OVERLAPPED KNOTS, OF A DIFFERENT SIZE AND AT VARIABLE SPEED

• DISPOSITIF A CAMES POUR PRODUIRE DES NOEUDS SE SUPERPOSANT ET SEQUENTIELS DE DIFFERENTES DIMENSIONS ET A VITESSE VARIABLE

(71) **MAISA ITALIA S.R.L.** [IT/IT]; Via Ciamician, 3, I-40127 Bologna (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DAUNISI, Calogero** [IT/IT]; Via Castiglione, 99, I-40136 Bologna (IT).

(74) **MARSI, Graziella**; Con Lor S.p.A., Via Renato Fucini, 5, I-20133 Milano (IT).

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

- (51)⁷ **B65B 35/54, B65G 47/68**
 (11) **WO 00/68086** (13) A1
 (21) PCT/IB00/00573
 (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) B099A000224 **6 May/mai 1999** IT
(06.05.1999)
 (30) B099A000407 **20 Jul/juil 1999** IT
(20.07.1999)
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) • METHOD AND DEVICE FOR TRANSFERRING BLISTER PACKS FROM A CUTTING STATION TO A BLISTER PACKS CONVEYING LINE
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFERT DE PLAQUETTES ALVEOLAIRES D'UN POSTE DE DECOUPE A UNE LIGNE TRANSPORTEUSE DE PLAQUETTES ALVEOLAIRES
 (71) **I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICA S.P.A.** [IT/IT]; Via Emilia 428-442, I-40064 Ozzano Emilia (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **CONTI, Rino** [IT/IT]; Via Gramsci, 3, I-40064 Ozzano Emilia (IT).
 (74) **DALL'OLIO, Giancarlo**; Invention S.a.s., Via delle Armi 1, I-40137 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 43/00**
 (11) **WO 00/68087** (13) A2
 (21) PCT/US00/12951
 (22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 9911092.6 **12 May/mai 1999** GB
(12.05.1999)
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) • PACKAGING MACHINE AND METHOD OF FORMING A CARTON
 • MACHINE D'EMBALLAGE ET PROCEDE DE FORMATION DE CARTON
 (71) **THE MEAD CORPORATION** [US/US]; Legal Dept., Courthouse Plaza, Northeast, Dayton, OH 45463 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **DUPERRAY, Philippe** [FR/FR]; – (FR). **MENNETRAT, Joel** [FR/FR]; – (FR). **GENTY, Pierre** [FR/FR]; – (FR).
 (74) **DREW, Michael, V.** et al. / etc.; The Mead Corporation, 4850D North Church Lane, Smyrna, GA 30080 (US).
 (81) AU BA BG BR BY CA CN CR CZ EE HR HU ID IL IN JP KE KR LT LV MA MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR UA US VN YU ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B65B 59/00**
 (11) **WO 00/68088** (13) A1
 (21) PCT/IB00/00544
 (22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) B099U000056 **5 May/mai 1999** IT
(05.05.1999)
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) • A CONVEYOR FOR BLISTER PACKS OR PILES OF BLISTER PACKS, WITH RECEIVING SEATS HAVING VARIABLE HEIGHT
 • BANDE TRANSPORTEUSE MUNIE DE SIEGES DE RECEPTION A HAUTEUR REGLABLE POUR EMBALLAGES-COQUE OU PILES D'EMBALLAGES-COQUE
 (71) **I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICA S.P.A.** [IT/IT]; Via Emilia, 428-442, I-40064 Ozzano Emilia (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **GAUDENZI, Rodolfo** [IT/IT]; Via Cavazzoni, 25, I-40139 Bologna (IT).
 (74) **DALL'OLIO, Giancarlo**; Invention S.a.s., Via delle Armi, 1, I-40137 Bologna (IT).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65B 61/18, 3/02, B65G 17/48**
 (11) **WO 00/68089** (13) A1
 (21) PCT/IB00/00538
 (22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) B099A0000220 **5 May/mai 1999** IT
(05.05.1999)
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) • PROCESS FOR MAKING, FILLING AND SEALING OF MEDICAL BAGS
 • PROCEDE DE FABRICATION, DE REMPLISSAGE ET DE SOUDAGE DE SACS MEDICAUX
 (71, 72) **LUPI, Luciano** [IT/IT]; Via Emilia Est, 283, I-41100 Modena (IT).
 (74) **TROMBETTI, Gioia**; Via Portazza, 8, I-40139 Bologna (IT).
-
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65C 9/12**
 (11) **WO 00/68090** (13) A1
 (21) PCT/DE00/01441
 (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 21 432.8 **8 May/mai 1999** DE
(08.05.1999)
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) • DEVICE FOR SUPPLYING LABELS
 • MACHINE D'ALIMENTATION EN ETIQUETTES
 (71) **LANGGUTH GMBH & CO.** [DE/DE]; Im Südfeld 17, 48308 Senden-Bösensell (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **LEHMANN, Rainer** [DE/DE]; Steinstrasse 32, 48301 Nottuln (DE). **ECKHOLT, Heinrich** [DE/DE]; Scharnhorststrasse 132, 48151 Münster (DE).
 (74) **HABEL & HABEL**; Am Kanonengraben 11, 48151 Münster (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 **B65C 9/18**
 (11) **WO 00/68091** (13) A1
 (21) PCT/GB00/01624
 (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 9910420.0 **6 May/mai 1999** GB
(06.05.1999)
 (30) 0008867.4 **12 Apr/avr 2000** GB
(12.04.2000)
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) • LABEL TRANSFERRING SYSTEM
 • SYSTEME DE TRANSFERT D'ETIQUETTE
 (71) **SONOCO LTD.** [GB/GB]; Hedgehog House, 2 Michigan Avenue, Salford M5 2GL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **NUTTALL, Alan, Thomas, Robert** [GB/GB]; 142 Chatterton Road, Stubbins, Bury, Lancashire BL0 0PQ (GB). **DAVIES, John** [GB/GB]; 10 Leafield Road, Disley,

Cheshire SK12 2JF (GB). **COLLINS, John, Baden** [GB/GB]; 1 Whittles Walk, Denton, Manchester M34 6JN (GB). **KING, Michael, Sean** [GB/GB]; 14 Berkeley Road, Hazel Grove, Stockport SK7 4PA (GB).

(74) **QUEST, Barry** et al. / etc.; Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D**

(11) **WO 00/68092** (13) A2

(21) PCT/IT00/00173

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) it (26) en

(30) RM99U000099 **7 May/mai 1999** IT
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • IMPROVEMENTS TO CANS FOR CARBONATED AND NON-CARBONATED BEVERAGES AND TO CLOSURE SYSTEMS FOR THEM

• AMELIORATIONS APORTEES A DES BOITES-BOISSONS POUR BOISSONS GAZEUSES ET NON GAZEUSES, ET A DES SYSTEMES DE FERMETURE ASSOCIES

(71, 72) **FIorentini, Graziella** [IT/IT]; Via delle Fornaci, 131, I-00165 Roma (IT).

(74) **BANCHETTI, Marina** et al. / etc.; Barzanó & 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 DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/68093** (13) A2

(21) PCT/US00/12809

(22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9910433.3 **6 May/mai 1999** GB
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • A TRAY CONTAINER AND BLANK
• CARTON ET EBAUCHE

(71) **THE MEAD CORPORATION** [US/US]; Legal Department, Courthouse Plaza, Northeast, Dayton, OH 45463 (US).

(71, 72) **LEBRAS, Philippe** [FR/FR]; 13, rue de la Bièvre, F-36000 Châteauroux (FR).

(74) **SUZUKI, Tsugihiko** et al. / etc.; The Mead Corporation, 4850D North Church Lane, Smyrna, GA 30080 (US).

(81) AU BA BG BR BY CA CN CR CZ EE HR HU ID IL IN JP KE KR LT LV MA MX NO NZ PL RO SG SI SK TR UA YU ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B65D 1/00**

(11) **WO 00/68094** (13) A1

(21) PCT/JP00/02771

(22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/127386 **7 May/mai 1999** JP
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • PET BOTTLE
• BOUTEILLE PET

(71) **YUGEN KAISHA TASK FORCE** [JP/JP]; 2-6, Kohinata 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0006 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HIRATA, Chisato** [JP/JP]; Yugen Kaisha Task Force, 2-6, Kohinata 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0006 (JP).

(74) **TAKADA, Shuji**; Takada International Patent Office, Maekawa Bldg. 7th Fl., 7-5, Komagata 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0043 (JP).

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

(51)⁷ **B65D 1/02, 1/42**

(11) **WO 00/68095** (13) A1

(21) PCT/US00/12625

(22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/133,618 **11 May/mai 1999** US
(11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • BLOW MOLDED BOTTLE WITH UNFRAMED FLEX PANELS
• BOUTEILLE MOULEE PAR EXTRUSION-SOUFFLAGE COMPORTANT DES PAROIS FLEXIBLES A BORDURES NON RENFORCEES

(71) **GRAHAM PACKAGING COMPANY, L.P.** [US/US]; 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OGG, Richard, K.** [US/US]; 464 Locust Lane, Littlestown, PA 17340 (US).

(74) **BAK, William** et al. / etc.; Howson and Howson, Spring House Corporate Center, P.O. Box 457, Spring House, PA 19477 (US).

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

(51)⁷ **B65D 1/24, 21/02, 71/00**

(11) **WO 00/68096** (13) A1

(21) PCT/US00/12769

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/309,932 **11 May/mai 1999** US
(11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • STACKABLE CONTAINER CASE
• ENCEINTE EMPILABLE POUR RECIPIENTS

(71) **REHRIG PACIFIC COMPANY** [US/US]; 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90023 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HSU, Roger, S.** [US/US]; Unit D, 23439 South Vermont Avenue, Torrance, CA 90502 (US).

(74) **KONSTANTINE, Diamond, J.** et al. / etc.; Brooks & Kushman, 1000 Town Center, 22nd Floor, Southfield, MI 48075 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 5/32**

(11) **WO 00/68097** (13) A1

(21) PCT/ES99/00125

(22) **7 May/mai 1999 (07.05.1999)**

(25) es (26) es

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • STACKABLE TRAYS FOR TRANSPORTING FRUIT AND HORTICULTURAL PRODUCTS
• PLATEAU EMPILABLE POUR LE TRANSPORT DE FRUITS ET DE PRODUITS HORTICOLES

- (71) **VIDECART, S.A.** [ES/ES]; Carretera Pamplona-Aoiz, Km. 4,300, E-31486 Ibricu de Egües (Navarra) (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TEIXIDOR CASANOVAS, Pedro** [ES/ES]; Carretera Pamplona-Aoiz, Km. 4,300, E-31486 Ibricu de Egües (Navarra) (ES).
- (74) **CARPINTERO LOPEZ, Francisco**; Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 21, E-28014 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 **B65D 5/49, 21/032**
- (11) **WO 00/68098** (13) A1
- (21) PCT/US99/10018
- (22) **7 May/mai 1999 (07.05.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • FOLD AND GLUE STACKING CONTAINER WITH SIDE ACCESS
• RECIPIENT D'EMPILAGE COLLE ET PLIE A ACCES LATERAL
- (71) **PACK 'N' STACK, INC.** [US/US]; Erie Avenue and E Street, Philadelphia, PA 19134 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHEFFER, Phil, B.** [US/US]; Road 1, P.O. Box 106B, Thomasville, PA 17364 (US).
- (74) **GRIBOK, Stephan, P.**; Duane, Morris & Heckscher, LLP, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103-7396 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 6/18**
- (11) **WO 00/68099** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00301
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 1012013 **10 May/mai 1999 (10.05.1999)** NL
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • CONTAINER WITH LOCKABLE SIDE WALLS
• CONTENANT A PAROIS LATERALES VERROUILLABLES
- (71) **SCHOELLER WAVIN TREPAK B.V.** [NL/NL]; Bruchterweg 88, NL-7772 BJ Hardenberg (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DEKKERS, Hendrik** [NL/NL]; Grotestraat 94A, NL-7607 CV Almelo (NL).
STUVE, Gert [NL/NL]; Haaksbergerweg 15, NL-7471 LS Goor (NL).
THANS, Johannes, Antonius [NL/NL]; Tinbergenlaan 22, NL-8024 ED Zwolle (NL).
- (74) **BROOKHUIS, H., J., A.**; Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, NL-2280 GE Rijswijk (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 19/32**
- (11) **WO 00/68100** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00921
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9901709-7 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** SE
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PALLET
• PALETTE
- (71) **PALLSAFE AB** [SE/SE]; Grevturegatan 7, S-114 46 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NORDELL, Anders** [SE/SE]; Ruddammsvägen 31 A, S-114 21 Stockholm (SE).
- (74) **ERIKSSON, Kjell**; Norrtälje Patentbyrå AB, P.O. Box 38, S-761 21 Norrtälje (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **B65D 21/00**
- (11) **WO 00/68101** (13) A2
- (21) PCT/EP00/04206
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) MI99U000289 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** IT
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • STACKABLE PLASTIC CONTAINER WITH COLLAPSIBLE WALLS, IN PARTICULAR FOR FRUIT AND VEGETABLE PRODUCTS
• RECIPIENT PLASTIQUE EMPILABLE AVEC PAROIS REPLIABLES, EN PARTICULIER POUR FRUITS ET LEGUMES
- (71) **CSO CENTRO SERVIZI ORTOFRUTTICOLI SOC. COOP. A R.L.** [IT/IT]; Via Bologna, 534, I-44040 Chiesuol del Fosso (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CAPPI, Umberto** [IT/IT]; Largo Caduti del Lavoro, 24, I-25080 Padenghe sul Garda (IT).
- (74) **DRAGOTTI, Gianfranco** et al. / etc.; Dragotti & Associati Srl, Galleria San Babila, 4/C, I-20122 Milano (IT).
- (81) AE AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **B65D 21/032**
- (11) **WO 00/68102** (13) A1
- (21) PCT/US99/10019
- (22) **7 May/mai 1999 (07.05.1999)**

- (25) en (26) en
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● ONE PIECE FOLDED AND GLUED CONTAINER
● RECIPIENT MONOBLOC PLIE ET COLLE
- (71) **PACK 'N' STACK, INC.** [US/US]; Erie Avenue and E Street, Philadelphia, PA 19134 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHEFFER, Phil, B.** [US/US]; RD1, Box 106B, Thomasville, PA 17364 (US).
- (74) **GRIBOK, Stephan, P.**; Duane, Morris & Heckscher LLP, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103-7396 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 21/032**
- (11) **WO 00/68103** (13) A1
- (21) PCT/US99/10020
- (22) **7 May/mai 1999 (07.05.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● ONE PIECE FOLDED AND GLUED CONTAINER HAVING CORNER SUPPORT SPACERS
● RECIPIENT MONOBLOC PLIE ET COLLE, POURVU D'ENTRETOISES DE SUPPORT DE COIN
- (71) **PACK 'N' STACK, INC.** [US/US]; Erie Avenue and E Street, Philadelphia, PA 19134 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHEFFER, Phil, B.** [US/US]; RD 1, Box 106B, Thomasville, PA 17364 (US).
- (74) **GRIBOK, Stephan, P.**; Duane, Morris & Heckscher, LLP, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103-7396 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 33/25**
- (11) **WO 00/68104** (13) A1
- (21) PCT/US00/12451
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,001 **10 May/mai 1999 (10.05.1999)** US
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● ZIPPER FINS FOR PLASTIC BAGS
● BORDS REPLIES DE FERMETURE A GLISSIERE POUR POCHETTES EN PLASTIC
- (71) **PACTIV CORPORATION** [US/US]; 1900 W. Field Court, Lake Forest, IL 60045 (US).
- (72) **DOBRESKI, David, V.**; 99 Country Downs Circle, Fairport, NY 14450 (US). **LONG, Steve, P.**; 6468 Vincent Hill Road, Canandaigua, NY 14424 (US).
- (74) **BLANKSTEIN, Michael** et al. / etc.; Jenkens & Gilchrist, Suite 3200, 1445 Ross Avenue, Dallas, TX 75202-2799 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 33/36, 35/38, B05B 11/04**
- (11) **WO 00/68105** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02135
- (22) **31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/127992 **10 May/mai 1999 (10.05.1999)** JP
- (30) 11/163026 **9 Jun/juin 1999 (09.06.1999)** JP
- (30) 11/311360 **1 Nov/nov 1999 (01.11.1999)** JP
- (30) 2000/30030 **8 Feb/fév 2000 (08.02.2000)** JP
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● NOZZLE OF FLUID CONTAINER AND FLUID CONTAINER HAVING THE NOZZLE
● BUSE DE CONTENANT A FLUIDE ET UN TEL CONTENANT COMPRENANT CETTE BUSE
- (71, 72) **HAGIHARA, Tadashi** [JP/JP]; 606 Dai2skyheights, 120 Saiwai-cho, Nishimabashi, Matsudo-shi, Chiba 271-0047 (JP).
- (74) **DOBASHI, Hiroshi**; 3-3-24 Ikeda, Kofu-shi, Yamanashi 400-0062 (JP).
- (81) AU BR CA CN IN KR MX NO NZ RU SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B65D 41/04**
- (11) **WO 00/68106** (13) A1
- (21) PCT/US00/11316
- (22) **25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,813 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** US
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● PACKAGED BEVERAGE AND PACKAGING FOR BEVERAGE
● BOISSON EMBALLEE ET EMBALLAGE POUR BOISSON
- (71) **THE COCA COLA COMPANY** [US/US]; One Coca-Cola Plaza, N.W., Atlanta, GA 31313 (US).
- (72) **RULE, Mark**; 2003 Royal Court, Atlanta, GA 30341 (US). **SHEPHERD, James, Ellison**; 829 Adair Avenue, N.E., Atlanta, GA 30306 (US). **BEVERIDGE, Colin**; 9 Greenfield Road, Oakham, Rutland, Norfolk LE15 6PX (GB). **NASEEM, Homaira**; 14 Sylvan Lane, Boylston, MA 01505 (US).
- (74) **PAPPAS, Peter, G.** et al. / etc.; Sutherland, Asbill & Brennan, LLP, 999 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30309-3996 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (a)
- (51)⁷ **B65D 43/02**
- (11) **WO 00/68107** (13) A1
- (21) PCT/NO00/00154
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) no (26) en
- (30) 19992264 **10 May/mai 1999 (10.05.1999)** NO
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● CLOSURE FOR A CONTAINER
● DISPOSITIF DE FERMETURE DE CONTENANT
- (71) **SKANEM MOSS AS** [NO/NO]; Boks 525 Høyden, N-1522 Moss (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ERIKSEN, Kjell** [NO/NO]; Åsliveien 8, N-1642 Saltnes (NO).

- (74) **TANDBERGS PATENTKONTOR AS**; Boks 7085, N-0306 Oslo (NO).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B65D 71/16, 85/42**
- (11) **WO 00/68108** (13) A1
- (21) PCT/US00/12311
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910435.8 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** GB
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **CARTON AND CARTON BLANK, E.G. FOR LIGHT BULBS**
• **CARTON ET DECOUPE DE CARTON, POUR AMPOULES ELECTRIQUES PAR EXEMPLE**
- (71) **THE MEAD CORPORATION** [US/US]; Legal Department, Courthouse Plaza, Northeast, Dayton, OH 45463 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAKX, Martinus, C., M.** [NL/NL]; Patijnweg 74, NL-4416 LS Goes (NL).
- (74) **SUZUKI, Tsugihiko** et al. / etc.; The Mead Corporation, 4850D North Church Lane, Smyrna, GA 30080 (US).
- (81) AU BA BG BR BY CA CN CR CZ EE HR HU ID IL IN JP KE KR LT LV MA MX NO NZ PL RO SG SI SK TR UA US VN YU ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B65D 83/04**
- (11) **WO 00/68109** (13) A1
- (21) PCT/EP99/03173
- (22) **8 May/mai 1999 (08.05.1999)**
- (25) de (26) de
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **TABLET DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR DE COMPRIMES**
- (71) **FRIEDRICH SANNER GMBH & CO. KG SPRITZGUSSWERK** [DE/DE]; Schillerstrasse 76, D-64625 Bensheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OSCHMANN, Markus** [DE/DE]; Zedernstrasse 51, D-64653 Lorsch (DE).
- (74) **ZENZ, Joachim, Klaus** et al. / etc.; Scheuergasse 24, D-64673 Zwingenberg (DE).
- (81) CZ HU PL US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B65D 83/14, B05B 11/00**
- (11) **WO 00/68110** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01224
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/05694 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** FR
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **END CAP FOR DISPENSING AND SPRAYING LIQUID PHARMACEUTICAL PRODUCTS**
• **EMBOUT POUR LA DISTRIBUTION ET LA PULVERISATION DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES LIQUIDES**
- (71) **REXAM SOFAB** [FR/FR]; 15bis route Nationale, F-76470 Le Treport (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOUGAMONT, Jean-Louis** [FR/FR]; 73 avenue Charles Gounod, F-76260 Eu (FR). **HENNEMANN, Pascal** [FR/FR]; 42 rue Saint Laurent, F-76260 Eu (FR). **LEULIET, David** [FR/FR]; 76 avenue Pierre et Marie Curie, F-80350 Mers-les-Bains (FR).
- (74) **BUSNEL, Jean-Benoît** et al. / etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158 rue de L'université, F-75340 Paris Cedex 07 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 85/00, 85/57**
- (11) **WO 00/68111** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02857
- (22) **1 May/mai 2000 (01.05.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/127701 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** JP
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **PROTECTIVE COVER OF STORAGE MEDIA**
• **COUVERCLE DE PROTECTION POUR SUPPORT D'INFORMATIONS**
- (71) **TEIKOKU DENSO CO., LTD.** [JP/JP]; 1-13, Tachibana-dori Nishi 4-chome, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUBO, Yuzo** [JP/JP]; 1-22, Tachibana-dori Nishi 4-chome, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0001 (JP). **KUBO, Shinji** [JP/JP]; 5-9, Tanigawa-cho 2-chome, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0909 (JP).
- (74) **ETO, Akira**; Koyo Building, 2nd Floor, 1-23, Asahi 1-chome, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0803 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 85/00**
- (11) **WO 00/68112** (13) A1
- (21) PCT/US00/12591
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,634 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** US
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **SELECTABLE AGENT DELIVERY SYSTEM**
• **SYSTEME D'ADMINISTRATION D'AGENTS SELECTIONNABLES**
- (71, 72) **NARDI, Sally** [US/US]; 223 Joy Valley Road, Saco, ME 04072 (US).
- (74) **CASEIRO, Chris, A.**; Pierce Atwood, One Monument Square, Portland, ME 04101 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 85/816**
- (11) **WO 00/68113** (13) A1
- (21) PCT/TR00/00023
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99/01027 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** TR

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • CONTAINER FOR PREPARING AND DRINKING BEVERAGES
• RECIPIENT POUR PREPARER ET CONSOMMER DES BOISSONS

(71) **PRATIK GIDA PLASTIK SAN. VE DIS TIC. LTD. STI** [TR/TR]; Moda Cad. Ozgur Ishani No. 46-202 Kadikoy, 81300 Istanbul (TR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DEMIRKAN, Haluk** [TR/TR]; Baglarbasi Kurt Celebi Sok. Kurt Apt. No. 46/4 Icadeye Mah. Uskudar, 81200 Istanbul (TR).

(74) **BURSA PATENT LTD. STI**; Tophane Ortapazar Cad. No. 7, 16040 Bursa (TR).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65F 1/14 // 1/12

(11) WO 00/68114 (13) A1

(21) PCT/DK99/00342

(22) 22 Jun/juin 1999 (22.06.1999)

(25) da (26) en

(30) PA 1999 00644 11 May/mai 1999 DK (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • REFUSE COLLECTION CONTAINER
• RECIPIENT POUR COLLECTE DE DECHETS

(71) **RIPLADAN A/S** [DK/DK]; Øster Vedstedvej 26 A, DK-6760 Ribe (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SKØNAGER, Jens, Peter** [DK/DK]; Skønagervej 14, Øster Vedsted, DK-6760 Ribe (DK).

(74) **KAJ HANSEN APS RÅDGIVENDE INGENIØRFIRMA**; Elsegårde Skovvej 5, DK-8400 Ebeltoft (DK).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN 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 1/04

(11) WO 00/68115 (13) A1

(21) PCT/EP00/04081

(22) 6 May/mai 2000 (06.05.2000)

(25) de (26) de

(30) 299 08 233.4 7 May/mai 1999 DE (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • HIGH RACK ROLLING STORAGE DEVICE HAVING A RACK LIFT VEHICLE COMPRISING A CHANNEL MATERIAL HANDLING DEVICE
• DISPOSITIF D'ENTREPOSAGE DE ROULEAUX A GRANDE HAUTEUR D'ENTREPOSAGE COMPRENANT UN APPAREIL DE MANUTENTION EN ALLEES

(71) **WESTFALIA-WST-SYSTEMTECHNIK GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Industriestrasse 11, D-33829 Borgholzhausen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **UPMEYER, Ulrich** [DE/DE]; Friesstrasse 30, D-33829 Borgholzhausen (DE).

(74) **HANEWINKEL, Lorenz**; Boehmert & Boehmert, Ferrariweg 17a, D-33102 Paderborn (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65G 17/32, 17/00

(11) WO 00/68116 (13) A1

(21) PCT/FR00/01214

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/06034 7 May/mai 1999 FR (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • MACHINE FOR SETTING AN OBJECT SUPPORTING AND/OR GUIDING DEVICE ON SAID OBJECTS AND CONVEYOR INSTALLATION COMPRISING SAME
• MACHINE DE POSE DE DISPOSITIF DE SUPPORT ET/OU DE GUIDAGE D'OBJETS SUR LESDITS OBJETS ET INSTALLATION DE CONVOYAGE COMPRENANT DE TELLES MACHINES DE POSE

(71) **RAFALE TECHNOLOGIE** [FR/FR]; Avenue de la Patrouille de France, F-76930 Octeville sur Mer (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BERNARD, Frédéric** [FR/FR]; 2, rue Jules Guesde, F-59650 Villeneuve d'Ascq (FR).

(74) **DUTHOIT, Michel**; Bureau Duthoit Legros Associés, 19, square Dutilleul, Boîte postale 105, F-59027 Lille Cedex (FR).

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

(51)⁷ B65G 41/00

(11) WO 00/68117 (13) A1

(21) PCT/US00/12013

(22) 3 May/mai 2000 (03.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,351 10 May/mai 1999 US (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • PORTABLE ASSEMBLY LINE
• CHAINE DE MONTAGE PORTABLE

(71) **GENERAL MOTORS CORPORATION** [US/US]; Mail Code 482-C23-B21, P.O. Box 300, Detroit, MI 48265-3000 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ST. ANGELO, Stephen, Jr.** [US/US]; 17 Manorwood Drive, Bloomfield Hills, MI 48304 (US). **SOBOCIENSKI, Randall, R.** [US/US]; 28141 Grix Road, New Boston, MI 48164 (US).

(74) **SEDLAR, Jeffrey, A.**; General Motors Corporation, Mail Code 482-C23-B21, P.O. Box 300, Detroit, MI 48265-3000 (US).

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

(51)⁷ B65G 47/52

(11) WO 00/68118 (13) A1

(21) PCT/JP00/02887

(22) 2 May/mai 2000 (02.05.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/126323 6 May/mai 1999 JP (06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • TRANSFER SYSTEM FOR LCD GLASS SUBSTRATE
• SYSTEME DE TRANSFERT POUR SUBSTRAT DE VERRE D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES

(71) **TOKYO ELECTRON LIMITED** [JP/JP]; 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HIROKI, Tsutomu** [JP/JP]; 1550-19, Iwamori, Futabacho, Kitakoma-gun, Yamashiro 407-0106 (JP).

(74) **KAMEYA, Yoshiaki** et al. / etc.; Shinjuku Akebonobashi Building, 1-12, Sumiyoshicho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0065 (JP).

(81) JP KR US.

(51)⁷ **B65G 47/64**

(11) **WO 00/68119** (13) A2

(21) PCT/DE00/01368

(22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 20 600.7 **5 May/mai 1999 DE (05.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • DEVICE FOR FEEDING AN INDIVIDUAL LONGITUDINAL PIECE WHICH HAS BEEN SEPARATED FROM A MATERIAL STRAND TO A PROCESSING UNIT

• DISPOSITIF POUR ACHEMINER UN MORCEAU INDIVIDUEL ALLONGE, SEPARÉ D'UN BOUDIN DE MATIERE, A UNE UNITE DE TRAITEMENT

(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) **BERNARD, Daniel** [FR/FR]; 6, rue de la Burck, F-67280 Urmatt (FR). **COTTEVERTE, Patrick** [FR/FR]; 23, rue des Cottages, F-67400 Illkirch Graffenstaden (FR).

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

(51)⁷ **B65G 47/82, 47/84**

(11) **WO 00/68120** (13) A1

(21) PCT/EP00/04039

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 299 08 036.6 **5 May/mai 1999 DE (05.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • DEVICE FOR SINGLING OUT ARTICLES FROM A FLOW OF SUCH ARTICLES

• DISPOSITIF DESTINE A ELIMINER DES OBJETS D'UN FLUX D'OBJETS

(71) **HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Brohlthalstrasse 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). **KRISTANDT, Gerd** [DE/DE]; Von-Gluck-Strasse 2, D-67551 Worms (DE).

(74) **ABITZ, Walter** et al. / etc.; Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, D-81628 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65G 47/84**

(11) **WO 00/68121** (13) A1

(21) PCT/US00/12195

(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/306,942 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • CAN TRANSFER ROTATING PLATE SYSTEM
• RENVOI A UNE APPLICATION CORRESPONDANTE

(71) **SEQUA CORPORATION** [US/US]; 3 University Plaza, Hackensack, NJ 07601 (US).

(72) **WILLIAMS, Robert**; 41 Windsor Avenue, Randolph, NJ 07869 (US). **DI DONATO, Russell**; 20 Amherst Court, Maplewood, NJ 07040 (US).

(74) **BITTMAN, Mitchell, D.**; Sequa Corporation, 3 University Plaza, Hackensack, NJ 07601 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65G 51/03, 21/20**

(11) **WO 00/68122** (13) A1

(21) PCT/FR00/01215

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/05 953 **6 May/mai 1999 FR (06.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • DEVICE FOR CONVEYING OBJECTS
• DISPOSITIF DE CONVOYAGE D'OBJETS

(71) **RAFALE TECHNOLOGIE** [FR/FR]; Avenue de la Patrouille de France, F-76930 Octeville sur Mer (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BERNARD, Frédéric** [FR/FR]; 2, rue Jules Guesde, F-59650 Villeneuve d'Ascq (FR).

(74) **DUTHOIT, MICHEL**; Conseil en Propriété Industrielle, Bureau Duthoit Legros Associés, 19, square Dutilleul, Boîte Postale 105, F-59027 Lille Cedex (FR).

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

(51)⁷ **B65G 54/02, B23Q 7/14**

(11) **WO 00/68123** (13) A1

(21) PCT/EP00/04064

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 299 08 095.1 **6 May/mai 1999 DE (06.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • TRANSPORT SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSPORT

(71) **COOPER POWER TOOLS GMBH & CO.** [DE/DE]; Industriestrasse 1, D-73481 Westhausen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAYER, Otto** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 2, D-73466 Lauchheim (DE). **WOHLFAHRTH, Klaus** [DE/DE]; Neuwiesenweg 10, D-74589 Satteldorf (DE).

(74) **GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCKMAIR & SCHWANHÄUSSER**; Maximilianstrasse 58, D-80538 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 **B65G 54/02**

(11) **WO 00/68124** (13) A1

(21) PCT/EP00/04065

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

- (25) de (26) de
- (30) 299 08 093.5 **6 May/mai 1999** DE
(06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • TRANSPORT SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSPORT
- (71) **COOPER POWER TOOLS GMBH & CO.** [DE/DE]; Industriestraße 1, D-73461 Westhausen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAYER, Otto** [DE/DE]; Bahnhofstraße 2, D-73466 Lauchheim (DE). **WOHLFAHRTH, Klaus** [DE/DE]; Neuwiesenweg 10, D-74589 Satteldorf (DE).
- (74) **GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCKMAIR & SCHWANHÄUSSER**; Maximilianstraße 58, D-80538 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 **B65G 54/02**
- (11) **WO 00/68125** (13) A1
- (21) PCT/EP00/04066
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 299 08 094.3 **6 May/mai 1999** DE
(06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • TRANSPORT SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSPORT
- (71) **COOPER POWER TOOLS GMBH & CO.** [DE/DE]; Industriestrasse 1, D-73461 Westhausen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAYER, Otto** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 2, D-73466 Lauchheim (DE). **WOHLFAHRTH, Klaus** [DE/DE]; Neuwiesenweg 10, D-74589 Satteldorf (DE).
- (74) **GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCKMAIR & SCHWANHÄUSSER**; Maximilianstrasse 58, D-80538 München (DE).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B65H**
- (11) **WO 00/68126** (13) A2
- (21) PCT/EP00/03951
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 20 856.5 **6 May/mai 1999** DE
(06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR WINDING A CONTINUOUSLY FED THREAD
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENROULER UN FIL CONTINU
- (71) **BARMAG AG** [DE/DE]; Leverkusener Strasse 65, D-42897 Remscheid (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LENZ, Friedhelm** [DE/DE]; Heidt 27, D-42369 Wuppertal (DE). **LIEBER, Reinhard** [DE/DE]; Am Westen 47, D-45549 Sprockhövel (DE).
- (74) **KAHLHÖFER, Hermann**; Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbr uck, Uerdinger Strasse 5, D-40474 Düsseldorf (DE).
- (81) CN DE KR TR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B65H 7/02, 7/04, 7/06, 7/08, 7/10, 7/12, 7/14, 7/16, 7/18, 5/00, 5/02, 3/00, 3/04, 29/00, 29/68, 1/00, 1/08, 31/00, 29/66, 1/22**
- (11) **WO 00/68127** (13) A1
- (21) PCT/US99/29500
- (22) **15 Dec/déc 1999 (15.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/307,484 **10 May/mai 1999** US
(10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SHEET FEEDING MECHANISM
• MECANISME D'ALIMENTATION DE FEUILLES
- (71) **GBR SYSTEMS CORPORATION** [US/US]; 1 Inspiration Lane, Chester, CT 06412 (US).
- (72) **BAKOLEDIS, Andrew**; 1 Inspiration Lane, Chester, CT 06412 (US).
- (74) **PREVITO, Joseph, J.**; 1077 Northern Boulevard, Roslyn, NY 11576 (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 **B65H 19/14, 19/18**
- (11) **WO 00/68128** (13) A1
- (21) PCT/IT00/00169
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) VR99A000041 **6 May/mai 1999** IT
(06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DEVICE FOR JOINING TOGETHER TWO PACKAGING FILMS FOR PACKAGING MACHINES OF THE "FLOW-PACK" TYPE
• DISPOSITIF POUR ASSEMBLER DEUX PELLICULES D'EMBALLAGE POUR EMPAQUETEUSES DU TYPE A PROGRESSION HORIZONTALE
- (71) **P.F.M. S.P.A.** [IT/IT]; Via Pasubio, 49, I-36036 Torrelvicino (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROSO, Paolo** [IT/IT]; Via Monte Pasubio, 34/B, I-36030 Valli del Pasubio (IT).
- (74) **SANDRI, Sandro**; Europatent – Euromark S.r.l., Via Locatelli, 20, I-37122 Verona (IT).
- (81) AU BG CA CN CZ HR HU IL IN JP KR MX NO NZ PL RU SG SI SK TR UA US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B65H 19/28, 19/22, 19/30**
- (11) **WO 00/68129** (13) A1
- (21) PCT/IT00/00181
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) FI99A000112 **11 May/mai 1999** IT
(11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF ROLLS OF WEB MATERIAL WITHOUT A WINDING CORE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE ROULEAUX DE MATERIAU EN BANDE SANS BOBINE D'ENROULEMENT
- (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, I-55060 Capannori (IT).
- (74) **MANNUCCI, Michele** et al. / etc.; Via della Scala, 4, I-50123 Firenze (IT).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B65H 23/02, 23/038**
- (11) **WO 00/68130** (13) A1
- (21) PCT/IB00/00571
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) BO99A000221 **5 May/mai 1999** IT
(05.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • CONTINUOUS BAND CENTERING DEVICE, IN PARTICULAR FOR BLISTER PACK PRODUCING MACHINE
• DISPOSITIF DE CENTRAGE DE BANDE SANS FIN, DESTINE EN PARTICULIER AUX MACHINES

- DE PRODUCTION D'EMBALLAGES BLISTER
- (71) **I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.P.A.** [IT/IT]; Via Emilia, 428-442, I-40064 Ozzano Emilia (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GAUDENZ, Rodolfo** [IT/IT]; Via Cavazzoni, 25, I-40139 Bologna (IT).
- (74) **DALL'OLIO, Giancarlo**; Invention S.a.s., Via delle Armi, 1, I-40137 Bologna (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65H 75/48**
- (11) **WO 00/68131** (13) A1
- (21) PCT/US00/11721
- (22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/131,444 **28 Apr/avr 1999** US
(28.04.1999)
- (30) 60/131,914 **30 Apr/avr 1999** US
(30.04.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● **RETRACTABLE CORD DEVICE**
● **APPAREIL A CORDON ENROULABLE**
- (71) **SPECULATIVE PRODUCT DESIGN, INCORPORATED** [US/US]; 227 Forest Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US).
- (72) **POUTIATINE, Andrew, Ivan**; #226, 1120 Welch Road, Palo Alto, CA 94304 (US). **JANIK, Craig, M.**; 25566 Fernhill Drive, Los Altos Hills, CA 94024 (US). **EDWARDS, Bruce, Philip**; 773 Harvard, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (74) **LIMBACH, George, C.**; Limbach & Limbach L.L.P., 2001 Ferry Building, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **B66B 7/06**
- (11) **WO 00/68132** (13) A1
- (21) PCT/US00/11973
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/307,451 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● **CABLE SWAY REDUCTION DEVICE**
● **DISPOSITIF REDUCTEUR DE L'OSCILLATION D'UN CABLE**
- (71) **DRAKA ELEVATOR PRODUCTS, INC.** [US/US]; 9 Forge Park, Franklin, MA 02038 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KACZMAREK, Didier** [US/US]; 2809 Pelham Road, Rocky Mount, NC 27804 (US).
- (74) **COOPER, Jason, P.** et al. / etc.; Alston & Bird LLP, P.O. Drawer 34009, Charlotte, NC 28234-4009 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **B66C 1/42**
- (11) **WO 00/68133** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00251
- (22) **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1012009 **10 May/mai 1999** NL
(10.05.1999)
- (30) 1014500 **25 Feb/fév 2000** NL
(25.02.2000)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● **DEVICE FOR LIFTING AND MOVING LOADS**
● **DISPOSITIF DE LEVAGE ET DE DEPLACEMENT DE CHARGES**
- (71, 72) **KNELISSEN, Johannes, Hubertus** [NL/NL]; Vinkenkamp 39, NL-5856 AZ Wellerlooi (NL).
- (74) **VAN KAN, Johan, Josphe, Hubert** et al. / etc.; Algemeen Octrooibureau, World Trade Center, Pastoor Petersstraat 160, NL-5612 LV Eindhoven (NL).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B66F 9/075, F16H 61/40**
- (11) **WO 00/68134** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02944
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/126499 **7 May/mai 1999** JP
(07.05.1999)
- (30) 11/126500 **7 May/mai 1999** JP
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● **HYDRAULIC-DRIVEN FORK LIFT**
● **LEVE-PALETTE HYDRAULIQUE**
- (71) **TCM CORPORATION** [JP/JP]; 15-10, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ENMEIJI, Yoshiyuki** [JP/JP]; TCM Corporation, 15-10, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003 (JP).
- (74) **MORIMOTO, Yoshihiro**; All Nippon Airways (Nishi-Hommachi) Building, 4th Floor, 10-10, Nishi-Hommachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0005 (JP).
- (81) CN US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B67B 7/92**
- (11) **WO 00/68135** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01705
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910615.5 **7 May/mai 1999** GB
(07.05.1999)
- (30) 9925068.0 **23 Oct/oct 1999** GB
(23.10.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) ● AMPOULE SNAPPING DEVICE
● DISPOSITIF D'OUVERTURE D'AMPOULES

(71, 72) **FERNS, Stephen** [GB/GB]; 9 The Manns, Greenfield, Saddleworth, Oldham OL3 7LU (GB).

(74) **MCNEIGHT, David, Leslie** et al. / etc.; McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS (GB).

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

(11) **WO 00/68136** (13) A1

(21) PCT/GB00/01732

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9910607.2 **8 May/mai 1999 GB (08.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) ● DOSING VALVE WITH FLOW RATE SENSOR FOR A BEVERAGE DISPENSER
● SOUPAPES DE DOSAGE A CAPTEUR DE DEBIT POUR DISTRIBUTEUR DE BOISSONS

(71) **IMI CORNELIUS (UK) LIMITED** [GB/GB]; Tything Road, Alcester, Warwickshire B49 6EU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BARKER, Paul** [GB/GB]; 52 Westbourne, Honeybourne, Evesham, Worcester WR11 5PT (GB). **HEYES, Keith, James** [GB/GB]; 96 Tredington Close, Redditch, Worcestershire B98 7UR (GB). **JOHNSON, Martin, Stanley** [GB/GB]; 7 Rupert Kettle Drive, Bishops Itchington, Leamington Spa, Warwickshire CV33 0PU (GB). **MAULDER, Steven** [GB/GB]; 21 Jubilee Avenue, Headless Cross, Redditch, Worcestershire B97 5HB (GB). **SIMMONS, Phillip, Andrew** [GB/GB]; 26 Moorfield Road, Alcester, Warwickshire B49 5DA (GB).

(74) **SYKES, John, C.** et al. / etc.; IMI plc, Patents & Licensing Department, P.O. Box 216, Birmingham B6 7BA (GB).

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

(51)⁷ **B67D 5/52, 5/60, B65B 43/50**

(11) **WO 00/68137** (13) A1

(21) PCT/US00/12229

(22) **6 May/mai 2000 (06.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/133,251 **8 May/mai 1999 US (08.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) ● APPARATUS FOR AUTOMATIC PREPARATION OF A MIXTURE AND METHOD

● APPAREIL ET PROCÉDE POUR LA PRÉPARATION AUTOMATIQUE D'UN MÉLANGE

(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). **TIFFANY, Harry, J., III** [US/US]; 14247 Country Road X, Weldona, CO 80653 (US).

(74) **MACHELEDT, Jean, M.**; Macheledt Bales & Johnson LLP, Suite B100, 501 Skysail Lane, Fort Collins, CO 80525-3133 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B67D 5/56, B01D 3/02, 35/143**

(11) **WO 00/68138** (13) A1

(21) PCT/US00/12523

(22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/133,352 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) ● WATER DISPENSER
● DISTRIBUTEUR D'EAU

(71) **PURE WATER, INC.** [US/US]; Meder, Athol, E., 3725 Touzalin Avenue, P.O. Box 83226, Lincoln, NE 68507 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **MEDER, Athol, E.** [NZ/US]; 2610 South 24th, Lincoln, NE 68502 (US). **BELL, Jeffrey, L.** [US/US]; 2721 Ammon Avenue, Lincoln, NE 68507 (US).

(74) **FLORY, Timothy, A.** et al. / etc.; Van Dyke, Gardner, Linn & Burkhart, LLP, 2851 Charlevoix Dr., S.E., Suite 207, P.O. Box 888695, Grand Rapids, MI 49588-8695 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C01B 13/02, B01J 19/24, B01D 71/02, C01B 3/36, B01D 53/22, 53/32**

(11) **WO 00/68139** (13) A1

(21) PCT/US00/10987

(22) **20 Apr/avr 2000 (20.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/306,945 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) ● COMPOSITE MATERIALS FOR MEMBRANE REACTORS
● MATERIAUX COMPOSITES POUR REACTEURS A MEMBRANE

(71) **BP AMOCO CORPORATION** [US/US]; Law Dept.- M/C 1907A, 200 E. Randolph Drive, Chicago, IL 60601 (US).

(72) **KLEEFISCH, Mark, S.**; 2560 Quail Run Drive, Plainfield, IL 60544 (US). **UDOVICH, Carl, A.**; 3526 Bankview Lane, Joliet, IL 60431 (US). **MASIN, Joseph, G.**; 1863 Allen Lane, St. Charles, IL 60174 (US). **KOBYLINSKI, Thaddeus, P.**; 2158 Prospect Road, Prospect, PA 16052 (US).

(74) **YASSEN, Thomas, A.**; BP Amoco Corporation, Law Dept.-M/C 1907A, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601 (US).

(81) AU BR CA CN ID IN JP MX NO TT ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **C01B 17/22**

(11) **WO 00/68140** (13) A1

(21) PCT/US00/12060

(22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**

- (25) en (26) en
- (30) 60/132,759 **6 May/mai 1999** US
(06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SIGNAL TRANSDUCTION RESPONSE REGULATOR FAMILY OF STAPHYLOCOCCUS
• 623RR
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US). **SMITHKLINE BEECHAM PLC** [GB/GB]; One New Horizons Court, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
- (72) **BAE, Weonhye**; 415 Mill Grove Drive, Norristown, PA 19403 (US). **VAN HORN, Stephanie**; 129 Butternut Drive, Pottstown, PA 19464 (US). **WARREN, Richard, L.**; 825 Cathcart Road, Blue Bell, PA 19422 (US). **BISWAS, Sanjoy**; Apartment B4, 77 S. Valley Road, Paoli, PA 19301 (US). **THROUP, John, P.**; 506 Brooke Drive, Royersford, PA 19468 (US). **BURNHAM, Martin, K., R.**; 565 Forgedale Road, Barto, PA 19504 (US).
- (74) **BLOOM, Allen**; Dechert Price & Rhoads, 4000 Bell Atlantic Tower, 1717 Arch Street, Philadelphia, PA 19103-2793 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C01B 17/88, B01D 1/26, 1/30**
- (11) **WO 00/68141** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03062
- (22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 20 695.3 **5 May/mai 1999** DE
(05.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD FOR CONCENTRATING DILUTE ACID
• PROCEDE POUR LA CONCENTRATION D'ACIDE DILUE
- (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) **FACH, Roland** [DE/DE]; Heinrich-von-Gemen-Strasse 51, D-46514 Schermbeck (DE). **ENGELS, Klaus** [DE/DE]; Wiesenstrasse 25, D-47647 Kerken (DE).
- (74) **METALLGESELLSCHAFT AG**; Bockenheimer Landstrasse 73-77, D-60325 Frankfurt am Main (DE).
- (81) AU BR CZ JP KR NO PL RU SK US YU ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C01B 21/068, B01J 8/18, 8/44**
- (11) **WO 00/68142** (13) A1
- (21) PCT/US00/11659
- (22) **1 May/mai 2000 (01.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/307,147 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHODS AND SYSTEMS FOR THE CATALYTIC FORMATION OF SILICON NITRIDE USING A FLUIDIZED BED OF SILICA
• PROCEDES ET SYSTEMES DE FORMATION PAR CATALYSE DE NITRURE DE SILICIUM UTILISANT UN LIT FLUIDISE DE SILICIUM
- (71, 72) **MAGANAS, Thomas, C.** [US/US]; 1200 Ardmore, Manhattan Beach, CA 90266 (US). **HARRINGTON, Alan, L.** [US/US]; 1801 Eureka Road, Unit 44, Roseville, CA 95661 (US).
- (74) **GUYNN, John, M.** et al. / etc.; Workman, Nydegger & Seeley, 1000 Eagle Gate Tower, 60 East South Temple, Salt Lake City, UT 84111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (b)
-
- (51)⁷ **C01B 21/28, C01C 3/02, B01J 19/02**
- (11) **WO 00/68143** (13) A1
- (21) PCT/US00/11747
- (22) **1 May/mai 2000 (01.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/305,731 **5 May/mai 1999** US
(05.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PROCESS FOR THE NONDESTRUCTIVE HEATING AND SUPPLY OF HOT AMMONIA OR HOT AMMONIA CONTAINING FEED GAS
• PROCEDE NON DESTRUCTIF DE CHAUFFAGE ET FOURNITURE D'AMMONIAC CHAUD OU D'UN GAZ D'ALIMENTATION CONTENANT DE L'AMMONIAC CHAUD
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) **GELBLUM, Peter, Gideon**; Apartment 7B33, 2401 Pennsylvania Avenue, Philadelphia, PA 19130 (US). **BARNES, John, J.**; 232 Sloan Court, Wilmington, DE 19808 (US). **BLETSOS, Ioannis, V.**; 1108 51st Street, Vienna, WV 26105 (US). **HERRON, Norman**; 408 Apple Road, Newark, DE 19711 (US). **KIM, Tac, Hoon**; 1604 Lindenwood Drive, Orange, TX 77630 (US).
- (74) **STEVENSON, Robert, B.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) BR CA CN CZ ID JP KR MX PL SG 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 **C01B 25/32**
- (11) **WO 00/68144** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01738
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910847.4 **10 May/mai 1999** GB
(10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD FOR THE PREPARATION OF CARBONATED HYDROXYAPATITE COMPOSITIONS
• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS D'HYDROXYAPATITE CARBONATEE
- (71) **ABONETICS LIMITED** [GB/GB]; IRC in Biomedical Materials, Queen Mary & Westfield College, Mile End Road, London E1 4NS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BONFIELD, William** [GB/GB]; 48 Harmer Green Lane, Digswell, Welwyn, Hertfordshire AL6 0AT (GB). **GIBSON, Iain, Ronald** [GB/GB]; 111 Spring Garden, Aberdeen AB25 1DG (GB).
- (74) **ALLARD, Susan, Joyce**; Boulton Wade Tenant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 25/42**
- (11) **WO 00/68145** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03980
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 620.7 **10 May/mai 1999** DE
(10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING MONONATRIUM TRIHYDROGEN PYROPHOSPHATE

- PROCEDE DE PRODUCTION DE MONOSODIUMTRIHYDROGENO-PYROPHOSPHATE
- (71) **BK GIULINI CHEMIE GMBH UND CO. OHG** [DE/DE]; Giuliani Strasse 2, D-67065 Ludwigshafen (DE).
- (72) **KLEIN, Thomas**; Fritz-Frey-Strasse 8, D-69121 Heidelberg (DE). **PLATZ, Kerstin**; Rehbach Strasse 40, D-67141 Neuhofen (DE). **WAHL, Friedrich**; Im Wirbel 61, D-68219 Mannheim (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C01B 31/18**
- (11) **WO 00/68146** (13) A1
- (21) PCT/IB00/00545
- (22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/132,902 **6 May/mai 1999 US (06.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • ON SITE CARBON MONOXIDE GENERATOR
- GENERATEUR DE MONOXYDE DE CARBONE SUR SITE
- (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).
- (72) **BRUGEROLLE, Jean-Renaud**; 9, rue des Bauges, F-75016 Paris (FR). **RIETH, Norbert**; 131 Carpenters Row, Wilmington, DE 19807 (US).
- (74) **MERCEY, Fiona** et al. / etc.; L'Air Liquide S.A., 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).
- (81) BR CA JP KR NO PL SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C01B 33/18, C03C 1/02, C03B 19/10, B01J 8/18**
- (11) **WO 00/68147** (13) A1
- (21) PCT/EP00/04049
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 059.4 **7 May/mai 1999 DE (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD FOR PURIFYING SiO₂-PARTICLES, DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD AND GRANULATION PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD
- PROCEDE DE PURIFICATION DE PARTICULES DE SiO₂, DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE ET GRANULAT OBTENU PAR LEDIT PROCEDE
- (71) **HERAEUS QUARZGLAS GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Quarzstrasse, D-63450 Hanau (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BECKER, Jörg** [DE/DE]; Waldstrasse 16, D-61194 Niddatal (DE). **NOWAK, Joachim** [DE/DE]; Friedberger Strasse 36, D-61130 Nidderau (DE).
- (74) **HERAEUS QUARZGLAS GMBH & CO. KG**; Söll, Eva, Schutzrechte, Quarzstrasse, D-63450 Hanau (DE).
- (81) AU CN JP KR RU 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 **C01G 23/00, C04B 35/46**
- (11) **WO 00/68148** (13) A1
- (21) PCT/US00/11218
- (22) **26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/131,316 **27 Apr/avr 1999 US (27.04.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • ANISOTROPICALLY SHAPED SrTiO₃ SINGLE CRYSTAL PARTICLES
- PARTICULES MONOCRISTALLINES DE SrTiO₃ DE CONFIGURATION ANISOTROPE
- (71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 304 Old Main, University Park, PA 16802 (US).
- (72) **MESSING, Gary, L.**; 814 West Foster Avenue, State College, PA 16801 (US). **TROLIER-MCKINSTRY, Susan**; 626 Berkshire Drive, State College, PA 16801 (US). **WATARI, Koji**; National Industrial Research Institute of Nagoya, Nagoya, Yamnashi 462-8510 (JP).
- (74) **MONAHAN, Thomas, J.**; Intellectual Property Office, The Pennsylvania State University, 113 Technology Center, University Park, PA 16802-7000 (US).
- (81) JP.
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C01G 55/00, C25D 3/50**
- (11) **WO 00/68149** (13) A1
- (21) PCT/US00/11972
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/306,033 **6 May/mai 1999 US (06.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • RHODIUM SULFATE COMPOUNDS AND RHODIUM PLATING
- COMPOSES A BASE DE SULFATE DE RHODIUM ET PLACAGE DU RHODIUM
- (71) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.** [US/US]; 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636 (US).
- (72) **ABYS, Joseph, Anthony**; 4 Blue Jay Court, Warren, NJ 07059 (US). **DULLAGHAN, Conor, Anthony**; 420 River Road, G5, Chatham, NJ 07928 (US). **EPSTEIN, Peter**; 14 McIntosh Lane, Manalapan, NJ 07726 (US). **MAISANO, Joseph, John, Jr.**; 28 Cascades Terrace, Branchburg, NJ 08876 (US).
- (74) **BOTOS, Richard, J.**; Lucent Technologies Inc., P.O. Box 679, Holmdel, NJ 07733-3030 (US).
- (81) BR CA CN JP KR MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C02F**
- (11) **WO 00/68150** (13) A2
- (21) PCT/US00/07005
- (22) **20 Mar/mar 2000 (20.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/305,399 **5 May/mai 1999 US (05.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • COLD DISTILLATION METHOD
- PROCEDE DE DISTILLATION A FROID
- (71, 72) **PRESTIDGE, D., Joshua** [US/US]; 6370 West Arter Street, Crystal River, FL 33429 (US).
- (74) **HOPEN, Anton, J.**; Smith & Hopen, P.A., Suite 220, 15950 Bay Vista Drive, Clearwater, FL 33760 (US).
- (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CU EE GD GE HR ID IL IN IS JP KE LC LK LR LT LV MG MK MX NO NZ PL SG SI TR TT UA VN YU ZA; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C02F 1/00, 1/68**
- (11) **WO 00/68151** (13) A2
- (21) PCT/US00/12406
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/132,808 **6 May/mai 1999 US (06.05.1999)**
- (30) 60/133,855 **12 May/mai 1999 US (12.05.1999)**

- (30) 60/182,911 **16 Feb/fév 2000** US
(16.02.2000)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PERSONAL WATER FILTER BOTTLE SYSTEM
• SYSTEME DE GOURDE A EAU AVEC FILTRE
- (71) **INNOVA PURE WATER INC.** [US/US]; 13130 56th Court, Suite 604, Clearwater, FL 33760 (US).
- (72) **NOHREN, John, E., Jr.**; 13130 56th Court, Suite 605, Clearwater, FL 33760 (US).
- (74) **VANDERHYE, Robert, A.**; Nixon & Vanderhye P.C., 1100 North Glebe Road, Suite 800, Arlington, VA 22201-4714 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C02F 1/32**
- (11) **WO 00/68152** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00526
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/305,702 **5 May/mai 1999** US
(05.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR FLUID TREATMENT BY UV-RADIATION
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE LIQUIDES PAR RAYONNEMENT ULTRAVIOLET
- (71, 72) **PINEL, Milton, Paul** [CA/CA]; Suite 501-546 North Christina Street, Sarnia, Ontario N7T 5W6 (CA). **DOUGLAS, Noel, K.** [CA/CA]; P.O. Box 125, Ilderton, Ontario N0M 2A0 (CA).
- (74) **AITKEN, David, W.**; Osler, Hoskin & Harcourt, Suite 1500, 50 O'Connor Street, Ottawa, Ontario K1P 6L2 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C02F 1/48, B01D 53/32**
- (11) **WO 00/68153** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02907
- (22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/126392 **6 May/mai 1999** JP
(06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • APPARATUS FOR OXIDATIVELY DESTRUCTING TRACE INJURIOUS SUBSTANCE
• APPAREIL POUVANT DETRUIRE PAR OXYDATION UNE SUBSTANCE NOCIVE POUR DES TRACES
- (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION** [JP/JP]; 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAEKAWA, Takaaki** [JP/JP]; 1-1, Tenno-dai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0006 (JP). **MA, Denpei** [JP/JP]; Shemoa-Tsukuba 208, 8-40, Hanabatake 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3261 (JP).
- (74) **NISHIZAWA, Toshio**; 6F, Mani-Building, 37-10, Udagawa-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0042 (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 **C02F 1/62, C23C 22/73**
- (11) **WO 00/68154** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03816
- (22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 135.3 **7 May/mai 1999** DE
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD FOR CARRYING OUT ZINC PHOSPHATIZATION WITH REDUCED QUANTITIES OF NICKEL, WITH SUBSEQUENT WATER TREATMENT
• PROCEDE DE PHOSPHATATION AU ZINC AU MOYEN D'UNE SOLUTION A FAIBLE TENEUR EN NICKEL ET TRAITEMENT CONSECUTIF DES EAUX USEES
- (71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstr. 67, D-40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAYER, Bernd** [DE/DE]; Am alten Rhein 28, D-40593 Düsseldorf (DE). **GEKE, Jürgen** [DE/DE]; Stoffeler Damm 108, D-40225 Düsseldorf (DE). **KUHM, Peter** [DE/DE]; Clarenbachweg 3, D-40724 Hilden (DE).
-
- (81) AU BG BR BY CA CN CZ HU ID IN JP KR MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR UA US UZ VN YU ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C02F 3/34, B08B 9/04**
- (11) **WO 00/68155** (13) A1
- (21) PCT/EP00/04135
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 443.3 **10 May/mai 1999** DE
(10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD FOR CLEANING DRAINS FOR FATTY WASTE WATER
• PROCEDE DE NETTOYAGE DE TUYAUX D'EVACUATION POUR DES EAUX USEES GRASSES
- (71) **BBT BERGEDORFER BIOTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Gojenbergsweg 89, D-21029 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BECKER, Klaus** [DE/DE]; Gojenbergsweg 89, D-21029 Hamburg (DE). **HAAKE, Manfred** [DE/DE]; Vogelsbergstrasse 35, D-35043 Marburg (DE).
- (74) **HAGEMANN, Heinrich** et al. / etc.; Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, D-81630 München (DE).
-
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C03B 21/02, 21/06, 18/06**
- (11) **WO 00/68156** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01237
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/05877 **7 May/mai 1999** FR
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD FOR MAKING FLOAT GLASS, IMPLEMENTING DEVICE AND RESULTING PRODUCTS
• PROCEDE DE FABRICATION DE VERRE FLOTTE, DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE ET PRODUITS OBTENUS

- (71) **SAINT-GOBAIN VITRAGE** [FR/FR]; 18, avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **QUENTIN, Christophe** [FR/FR]; 10-12, place Max Ernest, F-95600 Eaubonne (FR). **BELLETTRE, Michel** [FR/FR]; 3, allée Cavalière, F-60500 Chantilly (FR). **GERMAR, Robert** [FR/FR]; 68, boulevard de la Villette, F-75019 Paris (FR).
- (74) **MULLER, René** et al. / etc.; Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien LeFranc, F-93300 Aubervilliers (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 **C03B 37/029, 37/012, H05B 6/02**
- (11) **WO 00/68157** (13) A1
- (21) PCT/EP00/04134
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99109154.7 **10 May/mai 1999** EP
(10.05.1999)
- (30) 60/134,066 **13 May/mai 1999** US
(13.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD AND INDUCTION FURNACE FOR DRAWING LARGE DIAMETER PREFORMS TO OPTICAL FIBRES
• FOUR A INDUCTION PERMETTANT DE TIRER DES PREFORMES DE FIBRES OPTIQUES DE FORT DIAMETRE ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) **PIRELLI CAVI E SISTEMI S.P.A.** [IT/IT]; Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROBA, Giacomo, Stefano** [IT/IT]; Via Arno, 5/10, I-20052 Monza (IT). **NUTINI, Massimo** [IT/IT]; Via Leonardo da Vinci, 110, I-20063 Cernusco Sul Naviglio (IT). **VERONELLI, Franco** [IT/IT]; Via Stoppani, 5, I-20020 Lainate (IT).
- (74) **GIANNESI, Pier, Giovanni**; Pirelli S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C03C 3/068, 3/15, 3/155, H01S 3/00**
- (11) **WO 00/68158** (13) A1
- (21) PCT/US00/11491
- (22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99/05761 **6 May/mai 1999** FR
(06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • GLASS COMPOSITION
• COMPOSITION DE VERRE
- (71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Rivertfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
- (72) **DE SANDRO, Jean-Philippe**; 7 Sage Street, Corning, NY 14830 (US). **JACOB, David**; 27, avenue de Bernard Palissy, F-77210 Avon (FR). **PRASSAS, Michael**; 16, rue Saint-Eloi, F-77870 Vulaines sur Seine (FR).
- (74) **NWANERI, Angela, N.**; Patent Department, SP TI 3-1, Corning Incorporated, Corning, NY 14831 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C03C 23/00, B08B 9/00, 3/00, 3/14, 7/00**
- (11) **WO 00/68159** (13) A1
- (21) PCT/US00/11271
- (22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/305,971 **6 May/mai 1999** US
(06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PROCESS TO REMOVE POLY(ARYLENE SULFIDE) BASED DEPOSITS FROM AN ARTICLE
• PROCEDE D'ELIMINATION DES DEPOTS A BASE DE POLY(SULFURE D'ARYLENE) S'ETANT FORMES SUR UN ARTICLE
- (63) US 09/305,971 (CON)
6 May/mai 1999 (06.05.1999)
- (71) **PHILLIPS PETROLEUM COMPANY** [US/US]; 4th and Keeler, Bartlesville, OK 74004 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GEIBEL, Jon, F.** [US/US]; 2600 Mountain Road, Bartlesville, OK 74003 (US). **GREEN, Richard, A.** [US/US]; 631 SE Wilshire Ave, Bartlesville, OK 74006-8427 (US).
- (74) **RICHARDS, John**; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C04B 14/10, C09C 1/42, B03B 1/04**
- (11) **WO 00/68160** (13) A1
- (21) PCT/US00/12323
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,073 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (30) 60/177,655 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • A METHOD OF TREATING AN AQUEOUS SUSPENSION OF KAOLIN
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE SUSPENSION AQUEUSE DE KAOLIN
- (71) **IMERYS PIGMENTS, INC.** [US/US]; 100 Mansell Court, Suite 300, Roswell, GA 30076 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANDREWS, Ronald, Windell** [US/US]; 3286 Holmes Cannery Road, Sandersville, GA 31082 (US). **GREENHILL, David, A.** [GB/GB]; 78 Chipponds Drive, Staustell, Cornwall PL25 SDE (GB). **GOLLEY, Christopher, R., L.** [GB/US]; 617 Linton Road, Sandersville, GA 31082 (US). **MAY, Anthony, Allan** [US/US]; 3910 Highway 68 N., Sandersville, GA 31082 (US).
- (74) **GARRETT, Arthur, S.** et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C04B 22/06**
- (11) **WO 00/68161** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00425
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**

- (25) en (26) en
- (30) 1999/16263 **7 May/mai 1999** KR
(07.05.1999)
- (30) 2000/21091 **20 Apr/avr 2000** KR
(20.04.2000)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SEGREGATION REDUCING AGENT CONSISTING OF CURDLAN AND ALKALINE SOLUTION AND HYDRAULIC COMPOSITION CONTAINING THE SEGREGATION REDUCING AGENT
- AGENT REDUCTEUR DE SEGREGATION CONSTITUE DE CURDLAN ET D'UNE SOLUTION ALCALINE ET COMPOSITION HYDRAULIQUE CONTENANT CET AGENT REDUCTEUR DE SEGREGATION
- (71) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF BIOSCIENCE AND BIOTECHNOLOGY** [KR/KR]; 52, Oun-dong, Yusong-ku, Taejon-si 305-333 (KR). **DMJ BIOTECH CORP.** [KR/KR]; Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, Bio-venture Center, 52 Oun-dong, Yusong-ku, Taejon-si 305-333 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PARK, Young-Hoon** [KR/KR]; #101-1602, Expo Apt., Jeonmin-dong, Yusong-ku, Taejon-si 305-390 (KR). **LEE, In-Young** [KR/KR]; #105-902 Lucky Hana Apt., Shinsong-dong, Yusong-ku, Taejon-si 305-345 (KR). **LEE, Jung-Heon** [KR/KR]; 1328 Wolpyong-dong, Seo-ku, Taejon-si 302-280 (KR). **KIM, Mi-Kyoung** [KR/KR]; #126-1402 Wooseong Apt., JeongLim-dong, Seo-ku, Taejon-si 302-230 (KR). **JUNG, Kyung-Hee** [KR/KR]; #401 Wooseong villa, 544-18 KuAm-dong, Yusong-ku, Taejon-si 302-280 (KR).
- (74) **LEE, Won-Hee**; 8th floor, Sung-ji Heights II, 642-16 Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C04B 28/00, C09K 17/40**
- (11) **WO 00/68162** (13) A1
- (21) PCT/EP00/04249
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 815.3 **11 May/mai 1999** DE
(11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • USE OF POLYSULFATE-FREE PREPARATIONS AS AN ADDITIVE FOR LOAM OR CLAY-BASED CONSTRUCTION MATERIALS
- UTILISATION DE PREPARATIONS SANS POLYSULFURE COMME ADITIF POUR MATERIAUX DE CONSTRUCTION A BASE D'ARGILE
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DREHER, Stefan** [DE/DE]; Am Herzel 48, D-67433 Neustadt (DE). **ROSER, Joachim** [DE/BE]; 1321-B, Chaussee de Waterloo, B-1180 Brüssel (BE). **PAKUSCH, Joachim** [DE/DE]; Obere Langgasse 30f, D-67346 Speyer (DE). **KNÖFEL, Dietbert** [DE/DE]; Paul-Bonatz-Str. 9-11, D-57068 Siegen (DE). **BOETTGER, Karl-Georg** [DE/DE]; Paul-Bonatz-Str. 9-11, D-57068 Siegen (DE).
- (74) **REITSTÖTTER, KINZEBACH & PARTNER**; Sternwartstr. 4, D-81679 München (DE).
- (81) CN ID JP KR 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 **C04B 28/24, 12/04, 41/68 // (C04B 28/24, 14:04, 24:42), 111:21**
- (11) **WO 00/68163** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03950
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 99109016.8 **7 May/mai 1999** EP
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SILICATE MATERIAL
- MATIERE AUX SILICATES
- (71) **LAFARGE BRAAS TECHNICAL CENTERS GMBH** [DE/DE]; Frankfurter Landstrasse 2-4, D-61437 Oberursel (DE). **BAYER AG LEVERKUSEN** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DRECHSLER, Andreas** [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Strasse 22, D-63500 Seligenstadt (DE). **KLEIN, Jürgen** [DE/DE]; Langstrasse 107, D-63110 Rodgau (DE). **MERKLEIN, Stephan** [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Strasse 4a, D-63500 Seligenstadt (DE). **NEUPERT, Daniel** [DE/DE]; Rannenbergring 47, D-63755 Alzenau (DE). **REISSER, Andrea** [DE/DE]; Beethoven Strasse 11, D-63179 Obertshausen (DE). **KÄSLER, Karl-Heinz** [DE/DE]; Gezeinallee 45, D-51375 Leverkusen (DE). **SCHOBER, Peter** [DE/DE]; Mühlheimer Strasse 93, D-51375 Leverkusen (DE). **WAGNER, Gebhard** [DE/DE]; Ackerstrasse 31, D-51519 Odenthal (DE).
- (74) **BRÜNING, Rolf**; Lafarge Braas GmbH, Intellectual Property Dept., Rembrücker Strasse 50, D-63147 Heusenstamm (DE).
- (81) AU BR CA CN CZ HU JP PL RU UA US ZA.
-
- (51)⁷ **C04B 35/447, A61L 27/12, 27/32, A61K 6/033**
- (11) **WO 00/68164** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01766
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910928.2 **11 May/mai 1999** GB
(11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SINTERED HYDROXYAPATITE COMPOSITIONS AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF
- COMPOSITIONS HYDROXYAPATITE FRITTEES ET PROCEDE DE PREPARATION DE CELLES-CI
- (71) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON** [GB/GB]; Gower Street, London WC1E 6BT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KNOWLES, Jonathan, Campbell** [GB/GB]; c/o Eastman Dental Institute, 256 Gray's Inn Road, London WC1X 8LD (GB). **HASTINGS, Garth, Winton** [GB/SG]; The Institute of Materials Research & Engineering, National University of Singapore, Singapore 119260 (SG). **DE SILVA SANTOS, Jose, Domingos** [PT/PT]; Department of Metallurgical Engineering, Faculty of Engineering, University of Oporto, Rua dos Bragas, P-Oporto (PT).
- (74) **BOULT WADE TENNANT**; Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C04B 35/563, 35/634, 35/636**
- (11) **WO 00/68165** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01724
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910480.4 **7 May/mai 1999** GB
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • BORON CARBIDE CAST BODIES
- CORPS COULÉS À BASE DE CARBURE DE BORE

- (71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE** [GB/GB]; Whitehall, London SW1A 2HB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAYLOR, Richard, Nigel, Julian** [GB/GB]; 3 Herridge Close, Bramley, Hampshire RG26 5UX (GB). **FISHER, Stuart, Charles** [GB/GB]; Steepleton Farm, Winterbourne Steepleton, Dorchester DT2 9LQ (GB).
- (74) **SKELTON, Stephen, Richard**; 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 CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C04B 35/58**
- (11) **WO 00/68166** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02344
- (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/128013 **10 May/mai 1999** JP
(10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • MATERIAL WITH HIGH-TEMPERATURE OXIDATION RESISTANCE CONSISTING MAINLY OF MoSi₂ WITH EXCELLENT BRITTLE RESISTANCE AND HEATING MATERIAL
- MATERIAU RESISTANT A L'OXYDATION A HAUTE TEMPERATURE CONSTITUE ESSENTIELLEMENT DE MoSi₂; PRESENTANT UNE BONNE RESISTANCE A LA CASSURE ET MATERIAU POUR CHAUFFAGE
- (71) **JAPAN ENERGY CORPORATION** [JP/JP]; 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (72) **TAKAGAKI, Daisuke**; Isohara Factory of Nikko Materials Company, Limited 4, 187-banchi, Usuba, Hanakawa-cho, Kitaibaraki-shi, Ibaraki-Ken 319-1535 (JP). **TAKAMURA, Hiroshi**; Isohara Factory of Nikko Materials Company, Limited 4, 187-banchi, Usuba, Hanakawa-cho, Kitaibaraki-shi, Ibaraki-Ken 319-1535 (JP).
- (74) **OGOSHI, Isamu**; TecLaw Patent & Law Office, Nishi-Shimbashi Sato Building, 7th floor, 4-1, Nishi-Shimbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) CN KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁷ **C04B 41/00**
- (11) **WO 00/68167** (13) A1
- (21) PCT/US00/11945
- (22) **1 May/mai 2000 (01.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,829 **11 May/mai 1999** US
(11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • CERAMIC SUBSTRATE TREATMENT METHOD AND IMPROVED THIN FILM MAGNETIC RECORDING HEAD
- PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT CERAMIQUE, ET TETE D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE A COUCHE MINCE AMELIOREE
- (71) **GREENLEAF CORPORATION** [US/US]; One Greenleaf Drive, Saegertown, PA 16433 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AHN, Junghi** [US/US]; 7127 Wooded Lake Drive, San Jose, CA 95120 (US).
- (74) **LESLIE, Mark, R.** et al. / etc.; Kirkpatrick and Lockhart, LLP, Henry W. Oliver Building, 535 Smithfield Street, Pittsburgh, PA 15222-2312 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C04B 41/60**
- (11) **WO 00/68168** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01596
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910209.7 **5 May/mai 1999** GB
(05.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD
- PROCEDE
- (71, 72) **MILLER, John, Bruce** [GB/NO]; Nybyggerveien 15, N-1084 Oslo (NO).
- (74) **BURROWS, Anthony, Gregory**; Business Centre West, Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 2HB (GB).
- (81) AE AU GB JP NO US.
- (51)⁷ **C05G 3/02, C05C 9/00, A01N 25/00**
- (11) **WO 00/68169** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01187
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/05852 **7 May/mai 1999** FR
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PRODUCT FOR SOIL AMENDMENT
- PRODUIT D'AMENDEMENT DU SOL
- (71) **SA ROBERT CAUSSADE** [FR/FR]; 21, rue Valette, F-75005 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HENNART, Pascal** [FR/FR]; 21, rue Valette, F-75005 Paris (FR). **BARBIEUX, Serge** [FR/FR]; 23, boulevard Guist'hau, F-44000 Nantes (FR). **LEPEZ, Olivier** [FR/FR]; 4, rue de L'Etang, F-95270 Viarmes (FR).
- (74) **JAUNEZ, Xavier** et al. / etc.; Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07B 39/00, C07J 9/00, C08F 8/22, C08J 7/12**
- (11) **WO 00/68170** (13) A1
- (21) PCT/US00/11217
- (22) **26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/307,107 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • FLUORINATION IN LIQUID OR SUPERCRITICAL CARBON DIOXIDE
- FLUORATION DE DIOXYDE DE CARBONE LIQUIDE OU SUPERCRITIQUE
- (71) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL** [US/US]; 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105 (US).
- (72) **DESIMONE, Joseph, M.**; 7315 Crescent Ridge Road, Chapel Hill, NC 27516 (US). **WEI, Han-Chao**; 15827 Dorman Drive, Austin, TX 78717-9470 (US). **ROMACK, Timothy, J.**; 5810 Forest Ridge Drive, Durham, NC 27713 (US).

(74) **SMITH, Robert, J.** et al. / etc.; Myers, Bigel, Sibley, & Sajovec, P.A., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).

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

(51)⁷ **C07C 7/152, 1/04**

(11) **WO 00/68171** (13) A1

(21) PCT/EP00/04398

(22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/309,417 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • PROCESS FOR SEPARATING OLEFINS FROM SATURATED HYDROCARBONS

• PROCÉDE DE SEPARATIONS D'OLEFINES D'HYDROCARBURES SATURES

(71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.** [NL/NL]; Carel Van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).

(72) **FENOUIL, Laurent, Alain;** 3805 West Alabama No. 4308, Houston, TX 77027 (US). **SLAUGH, Lynn, Henry;** 11911 Cypresswood Drive, Houston, TX 77070 (US). **FONG, Howard, Lam-Ho;** 1707 Creekside Drive, Sugar Land, TX 77478 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07C 17/278, 17/383, 19/01**

(11) **WO 00/68172** (13) A1

(21) PCT/US00/13092

(22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/310,386 **12 May/mai 1999 US (12.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • CONTINUOUS PROCESS FOR PREPARING HALOGENATED COMPOUNDS
• PROCÉDE CONTINU D'ELABORATION DE COMPOSES HALOGENES

(71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **RYGAS, Tedeusz, P.;** 18 Farmland Crescent, Kanata, Ontario K2M ZS9 (CA). **SUNG, Tung, Hsueh;** 16 Vasser Drive, Getzville, NY 14068 (US).

(74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07C 29/141, 33/46, 45/52, 47/55, 41/50, 43/313, B01J 25/02, 27/055 // C07B 61/00**

(11) **WO 00/68173** (13) A1

(21) PCT/JP00/02912

(22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/126777 **7 May/mai 1999 JP (07.05.1999)**

(30) 60/136,403 **27 May/mai 1999 US (27.05.1999)**

(30) 11/335869 **26 Nov/nov 1999 JP (26.11.1999)**

(30) 60/169,628 **8 Dec/déc 1999 US (08.12.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING TETRAFLUORO BENZENEMETHANOLS

• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TÉTRAFLUORO BENZÈNEMÉTHANOLS

(71) **SHOWA DENKO K.K.** [JP/JP]; 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP).

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

(72, 75) **SASAKI, Toru** [JP/JP]; Higashinagahara Plant, Showa Denko K.K., 111, Aza Nagayachi, Oaza Higashinagahara, Kawahigashimachi, Kawanuma-gun, Fukushima 969-3431 (JP). **FURUKAWA, Tetsuhiro** [JP/JP]; Higashinagahara Plant, Showa Denko K.K., 111, Aza Nagayachi, Oaza Higashinagahara, Kawahigashimachi, Kawanuma-gun, Fukushima 969-3431 (JP). **YOSHIDA, Toru** [JP/JP]; Higashinagahara Plant, Showa Denko K.K., 111, Aza Nagayachi, Oaza Higashinagahara, Kawahigashimachi, Kawanuma-gun, Fukushima 969-3431 (JP). **OHNISHI, Yutaka** [JP/JP]; Kawasaki Research Laboratory, Central Research Laboratory, Showa Denko K.K., 5-1, Ohgimachi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867 (JP). **MONZEN,**

Hiroyuki [JP/JP]; Kawasaki Research Laboratory, Central Research Laboratory, Showa Denko K.K., 5-1, Ohgimachi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867 (JP).

(74) **OHIE, Kunihisa** et al. / etc.; Ohie Patent Office, Horiguchi No. 2 Bldg. 7F, 2-6, Hihonbashi-Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 29/92, 33/025, 45/85, 49/203**

(11) **WO 00/68174** (13) A1

(21) PCT/EP00/04400

(22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/310,054 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • PROCESS FOR SEPARATING FUNCTIONALIZED ALPHA OLEFINS FROM FUNCTIONALIZED INTERNAL OLEFINS

• SEPARATION DES ALPHA-OLEFINES FONCTIONNALISEES D'AVEC LES OLEFINES INTERNES FONCTIONNALISEES

(71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.** [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).

(72) **FENOUIL, Laurent, Alain;** 3805 West Alabama no. 4308, Houston, TX 77027 (US). **FONG, Howard, Lam-Ho;** 1707 Creekside Drive, Sugar Land, TX 77478 (US). **SLAUGH, Lynn, Henry;** 11911 Cypresswood Drive, Houston, TX 77070 (US).

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

(51)⁷ **C07C 45/38, 47/04, 47/052**

(11) **WO 00/68175** (13) A1

(21) PCT/AT00/00126

(22) 8 May/mai 2000 (08.05.2000)

(25) de (26) de

(30) A 841/99 10 May/mai 1999 AT
(10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD FOR PREPARING FORMAL-
DEHYDE• PROCEDE DE PRODUCTION DE FOR-
MALDEHYDE(71) KREMS CHEMIE AKTIENGESELL-
SCHAFT [AT/AT]; Hafenstrasse 77,
A-3500 Krems (AT).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) BAUMANN, Erich [AT/AT]; Am Kat-
zensteig 20, A-3500 Krems/Donau (AT).
HOLLE, Heinrich [AT/AT]; Doppel-
gasse 92, A-3400 Klosterneuburg (AT).
SCHREIBER, Josef [AT/AT]; Theyern 11,
A-3133 Traismauer (AT). SCHMID, Tho-
mas [AT/AT]; Alanttalstrasse 85, A-3500
Krems/Donau (AT).(74) HOLZER, Walter et al. / etc.; Schottenring
16, Börsegebäude, A-1010 Wien (AT).(81) AU BA BG BR CA CN CZ EE HU IL IN
IS JP KR LT LV 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)⁷ C07C 53/00, A61K 6/00, 7/00

(11) WO 00/68176 (13) A1

(21) PCT/US00/11236

(22) 27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/307,926 10 May/mai 1999 US
(10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • FATTY ACID ESTERS OF AROMATIC
ALCOHOLS AND THEIR USE IN COS-
METIC FORMULATIONS• ESTERS D'ACIDES GRAS
D'ALCOOLS AROMATIQUES ET
LEUR UTILISATION DANS DES FOR-
MULATIONS COSMETIQUES(71) ALZO, INC. [US/US]; 650 Jernee Mill
Road, Sayreville, NJ 08872 (US).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(71, 72) ZOFCHAK, Albert [US/US]; 6 Gulf-
stream Boulevard, Matawan, NJ 07747
(US). KENNEY, Madeline [US/US]; 30
Smull Avenue, Caldwell, NJ 07006 (US).
JORDAN, Jebidiah [US/US]; 10 Lincoln
Avenue, Highland Park, NJ 08904 (US).
PAYUMO, Rustico [US/US]; 60 Lafayette
Avenue, Passaic, NJ 07055 (US).(74) COLEMAN, Henry, D.; McAulay Fisher
Nissen Goldberg & Kiel, LLP, 261 Madison
Avenue, New York, NY 10016 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID
IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ
VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW
SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY
KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH
CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA
GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 65/11, 51/43

(11) WO 00/68177 (13) A1

(21) PCT/JP00/02862

(22) 1 May/mai 2000 (01.05.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/127158 7 May/mai 1999 JP
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • CRYSTAL OF 2-
HYDROXYNAPHTHALENE-
3-CARBOXYLIC ACID AND
PROCESS FOR THE PREPARATION
THEREOF• CRISTAL D'ACIDE 2-
HYDROXYNAPHTHALENE-3-
CARBOXYLIQUE ET SON PROCEDE
DE PREPARATION(71) KABUSHIKI KAISHA UENO SEIYAKU
OYO KENKYUJO [JP/JP]; 4-8, Koraiba-
shi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0043 (JP).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) UENO, Ryuzo [JP/JP]; 10-27,
Nango-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo
662-0038 (JP). KITAYAMA, Masaya
[JP/JP]; 3-76, Yamamotohigashi, Ta-
karazuka-shi, Hyogo 665-0881 (JP).
IZUMICHI, Nobutaka [JP/JP]; 8-16, Wa-
kamiya-cho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0027
(JP). KATO, Hiroyuki [JP/JP]; 1-6-3, Hi-
gashiunoyamate, Kawanishi-shi, Hyogo
666-0114 (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 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 C07C 65/24, 69/76, 235/66, 237/42,
311/46, C07D 277/82, 213/79, C08G
63/668, 69/40

(11) WO 00/68178 (13) A1

(21) PCT/JP00/02861

(22) 1 May/mai 2000 (01.05.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/127166 7 May/mai 1999 JP
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • NOVEL COMPOUNDS

• NOUVEAUX COMPOSÉS

(71) KABUSHIKI KAISHA UENO SEIYAKU
OYO KENKYUJO [JP/JP]; 4-8, Koraiba-
shi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0043 (JP).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) UENO, Ryuzo [JP/JP]; 10-27,
Nango-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo
662-0038 (JP). KITAYAMA, Masaya
[JP/JP]; 3-76, Yamamotohigashi, Ta-
karazuka-shi, Hyogo 665-0881 (JP). MI-
NAMI, Kenji [JP/JP]; 3-15-2, Onosato,
Sennan-shi, Osaka 590-0526 (JP). WA-
KAMORI, Hiroyuki [JP/JP]; 50, Kitaoda,
Sannan-cho, Higami-gun, Hyogo 669-3105
(JP). MORI, Naoko [JP/JP]; 4-25-11, Go-
tenyama, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0841
(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 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 C07C 69/95, 67/52, 69/00

(11) WO 00/68179 (13) A1

(21) PCT/EP00/03691

(22) 25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)

(25) en (26) en

(30) MI99A000994 7 May/mai 1999 IT
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • A PROCESS FOR THE PURIFICATION
OF DIACEREIN

• PURIFICATION DE DIACEREINE

(71) SYNTECO S.P.A. [IT/IT]; Via Parco del
Ticino, 10, I-27028 San Martino Siccomario
(IT).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) SINISTRÌ, Monica [IT/IT]; Via Parco
del Ticino, 10, I-27028 San Martino Sicom-
mario (IT). SINISTRÌ, Roberta [IT/IT]; Via
Parco del Ticino, 10, I-27028 San Martino
Siccomario (IT).(74) MINOJA, Fabrizio et al. / etc.; Bianchetti
Bracco Minoja S.r.l., Via Rossini, 8, I-20122
Milan (IT).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID
IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ
VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW
SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY
KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH
CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA
GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ C07C 209/62, 211/52
- (11) WO 00/68180 (13) A1
- (21) PCT/US00/11860
- (22) 2 May/mai 2000 (02.05.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 60/132,544 5 May/mai 1999 US (05.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • A PROCESS FOR RECOVERING TOLUENE DIAMINE FROM TOLUENE DIISOCYANATE DISTILLATION RESIDUES
- PROCEDE DE RECUPERATION DE TOLUENE-DIAMINE A PARTIR DE RESIDUS DE DISTILLATION DU DIISOCYANATE DE TOLUENE
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).
- (72) TREYBIG, Duane, S.; 226 Banyan Drive, Lake Jackson, TX 77566 (US). HOCK, Kathryn, J.; 58 Silverlace Court, Lake Jackson, TX 77566 (US). KENT, Van, A.; 113 Cardinal, Lake Jackson, TX 77566 (US). DAI, Shenghong, A.; 107 Waterlily, Lake Jackson, TX 77566 (US).
- (74) KORFHAGE, Glenn, H.; Intellectual Property, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).
- (81) BR CN IN 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 C07C 213/02, 217/02
- (11) WO 00/68181 (13) A2
- (21) PCT/HU00/00043
- (22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)
- (25) en (26) en
- (30) P 9901559 11 May/mai 1999 HU (11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PROCESS FOR PREPARING (1R,2S,4R) -(–)-2-[(2'-[N,N-DIMETHYLAMINO] -ETHOXY)] -2-[PHENYLE] -1,7,7-TRI- [METHYLE] -BICYCLO [2.2.1] HEPTANE AND PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE ACID ADDITION SALTS THEREOF
- PROCESSUS DE PREPARATION DE (1R,2S,4R) -(–)-2-[(2'- [N,N-DIMETHYLAMINO] -ETHOXY)] -2-[PHENYLE] -1,7,7-TRI- [METHYLE] -BICYCLO [2.2.1] HEPTANE ET SELS D'ADDITION ACIDES PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES DE CEUX-CI
- (71) EGIS GYÓGYSZERGYÁR RT. [HU/HU]; Keresztúri út 30-38, H-1106 Budapest (HU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LUKÁCS, Gyula [HU/HU]; Bronz u. 5, H-1163 Budapest (HU). SIMIG, Gyula [HU/HU]; Hollósy Simon u. 25, H-1126 Budapest (HU). MEZEI, Tibor [HU/HU]; Borz u. 4, H-1221 Budapest (HU). BUDAI, Zoltán [HU/HU]; Lukács u. 3, H-1023 Budapest (HU). PORCS-MAKKAY, Márta [HU/HU]; Lukács Gy. u. 21, H-1039 Budapest (HU). KRASZNAI, György [HU/HU]; XIII u. 38, H-1172 Budapest (HU). NAGY, Kálmán [HU/HU]; Túrística u. 2/a, H-1025 Budapest (HU). VERECZ-KEYNÉ DONÁTH, Györgyi [HU/HU]; San Marco u. 52, H-1034 Budapest (HU). SZABÓ, Tibor [HU/HU]; Szentmihályi u. 24/c, H-1144 Hungary (HU). NÉMETH, Norbert [HU/HU]; Bartók B. út 92-94, H-1113 Budapest (HU). SZYLÁGYI, János [HU/HU]; Reviczky Ezredes utca 8., H-1033 Hungary (HU).
- (74) ADVOPATENT; Office of Patent and Trademark Attorneys, P.O. Box 11, H-1251 Budapest (HU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 213/10
- (11) WO 00/68182 (13) A1
- (21) PCT/US00/09801
- (22) 28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,264 10 May/mai 1999 US (10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PROCESS FOR CRYSTALLIZING (R)-FLUOXETINE HYDROCHLORIDE
- PROCEDE DE CRISTALLISATION D'HYDROCHLORURE DE (R)-FLUOXETINE
- (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) BRENNAN, John [US/US]; 5514 Indian Cove Road, Indianapolis, IN 46268 (US). DISEROD, William, David [US/US]; 410 Bailliere Drive, Martinsville, IN 46151 (US). HAY, Lynne, Ann [US/US]; 604 Kessler Boulevard East Drive, Indianapolis, IN 46220 (US). MITCHELL, David [US/US]; 8728 Santana Lane, Indianapolis, IN 46278 (US).
- (74) STEMERICK, David, M. et al. / etc.; Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 217/12, A61P 25/22, A61K 31/13
- (11) WO 00/68183 (13) A2
- (21) PCT/HU00/00044
- (22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)
- (25) en (26) en
- (30) P 9901559 11 May/mai 1999 HU (11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • HIGH PURITY (1R,2S,4R)-(–)-2-[(2'-[N,N-DIMETHYLAMINO] -ETHOXY)] -2-[PHENYL] -1,7,7-TRI-[METHYL] -BICYCLO[2.2.1] HEPTANE AND PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE ACID ADDITION SALTS THEREOF AND A PROCESS FOR THE PREPARATION OF THESE COMPOUNDS AS WELL AS MEDICAMENTS CONTAINING 1 OR MORE OF THESE COMPOUNDS AND THEIR USE
- (1R,2S,4R)-(–)-2-[(2'-[N,N-DIMETHYLAMINO] -ETHOXY)] -2-[PHENYLE] -1,7,7-TRI-[METHYLE]-BICYCLO [2.2.1]HEPTANE DE GRANDE PURETE ET SELS D'ADDITION ACIDES PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES DE CEUX-CI ET PROCESSUS DE PREPARATION DE CES COMPOSES AINSI QUE DE MEDICAMENTS CONTENANT UN OU PLUSIEURS DE CES COMPOSES ET LEUR UTILISATION
- (71) EGIS GYÓGYSZERGYÁR RT. [HU/HU]; Keresztúri út 30-38, H-1106 Budapest (HU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LUKÁCS, Gyula [HU/HU]; Bronz u. 5, H-1163 Budapest (HU). SIMIG, Gyula [HU/HU]; Hollósy Simon u. 25, H-1126 Budapest (HU). MEZEI, Tibor [HU/HU]; Borz u. 4, H-1221 Budapest (HU). BUDAI, Zoltán [HU/HU]; Lukács u.3, H-1023 Budapest (HU). PORCS-MAKKAY, Márta [HU/HU]; Lukács Gy. u. 21, H-1039 Budapest (HU). KRASZNAI, György [HU/HU]; XIII u. 38, H-1172 Budapest (HU). NAGY, Kálmán [HU/HU]; Túrística u. 2/a, H-1025 Budapest (HU). VERECZ-KEYNÉ DONÁTH, Györgyi [HU/HU]; San Marco u. 52, H-1034 Budapest (HU). SZABÓ, Tibor [HU/HU]; Szentmihályi u. 24/c, H-1144 Budapest (HU). NÉMETH, Norbert [HU/HU]; Bartók B. út 92-94, H-1113 Budapest (HU). SZULÁGYI, János [HU/HU]; Reviczky Ezredes utca 8, H-1033 Budapest (HU).

(74) **ADVOPATENT OFFICE OF PATENT AND TRADEMARK ATTORNEYS**; P.O. Box 11, H-1251 Budapest (HU).

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

(51)⁷ **C07C 233/36, C07D 295/13, 215/46, A61K 31/167, 31/445, 31/47, A61P 25/28**

(11) **WO 00/68184** (13) A1

(21) PCT/GB00/01788

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/133,359 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • **AROMATIC AMIDES**
• **AMIDES AROMATIQUES**

(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) **BRYANS, Justin, Stephen** [GB/GB]; Dean Cottage, 3 W. Wickham Road, Balsham CB1 6DZ (GB). **O'TOOLE, John, Colm** [GB/GB]; 51 Fincham's Close, Linton, Cambridge CB1 6ND (GB). **HORWELL, David, Christopher** [GB/GB]; 8 West Hill Road, Foxton, Cambridge CB2 6SZ (GB).

(74) **BASSETT, Richard, S.**; Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07C 237/24, C07D 233/54, A61K 31/16, 31/4164, A61P 31/00, 35/00**

(11) **WO 00/68185** (13) A1

(21) PCT/US00/12888

(22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/134,076 **12 May/mai 1999 US (12.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • **A STRUCTURE-BASED APPROACH TO DESIGN INHIBITORS OF PROTEIN-PROCESSIVITY FACTOR INTERACTIONS**

• **APPROCHE FONDEE SUR LA STRUCTURE UTILISEE POUR CONCEVOIR DES INHIBITEURS DES INTERACTIONS DU FACTEUR DE PROCESSIVITE- PROTEINE**

(63) US 60/134,076 (CIP)
12 May/mai 1999 (12.05.1999)

(71) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE** [US/US]; 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COEN, Donald** [US/US]; 368 Main Street, Medfield, MA 02052 (US). **HOGLE, James** [US/US]; 32 Leonard Avenue, Newton, MA 02165 (US). **ELKIN, Carl** [US/US]; 1657 Cambridge Street, Apartment 1, Cambridge, MA 02138 (US). **ZUCCOLA, Harmon, J.** [US/US]; 1887 Beacon Street #4, Brookline, MA 02445 (US). **BRIDGES, Kristie, Grove** [US/US]; 17 Lockeland Avenue, Arlington, MA 02476 (US). **LOKEY, Scott** [US/US]; 199 Auburn Street, Cambridge, MA 02139 (US).

(74) **SAXE, Bernhard, D.** et al. / etc.; Foley & Lardner, Suite 500, 3000 K Street, N.W., Washington, DC 20007-5109 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07C 311/21, C07D 211/96, 223/04, 225/02, 295/26, A61K 31/18, A61P 31/12**

(11) **WO 00/68186** (13) A1

(21) PCT/EP00/03687

(22) **25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 20 790.9 **6 May/mai 1999 DE (06.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • **BIS-SULFONAMIDE WITH ANTI-HCMV EFFECT**

• **BIS-SULFONAMIDE A ACTION ANTI-HCMV**

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOLDMANN, Siegfried** [DE/DE]; Am Osterholz 91, D-42327 Wuppertal (DE). **BENDER, Wolfgang** [DE/DE]; Kaulbachstrasse 12, D-42113 Wuppertal (DE). **REEFSCHLÄGER, Jürgen** [DE/DE]; Kranichweg 14, D-42111 Wuppertal (DE). **ECKENBERG, Peter** [US/DE]; Claudiusweg 5, D-42115 Wuppertal (DE). **HÄRTER, Michael** [DE/DE]; Ernst-Ludwig-Kirchner-Strasse 56, D-51375 Leverkusen (DE). **HALLENBERGER, Sabine** [DE/DE]; Vogelsangstrasse 105b, D-42109 Wuppertal

(DE). **TRAPPE, Jörg** [DE/IT]; Via Bellini, 40, I-20052 Monza (IT). **WEBER, Olaf** [DE/DE]; Langendorfer Strasse 15, D-42489 Wülfrath (DE).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07C 311/49, C08F 216/14, 228/02**

(11) **WO 00/68187** (13) A1

(21) PCT/US00/11540

(22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/133,066 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**

(30) 09/553,165 **19 Apr/avr 2000 US (19.04.2000)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • **FLUOROALKANESULFONYL AZIDE MONOMERS AND COPOLYMERS THEREOF**

• **MONOMERES FLUOROALCANE-SULFONYLE AZIDE ET COPOLYMERES ASSOCIES**

(71) **DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C.** [US/US]; 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809 (US).

(72) **HUNG, Ming-Hong**; 601 Andover Road, Wilmington, DE 19803 (US).

(74) **KIRVAN, George, E., Jr.**; Dupont Dow Elastomers L.L.C., Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (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 **C07C 315/00, 229/00, 321/00, 205/00**

(11) **WO 00/68188** (13) A1

(21) PCT/US00/12464

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/132,967 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**

(30) 60/170,441 **10 Dec/déc 1999 US (10.12.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) ● PROPANOIC ACID DERIVATIVES THAT INHIBIT THE BINDING OF INTEGRINS TO THEIR RECEPTORS
● DERIVES DE L'ACIDE PROPANOIQUE INHIBANT LA LIAISON DES INTEGRINES A LEURS RECEPTEURS
- (71) **TEXAS BIOTECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; Suite 1920, 7000 Fannin, Houston, TX 77030 (US).
- (72, 75) **BIEDIGER, Ronald, J.** [US/US]; 17002 E. Copper Lakes Court, Houston, TX 77095 (US). **HOLLAND, George, W.** [US/US]; 10 Acorn Place, North Caldwell, NJ 07006 (US). **KASSIR, Jamal, M.** [LB/US]; 2121 Hepburn, Apt. #713, Houston, TX 77054 (US). **LI, Wen** [CN/US]; 1954 Winrock, Apt. #234, Houston, TX 77057 (US). **MARKET, Robert, V.** [US/US]; 2215 St. James Place, Pearland, TX 77581 (US). **SCOTT, Ian, L.** [GB/US]; 25 Lea Drive, Delanson, NY 12053 (US). **WU, Chengde** [CN/US]; 2511 Lansing Circle, Pearland, TX 77584 (US).
- (74) **KATZ, Martin, L.** et al. / etc.; Rockey, Milnamow & Katz, Ltd., Two Prudential Plaza, Suite 4700, 180 North Stetson Avenue, Chicago, IL 60601 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 323/52, C08K 5/435, 5/375, D06M 13/252**
- (11) **WO 00/68189** (13) A1
- (21) PCT/US99/20063
- (22) **1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,836 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** US
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● ALKYLATED FLUORO-CHEMICAL OLIGOMERS AND USE THEREOF
● OLIGOMÈRES FLUOROCHEMISTIQUES ALKYLÉS, ET LEUR UTILISATION
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **JARIWALA, Chetan, P.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **KLUN, Thomas, P.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **DAMS, Rudolf, J.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **JONES, Marvin, E.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **KOKKO, Kent, S.** et al. / etc.; 3M Innovative Properties Company, Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 403/00**
- (11) **WO 00/68190** (13) A2
- (21) PCT/US00/11975
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/307,073 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** US
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● 1-ALKOXY AND 1-ACYLOXY SUBSTITUTED CYCLOHEX-1-ENE COMPOUNDS AND SULFUR AND 1-ALKOXYCARBONYL ANALOGS HAVING RETINOID-LIKE BIOLOGICAL ACTIVITY
● COMPOSES DE CYCLOHEX-1-ENE A SUBSTITUTION 1-ALCOXY ET 1-ACYLOXY ET SOUFRE ET ANALOGUES DE 1-ALCOXYCARBONYLE AYANT UNE ACTIVITE BIOLOGIQUE DE TYPE RETINOIDE
- (71) **ALLERGAN SALES, INC.** [US/US]; 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (US).
- (72) **BEARD, Richard, L.**; 2341 Azure Avenue, Newport Beach, CA 92660 (US). **COLON, Diana, F.**; 4220 Park Newport, Newport Beach, 92660 (US). **CHANDRARATNA, Roshantha, A.**; 25241 Buckskin, Laguna Hills, CA 92653 (US).
- (74) **BARAN, Robert, J.** et al. / etc.; Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 407/00**
- (11) **WO 00/68192** (13) A2
- (21) PCT/EP00/04393
- (22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 199 20 541.8 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** DE
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● PROCESS FOR THE PREPARATION OF (DI)ALKYLPEROXY ESTERS OF (DI)CARBOXYLIC ACIDS
● PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS (DI)ALKYLPEROXY D'ACIDES (DI)CARBOXYLIQUES
- (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) **BERGFELD, Manfred** [DE/DE]; August-Pfeffer-Strasse 6, D-63906 Erlenbach-Meichenbach (DE). **CARSTENS, Axel** [DE/DE]; Lorenzstrasse 10, D-63739 Aschaffenburg (DE).
-
- (51)⁷ **C07C 403/18, 403/20, 403/22, 69/76 // A61K 31/235, A61P 17/00**
- (11) **WO 00/68191** (13) A1
- (21) PCT/US00/12162

(74) **SCHALKWIJK, Pieter, Cornelis**; Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Dept. (Dept.AIP), P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem (NL).

(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 **C07D 205/04, C07C 69/62**

(11) **WO 00/68193** (13) A1

(21) PCT/SE00/00913

(22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9901712-1 **11 May/mai 1999 SE (11.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • NEW PROCESS
• NOUVEAU PROCÉDE

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

(72, 75) **LINDQVIST, Bo** [SE/SE]; AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje (SE). **SIVERTSEN, Peter** [DK/DK]; Niels Clauson-Kaas A/S, Rugmarken 28, DK-3520 Farum (DK).

(74) **GLOBAL INTELLECTUAL PROPERTY**; Patents, AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje (SE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07D 207/02, 207/08, A61K 31/4015**

(11) **WO 00/68194** (13) A1

(21) PCT/US00/13048

(22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/133,549 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • IMINOCYCLITOL INHIBITORS OF HEXOAMINIDASE AND GLYCOSIDASE
• IMINOCYCLITOLS INHIBITEURS DE L'HEXOAMINIDASE ET DE LA GLYCOSIDASE

(63) US 60/133,549 (CIP)
11 May/mai 1999 (11.05.1999)

(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) **WONG, Chi-Huey** [US/US]; P.O. Box 8154, Rancho Santa Fe, CA 92067 (US). **LIU, Jungie** [CN/US]; 5252 Clairemont Mesa Boulevard #5, San Diego, CA 92117 (US).

(74) **LEWIS, Donald, G.** et al. / etc.; The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, TPC-8, La Jolla, CA 92037 (US).

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

(51)⁷ **C07D 207/16, 409/06, 401/06, 413/06, 403/12, 409/14, 401/14, 413/14, 413/12, A61K 31/4025, 31/4427, A61P 7/00, 35/00, 37/00**

(11) **WO 00/68195** (13) A2

(21) PCT/GB00/01730

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9910419.2 **5 May/mai 1999 GB (05.05.1999)**

(30) 60/176,191 **14 Jan/jan 2000 US (14.01.2000)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SUBSTITUTED PYRROLIDINES
• PYRROLIDINES SUBSTITUEES

(71) **AVENTIS PHARMA LIMITED** [GB/GB]; Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4AH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOURZAT, Jean-Dominique** [FR/FR]; Aventis Pharma S.A., Centre de Recherche de Vitry-Alfortville, 13, quai Jules Guesde, BP14, F-94403 Vitry Sur Seine Cedex (FR). **COMMERCON, Alain** [FR/FR]; Aventis Pharma S.A., Centre de Recherche de Vitry-Alfortville, 13, quai Jules Guesde, BP14, F-94403 Vitry Sur Seine Cedex (FR). **FILOCHE, Bruno, Jacques, Christophe** [FR/FR]; Aventis Pharma S.A., Centre de Recherche de Vitry-Alfortville, 13, quai Jules Guesde, BP14, F-94403 Vitry Sur Seine Cedex (FR).

(74) **CAFFIN, Lee**; Aventis Pharma Limited, Rainham Road South, Dagenham, Essex RM10 7XS (GB).

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

(51)⁷ **C07D 207/46, 209/54, 213/30, 307/12, 309/08, 317/34, 401/12, 405/12, 471/10, 491/107, 495/10, A01N 43/36, C07C 259/06**

(11) **WO 00/68196** (13) A1

(21) PCT/JP00/02848

(22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/130499 **11 May/mai 1999 JP (11.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • N-SUBSTITUTED DIHYDRO-PYRROLE DERIVATIVES
• DÉRIVÉS DE DIHYDROPYRROLE À SUBSTITUTION N

(71) **SANKYO COMPANY,LIMITED** [JP/JP]; 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426 (JP). **NIPPON KAYAKU CO.,LTD.** [JP/JP]; Tokyo Fujimi Bldg.,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) **MIO, Shigeru** [JP/JP]; Sankyo Company, Limited, 1041, Yasu, Yasu-cho, Shiga 520-2342 (JP). **ITO, Mitsuru** [JP/JP]; Sankyo Company, Limited, 1041, Yasu, Yasu-cho, Shiga 520-2342 (JP). **ICHINOSE, Reiji** [JP/JP]; Sankyo Company, Limited, 1041, Yasu, Yasu-cho, Shiga 520-2342 (JP). **OKUI, Hideshi** [JP/JP]; Sankyo Company, Limited, 1041, Yasu, Yasu-cho, Yasu-gun, Shiga 520-2342 (JP). **IWASAKI, Toshiaki** [JP/JP]; 336, Kitafukuro-cho 2-chome, Omiya-shi, Saitama 330-0835 (JP). **KO-DAMA, Seiichiro** [JP/JP]; 8-22-401, Kamiochiai 6-chome, Yono-shi, Saitama 338-0001 (JP). **IWABUCHI, Jun** [JP/JP]; 1857-6, Mihashi 5-chome, Omiya-shi, Saitama 331-0052 (JP).

(74) **NAKAMURA, Minoru** et al. / etc.; Room 646, Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8355 (JP).

(81) AU BR CA CN CZ HU ID IL IN KR MX NO NZ PL RU TR US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **C07D 209/60, 409/12, 405/12, 401/12, 401/14, 471/10, A61K 31/40 // (C07D**

- 409/12, 333:00, 209:00) (C07D 405/12, 307:00, 209:00)
- (11) **WO 00/68197** (13) A1
(21) PCT/US00/10981
(22) **20 Apr/avr 2000 (20.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/132,660 **5 May/mai 1999** US
(05.05.1999)
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • 3a,4,5,9b-TETRAHYDRO-1H-BENZ[e]INDOL-2-YL AMINE-DERIVED NEUROPEPTIDE Y RECEPTORS LIGANDS USEFUL IN THE TREATMENT OF OBESITY AND OTHER DISORDERS
• LIGANDS DE RECEPTEURS DU NEUROPEPTIDE Y DERIVES DE 3a,4,5,9b-TETRAHYDRO-1H-BENZ[e]INDOL-2-YL AMINE, UTILISES POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE ET D'AUTRES ETATS PATHOLOGIQUES
- (71) **ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.** [US/US]; U.S. Route #202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602 (US).
- (72) **DAX, Scott**; 3 Quail Drive, Landenberg, PA 19350 (US). **MCNALLY, James**; 321 Heatherfield Drive, Souderton, PA 18964 (US).
- (74) **CIAMPORCERO, Audley, A., Jr.** et al. / etc.; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 213/89, 213/74, 417/14, 401/14, 409/14, 213/79, 213/76, 405/14, A61K 31/4427, A61P 11/00**
- (11) **WO 00/68198** (13) A2
(21) PCT/CA00/00500
(22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/132,532 **5 May/mai 1999** US
(05.05.1999)
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • HETEROSUBSTITUTED PYRIDINE DERIVATIVES AS PDE 4 INHIBITORS
• DERIVES DE PYRIDINE HETERO-SUBSTITUES UTILISES COMME INHIBITEURS DE PDE 4
- (71) **MERCK FROSST CANADA & CO.** [CA/CA]; 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COTE, Bernard** [CA/CA]; (CA). **FRIESEN, Richard** [CA/CA]; (CA). **FRENETTE, Richard** [CA/CA]; (CA). **GIRARD, Mario** [CA/CA]; (CA). **GIRARD, Yves** [CA/CA]; (CA). **GODBOUT, Cedrickx** [CA/CA]; (CA). **GUAY, Daniel** [CA/CA]; (CA). **HAMEL, Pierre** [CA/CA]; (CA). **BLOUIN, Marc** [CA/CA]; (CA). **DUCHARME, Yves** [CA/CA]; (CA). **PRESCOTT, Sylvie** [CA/CA]; 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1 (CA).
- (74) **MURPHY, Kevin** et al. / etc.; Swabey Ogilvy Renault, Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montreal, Québec H3A 2Y3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 215/44, A61K 31/47, A61P 43/00, C07D 417/12, 401/12**
- (11) **WO 00/68199** (13) A1
(21) PCT/GB00/01698
(22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9910580.1 **8 May/mai 1999** GB
(08.05.1999)
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • QUINOLINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF MEK ENZYMES
• DERIVES DE LA QUINOLEINE UTILISES COMME INHIBITEURS DES ENZYMES MEK
- (71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GIBSON, Keith, Hopkinson** [GB/GB]; Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).
- (74) **GILES, Allen, Frank**; Global Intellectual Property - Patents, AstraZeneca, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 215/54, A61K 31/47, A61P 43/00, C07D 405/12, 401/12, 417/12, 413/12, 409/12**
- (11) **WO 00/68201** (13) A1
(21) PCT/GB00/01697
(22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9910577.7 **8 May/mai 1999** GB
(08.05.1999)
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 215/44, A61K 31/47, A61P 3/00, C07D 215/48, 401/12**
- (11) **WO 00/68200** (13) A1
(21) PCT/GB00/01707
(22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9910579.3 **8 May/mai 1999** GB
(08.05.1999)
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • QUINOLINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF MEK ENZYMES
• DERIVES DE QUINOLINE INHIBITEURS DES ENZYMES MEK
- (71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GIBSON, Keith, Hopkinson** [GB/GB]; Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).
- (74) **GILES, Allen, Frank**; Global Intellectual Property - Patents, AstraZeneca, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(54) • QUINOLINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF MEK ENZYMES

- DERIVES QUINOLINE INHIBITEURS D'ENZYMES MEK

(71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).

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

(72, 75) **BOYLE, Francis, Thomas** [GB/GB]; Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). **GIBSON, Keith, Hopkinson** [GB/GB]; Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). **POYSER, Jeffrey, Philip** [GB/GB]; Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). **TURNER, Paul** [GB/GB]; Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).

(74) **GILES, Allen, Frank**; AstraZeneca, Global Intellectual Property - Patents, Mereside, Alderley Park, P.O. Box 272, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07D 215/56, 405/12, 409/12, 401/12, 413/12, 413/04, 487/04, A61K 31/47 // (C07D 405/12, 307:00, 215:00)**

(11) **WO 00/68202** (13) A1

(21) PCT/US00/12096

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/132,940 **6 May/mai 1999 US (06.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SUBSTITUTED 4-OXO-QUINOLINE-3-CARBOXAMIDES: GABA BRAIN RECEPTOR LIGANDS

- 4-OXO-QUINOLINE-3-CARBOXAMIDES SUBSTITUES: LIGANDS DES RECEPTEURS CEREBRAUX GABA

(71) **NEUROGEN CORPORATION** [US/US]; 35 Northeast Industrial Road, Brandford, CT 06405 (US).

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

(72, 75) **ALBAUGH, Pamela, A.** [US/US]; 81 Long Hill Road, Clinton, CT 06413 (US). **CURRIE, Kevin, S.** [US/US]; 140 Mill Street, Apartment 854, East Haven, CT 06512 (US). **ROSEWATER, Daniel** [US/US]; Apartment 1A, 515 S. 9th Street, Philadelphia, PA 19147 (US). **CAI, Goulin** [CN/US]; 38 Grey Ledge Drive, Guilford, CT 06437 (US).

(74) **SARUSSI, Steven, J.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, Suite 3200, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07D 217/06, 409/12, 409/14, 405/12, 407/12, 401/12, 309/14, A61K 31/4025, 31/381, 31/44, 31/352, 31/4709, 31/351, 31/661, 31/4725, A61P 31/18, C07F 9/655**

(11) **WO 00/68203** (13) A1

(21) PCT/JP00/02825

(22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/127724 **7 May/mai 1999 JP (07.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • CYCLIC COMPOUNDS AND USES THEREOF
• COMPOSES CYCLIQUES ET LEURS UTILISATIONS

(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) **SHIRAIISHI, Mitsuru** [JP/JP]; 33-26, Tsukaguchicho 4-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0002 (JP). **BABA, Masanori** [JP/JP]; 54-19, Kotokujidai 3-chome, Kagoshima-shi, Kagoshima 891-0103 (JP). **SETO, Masaki** [JP/JP]; 7-1-202, Miyadacho 1-chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-1142 (JP). **KANZAKI, Naoyuki** [JP/JP]; 2-15-203, Taishomachi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0867 (JP). **NI-SHIMURA, Osamu** [JP/JP]; 586-2, Ooaza-Higashihiratsuka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0812 (JP).

(74) **TAKAHASHI, Shuichi** et al. / etc.; Osaka Plant of Takeda Chemical Industries, Ltd., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 (JP).

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

(51)⁷ **C07D 233/32, 233/42, 239/10, 249/08, A01N 43/50, 43/54, 43/653**

(11) **WO 00/68204** (13) A1

(21) PCT/EP00/03712

(22) **26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 21 424.7 **8 May/mai 1999 DE (08.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SUBSTITUTED BENZOYL KETONES, METHODS FOR PRODUCING THEM AND THEIR USE AS HERBICIDES

- CETONES DE BENZOYLE SUBSTITUEES, LEUR PROCEDURE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE). **MÜLLER, Klaus-Helmut** [AT/DE]; Solstr. 19, D-40593 Düsseldorf (DE).

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

(72, 75) **LEHR, Stefan** [DE/DE]; Ricarda-Huch-Str. 38, D-40764 Langenfeld (DE). **SCHALLNER, Otto** [DE/DE]; Noldeweg 22, D-40789 Monheim (DE). **SCHWARZ, Hans-Georg** [DE/DE]; Stettiner Str. 7 A, D-40764 Langenfeld (DE). **WROBLOWSKY, Heinz-Jürgen** [DE/DE]; Virneburgstr. 73, D-40764 Langenfeld (DE). **DREWES, Mark, Wilhelm** [DE/DE]; Goethestr. 38, D-40764 Langenfeld (DE). **FEUCHT, Dieter** [DE/DE]; Ackerweg 9, D-40789 Monheim (DE). **PONTZEN, Rolf** [DE/DE]; Am Kloster 69, D-42799 Leichlingen (DE). **WETCHOLOWSKY, Ingo** [DE/BR]; Cond. Estancia Marambaia, Rua Avare, 500, CEP-13280-000 Vinhedo, SP (BR).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 233/74, A61K 31/4453, A61P 19/02**

(11) **WO 00/68205** (13) A1

(21) PCT/EP00/03897

(22) **29 Apr/avr 2000 (29.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99109431.9 **11 May/mai 1999 EP (11.05.1999)**

(30) 99119569.4 **1 Oct/oct 1999 EP (01.10.1999)**

- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PROCESS FOR OBTAINING A HYDROXAMIC ACID
• PROCEDE DESTINE A OBTENIR DE L'ACIDE HYDROXAMIQUE
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG** [CH/CH]; 124 Grenzacherstrasse, CH-4070 Basle (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STAEBLER, Florian** [DE/DE]; 8 Feuerbachstrasse, D-79576 Weil am Rhein (DE).
- (74) **LOESCHNER, Thomas**; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basle (CH).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07D 235/18, 235/20, 401/04, 403/04, 417/04, 413/04, 409/04, 471/04, 401/14, 405/04, A61K 31/415 // (C07D 401/04, 235:00, 213:00) (C07D 403/04, 235:00, 209:00)**
- (11) **WO 00/68206** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03813
- (22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 20 936.7 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** DE
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • HETEROCYCLICALLY SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLES, THE PRODUCTION AND APPLICATION THEREOF
• BENZIMIDAZOLES SUBSTITUES PAR VOIE HETEROCYCLIQUE, LEUR PRODUCTION ET LEUR APPLICATION
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LUBISCH, Wilfried** [DE/DE]; Häuserstr. 15, D-69115 Heidelberg (DE). **KOCK, Michael** [DE/DE]; Lillengasse 80, D-67105 Schifferstadt (DE). **HÖGER, Thomas** [DE/DE]; Rathenaustr. 12, D-68535 Edingen-Neckarhausen (DE). **GRANDEL, Roland** [DE/DE]; Birkenweg 49, D-69221 Dossenheim (DE). **HOLZENKAMP, Uta** [DE/DE]; St. Georges Str. 7, D-67245 Lamsheim (DE). **SCHULT, Sabine** [DE/DE]; Dr. Eduard-Orth-Str. 13, D-67346 Speyer (DE). **MÜLLER, Reinhold** [DE/DE]; Ostring 66A, D-67105 Schifferstadt (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).
- (30) 9910378.0 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** GB
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PYRIMIDINONES DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF ATHEROSCLEROSIS
• DERIVES PYRIMIDINONES DESTINES AU TRAITEMENT DE L'ATHEROSCLEROSE
- (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) **FENWICK, Ashley, Edward** [GB/GB]; SmithKline Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). **HICKEY, Deirdre, Mary, Bernadette** [IE/GB]; SmithKline Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). **IFE, Robert, John** [GB/GB]; SmithKline Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). **LEACH, Colin, Andrew** [GB/GB]; SmithKline Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). **SMITH, Stephen, Allan** [GB/GB]; SmithKline Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB).
- (74) **CONNELL, Anthony, Christopher**; Corporate Intellectual Property, SmithKline Beecham, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 243/00**
- (11) **WO 00/68209** (13) A2
- (21) PCT/EP00/03982
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910366.5 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** GB
- (30) 0008179.4 **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)** GB
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • 1,5-BENZODIAZEPINE DERIVATIVES
• DERIVES DE 1,5-BENZODIAZEPINES
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED** [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (51)⁷ **C07D 239/54, C08K 5/3462**
- (11) **WO 00/68207** (13) A1
- (21) PCT/EP00/04394
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 9900333 **10 May/mai 1999 (10.05.1999)** BE
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • NOVEL 6-AMINO-URACIL DERIVATIVES, PREPARATION AND USE THEREOF
• NOUVEAUX DERIVES DE 6-AMINO-URACILE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION
- (71) **SOLVAY (SOCIÉTÉ ANONYME)** [BE/BE]; Rue du Prince Albert 33, B-1050 Bruxelles (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HANNECART, Etienne** [BE/BE]; Arboretumlaan 38, B-3080 Tervuren (BE).
- (74) **DUFRASNE, Eugène** et al. / etc.; Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek 310, B-1120 Bruxelles (BE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07D 239/56, 403/06, 405/14, 417/14, A61K 31/505 // (C07D 405/14, 307:00, 239:00, 239:00) (C07D 417/14, 277:00, 239:00, 239:00)**
- (11) **WO 00/68208** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03729
- (22) **26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)**
- (25) en (26) en

- (72, 75) **COLCLOUGH, David** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Temple Hill, Dartford, Kent DA1 5AH (GB). **HODGSON, Anne** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Temple Hill, Dartford, Kent DA1 5AH (GB). **SZEWCZYK, Jerzy, Ryszard** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (74) **LEAROYD, Stephanie, A.**; Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 249/18, 271/12, 285/14, 263/54, 277/62, 235/04, A01N 43/647, 43/78, 43/828, 43/76**
- (11) **WO 00/68210** (13) A1
- (21) PCT/EP00/04042
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 201.5 **7 May/mai 1999 DE (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **BENZOHERO CYCLYL CYCLO HEXENONES AND THEIR USE AS HERBICIDES**
• **BENZOHERO CYCLYL CYCLO HEXENONES ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES**
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAYER, Guido** [DE/DE]; Gutleuthausstrasse 8, D-67433 Neustadt (DE). **BAUMANN, Ernst** [DE/DE]; Falkenstrasse 6a, D-67373 Dudenhofen (DE). **VON DEYN, Wolfgang** [DE/DE]; An der Bleiche 24, D-67435 Neustadt (DE). **KUDIS, Steffen** [DE/DE]; Spelzenstrasse 10, D-68167 Mannheim (DE). **LANGEMANN, Klaus** [DE/DE]; Goldbergstr. 18, D-67551 Worms (DE). **MISSLITZ, Ulf** [DE/DE]; Mandelring 74, D-67433 Neustadt (DE). **NEIDLIN, Ulf** [DE/DE]; Brahmstr. 3, D-68165 Mannheim (DE). **WITSCHHEL, Matthias** [DE/DE]; Wittelsbachstr. 81, D-67061 Ludwigshafen (DE). **RACK, Michael** [DE/DE]; Sandwingert 67, D-69123 Heidelberg (DE). **VOLK, Thorsten** [DE/DE]; Strassburger Ring 16-18, D-68229 Mannheim (DE). **OTTEN, Martina** [DE/DE]; Gunterstr. 28, D-67069 Ludwigshafen (DE). **WESTPHALEN, Karl-Otto** [DE/DE]; Zum Pfauturm 17, D-67346 Speyer (DE). **WALTER, Helmut** [DE/DE]; Grünstadter Strasse 82, D-67283 Obrigheim (DE).
- (74) **KINZEBACH, Werner et al.** / etc.; Ludwigswiplatz 4, D-67059 Ludwigshafen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 251/52, D06L 3/12**
- (11) **WO 00/68211** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03685
- (22) **25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 20 784.4 **5 May/mai 1999 DE (05.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **STILBENE BRIGHTENER**
• **AGENT DE BLANCHIMENT OPTIQUE A BASE DE STILBENE**
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VOGT, Uwe** [DE/DE]; Claire-Waldoff-Str. 36, D-40789 Monheim (DE). **BROCKMANN, Rolf** [DE/DE]; Piddelbornstr. 16, D-51469 Bergisch Gladbach (DE). **ROICK, Thomas** [DE/DE]; Willi-Baumeister-Str. 54, D-51375 Leverkusen (DE). **GASSEN, Karl-Rudolf** [DE/DE]; Dechant-Veiders-Str. 15, D-40885 Ratingen (DE). **FELDHUES, Ulrich** [DE/US]; 2791 Gaston Gate, Mount Pleasant, SC 29466 (US).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 263/14, 265/08, C08G 73/02, C09D 179/02, C08J 3/03**
- (11) **WO 00/68212** (13) A1
- (21) PCT/US00/12280
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/306,302 **6 May/mai 1999 US (06.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **OXAZOLINE OR OXAZINE ACETOACETATE AQUEOUS COATING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE REVETEMENT AQUEUSES A BASE D'ACETOACETATE D'OXAZOLINE OU D'OXAZINE**
- (71) **S. C. JOHNSON COMMERCIAL MARKETS, INC.** [US/US]; P.O. Box 902 - M/S 510, 8310 16th Street, Sturtevant, WI 53177-0902 (US).
- (72) **CULBERTSON, Bill, M.**; 7717 Indianwood Court, Worthington, OH 43235 (US). **TRUMBO, David, L.**; 2509 North Main Street, Racine, WI 53402 (US).
- (74) **RYMARZ, Renee, R.**; S. C. Johnson Commercial Markets, Inc., P.O. Box 902 - M/S 510, 8310 16th Street, Sturtevant, WI 53177-0902 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 263/58, 413/12, A61K 31/42 // (C07D 413/12, 263:00, 263:00)**
- (11) **WO 00/68213** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01731
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910394.7 **5 May/mai 1999 GB (05.05.1999)**
- (30) 60/141,471 **29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **SUBSTITUTED BICYCLIC COMPOUNDS**
• **COMPOSES BICYCLIQUES SUBSTITUES**
- (71) **AVENTIS PHARMA LIMITED** [GB/GB]; Aventis House, Kings Hill, 50 Kings Hill Avenue, West Malling, Kent ME19 4AH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CLARK, David, Edward** [GB/GB]; Aventis Pharma Limited, Rainham Road South, Dagenham, Essex RM10 7XS (GB). **EASTWOOD, Paul, Robert** [GB/GB];

- Aventis Pharma Limited, Rainham Road South, Dagenham, Essex RM10 7XS (GB). **HARRIS, Neil, Victor** [GB/GB]; Aventis Pharma Limited, Rainham Road South, Dagenham, Essex RM10 7XS (GB). **MC-CARTHY, Clive** [GB/GB]; Aventis Pharma Limited, Rainham Road South, Dagenham, Essex RM10 7XS (GB). **MORLEY, Andrew, David** [GB/GB]; Aventis Pharma Limited, Rainham Road South, Dagenham, Essex RM10 7XS (GB). **PICKETT, Stephen, Dennis** [GB/GB]; Aventis Pharma Limited, Rainham Road South, Dagenham, Essex RM10 7XS (GB).
- (74) **CAFFIN, Lee**; Aventis Pharma Limited, Rainham Road South, Dagenham, Essex RM10 7XS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 285/06, A61K 31/433, A61P 29/00**
- (11) **WO 00/68215** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00516
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,025 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● **DIPHENYL-1,2,3-THIADIAZOL-3-OXIDES, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE**
● **OXYDES DE DIPHENYLE-1,2,3-THIADIAZOLE-3, COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UTILISATION**
- (71) **MERCK FROSST CANADA & CO.** [CA/CA]; 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAU, Cheuk, Kun** [CA/CA]; (CA). **LI, Chun-Sing** [CA/CA]; (CA). **BLACK, Cameron** [CA/CA]; (CA). **THERIEN, Michel** [CA/CA]; (CA). **GAUTHIER, Jacques, Yves** [CA/CA]; 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1 (CA).
- (74) **SWABEY OGILVY RENAULT** et al. / etc.; Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montréal, Québec H3A 2Y3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 275/02**
- (11) **WO 00/68214** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01591
- (22) **25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910793.0 **10 May/mai 1999 GB (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● **PROCESS FOR THE PREPARATION OF 5-AMINO-3-ALKYLISOTHIAZOLE COMPOUNDS AND OF 5-AMINO-4-CHLORO-3-ALKYLISOTHIAZOLE COMPOUNDS**
● **PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES 5-AMINO-3-ALKYLISOTHIAZOLE ET DE COMPOSES 5-AMINO-4-CHLORO-3-ALKYLISOTHIAZOLE**
- (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) **FITZJOHN, Steven** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). **HUGGET, Mark, Adrian** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB).
- (74) **HOUGHTON, Malcolm, John** et al. / etc.; Zeneca Agrochemicals, Intellectual Property Department, Jealott's Hill Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell RG42 6YA (GB).
- (81) AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (54) ● **FUSED 1,2,6-THIADIAZINE -N,N AND N,X-DISUBSTITUTED DIOXIDE DERIVATIVES AND CORRESPONDING PRODUCTION METHOD**
● **DERIVES DE DIOXYDES-N,N ET N,X-DISUBSTITUES DE 1,2,6-THIADIAZINE FUSIONNES ET LEUR PROCEDE D'OBTENTION**
- (71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS** [ES/ES]; Calle Serrano, 117, E-28006 Madrid (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARTINEZ GIL, Ana** [ES/ES]; Insto. Química Medica, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Calle Juan de la Cierva, 3, E-28006 Madrid (ES). **GIL AYUSO-GONTAN, Carmen** [ES/ES]; Insto. Química Medica, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Calle Juan de la Cierva, 3, E-28006 Madrid (ES). **MORERA CASTRO, Ana** [ES/ES]; Insto. Química Medica, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Calle Juan de la Cierva, 3, E-28006 Madrid (ES). **PEREZ MARTIN, M^o Concepción** [ES/ES]; Insto. Química Medica, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Calle Juan de la Cierva, 3, E-28006 Madrid (ES).
- (74) **OJEDA GARCIA, Pedro**; Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Calle Serrano, 113, E-28006 Madrid (ES).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (a)
- (51)⁷ **C07D 295/08, G02F 1/361**
- (11) **WO 00/68217** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01643
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910551.2 **10 May/mai 1999 GB (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● **NON-LINEAR OPTICAL DEVICES AND MATERIALS THEREFOR**
● **APPAREILS OPTIQUES NON-LINEAIRES ET MATERIAUX ASSOCIES**
- (71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE** [GB/GB]; Defence Evaluation & Research Agency, Ivelly Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAHRA, Gurmit, Singh** [GB/GB]; DERA Farnborough, IPD Rm GO16, A4
-
- (51)⁷ **C07D 285/16, A61K 31/549**
- (11) **WO 00/68216** (13) A1
- (21) PCT/ES00/00165
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) es (26) es
- (30) P 9900954 **7 May/mai 1999 ES (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- Building, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB). **CHALONER, Penelope, Ann** [GB/GB]; The School of Chemistry and Molecular Sciences, University of Sussex, Falmer, Brighton, Sussex BN1 9QJ (GB). **DUTTA, Lucy, Marie** [GB/GB]; The School of Chemistry and Molecular Sciences, University of Sussex, Falmer, Brighton, Sussex BN1 9QJ (GB). **HEALY, William** [GB/GB]; DERA Farnborough, IPD Rm GO16, A4 Building, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).
- (74) **BOWDERY, A., o.**; The Secretary of State for Defence, DERA Intellectual Property Department, A4 Building, Rm GO16, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07D 301/32, 303/04**
- (11) **WO 00/68219** (13) A1
- (21) PCT/US99/26653
- (22) **10 Nov/nov 1999 (10.11.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/305,679 **5 May/mai 1999 US (05.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PROCESS FOR RECOVERING 3,4-EPOXY-1-BUTENE
• PROCEDE DE RECUPERATION DE 3,4-EPOXY-1-BUTENE
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).
- (72) **BARNICKI, Scott, Donald**; 1017 Oldham Court, Kingsport, TN 37660-4798 (US). **KLINE, Robert, Sterling**; 2021 North Sizer Avenue, Jefferson City, TN 37760-5145 (US). **KENNING, James, Alan**; 2004 Warwick Circle West, Longview, TX 75601 (US). **MESSINA, Anthony, Dominick**; 102 Fountain Valley Court, Longview, TX 75605 (US).
- (74) **DAVIS, Mark, L.**; P.O. Box 9293, Gray, TN 37615-9293 (US).
- (81) BR CN JP SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁷ **C07D 295/10, C07C 323/54, C08F 2/50, G03F 7/031, C08F 295/00**
- (11) **WO 00/68218** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03812
- (22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99810413.7 **10 May/mai 1999 EP (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • NOVEL PHOTONITRATORS AND THEIR APPLICATIONS
• NOUVEAUX PHOTOAMORCEURS ET LEURS APPLICATIONS
- (71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.** [CH/CH]; Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMATO, Hitoshi** [JP/JP]; 5-2-22-201, Nakayamasatsukidai, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0871 (JP). **OHWA, Masaki** [JP/JP]; 1-1-4, Kotoku-cho, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0025 (JP). **ASAKURA, Toshikage** [JP/JP]; 4-8-1-102, Minoo, Minoo-shi, Osaka 562-0001 (JP). **MATSUMOTO, Akira** [JP/JP]; 13-13, Mukonosohigashi, 2 chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0032 (JP).
- (74) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.**; Patentabteilung, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).
- (71) **ALLERGAN SALES, INC.** [US/US]; 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (US).
- (72) **VULIGONDA, Vidyasagar**; 15 Sweet Rain, Irvine, CA 92614 (US). **CHANDRA-RATNA, Roshantha, A.**; 25241 Buckskin, Laguna Hills, CA 92653 (US).
- (74) **BARAN, Robert, J.** et al. / etc.; Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 319/06**
- (11) **WO 00/68221** (13) A1
- (21) PCT/HU00/00042
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) P9901526 **6 May/mai 1999 HU (06.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SALTS OF 2,2-DIMETHYL-1,3-DIOXANE INTERMEDIATES AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF
• SELS D'INTERMEDIAIRES DE 2,2-DIMETHYL-1,3-DIOXANE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION
- (71) **EGIS GYÓGYSZERGYÁR RT.** [HU/HU]; Keresztúri út 30-38, H-1106 Budapest (HU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KÓTAY NAGY, Péter** [HU/HU]; Nagymező u. 73, H-2600 Vác (HU). **GREFF, Zoltán** [HU/HU]; Gyöngyvirág u. 8, H-1028 Budapest (HU). **BARKÓCZY, József** [HU/HU]; Szirom u. 4-6/B, H-1016 Budapest (HU). **SIMIG, Gyula** [HU/HU]; Hollósy S. u. 25, H-1126 Budapest (HU). **BALÁZS, László** [HU/HU]; Baross u. 38, H-1088 Budapest (HU). **DOMÁN, Imre** [HU/HU]; Mohács u. 18/B, H-1035 Budapest (HU). **RÁTKAI, Zoltán** [HU/HU]; Monori u. 19, H-1101 Budapest (HU). **SERES, Péter** [HU/HU]; Rádda Barnen u. 6, H-1153 Budapest (HU). **BARTHA, Ferenc** [HU/HU]; Kabay u. 3-5/5, H-4440 Tiszavasvári (HU). **VERECZKEYNÉ DONÁTH, Györgyi** [HU/HU]; Lajos u. 49/b, H-1036 Budapest (HU). **NAGY, Kálmán** [HU/HU]; Turista u. 2/a, H-1025 Budapest (HU).
- (74) **ADVOPATENT**; Office Of Patent And Trademark Attorneys, P.O. Box 11, H-1251 Budapest (HU).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07D 401/00**
- (11) **WO 00/68222** (13) A2
- (21) PCT/EP00/04251
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 905/99 **12 May/mai 1999** CH
(12.05.1999)
- (30) 1606/99 **3 Sep/sep 1999** CH
(03.09.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SOLVATES OF PYMETROZINE
• SOLVATES DE PYMETROZINE
- (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 M.B.H.** [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)
- (72, 75) **GUTMANN, Stephan** [DE/DE]; Königsbergerstrasse 12, D-79713 Bad Säckingen (DE).
- (74) **BECKER, Konrad**; Novartis AG, Patent and Trademark Dept., Corporate Intellectual Property, CH-4002 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (30) 9910405.1 **5 May/mai 1999** GB
(05.05.1999)
- (30) 9910417.6 **5 May/mai 1999** GB
(05.05.1999)
- (30) 60/152,855 **8 Sep/sep 1999** US
(08.09.1999)
- (30) 60/152,860 **8 Sep/sep 1999** US
(08.09.1999)
- (30) 60/152,861 **8 Sep/sep 1999** US
(08.09.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • UREAS AS CELL ADHESION MODULATORS
• UREES EN TANT QUE MODULATEURS DE L'ADHESION CELLULAIRE
- (71) **AVENTIS PHARMA LIMITED** [GB/GB]; Aventis House, Kings Hill, 50 Kings Hill Avenue, West Malling, Kent ME19 4AH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EASTWOOD, Paul, Robert** [GB/GB]; Aventis Pharma Limited, Rainham Road South, Dagenham, Essex RM10 7XS (GB).
- (74) **CAFFIN, Lee**; Aventis Pharma Limited, Rainham Road South, Dagenham, Essex RM10 7XS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07D 401/12, 453/02, 413/12, 417/12, 215/22, 209/34, A61K 31/4709, 31/404, A61P 25/00**
- (11) **WO 00/68224** (13) A1
- (21) PCT/IB00/00461
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/132,858 **6 May/mai 1999** US
(06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SUBSTITUTED BENZOLACTAM COMPOUNDS
• COMPOSES DE BENZOLACTAME SUBSTITUES
- (71) **PFIZER PRODUCTS INC.** [US/US]; Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SOBOLOV-JAYNES, Susan, Beth** [US/US]; Pfizer Central Research, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US).
- (74) **SPIEGEL, Allen, J.** et al. / etc.; Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 405/06, 491/04, A01N 43/52, 43/28, 43/90 // (C07D 491/04, 319:00, 235:00)**
- (11) **WO 00/68225** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03714
- (22) **26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 20 551.5 **5 May/mai 1999** DE
(05.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLE, THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE THEREOF AS MEANS AGAINST PARASITIC PROTOZOA
• BENZIMIDAZOLES SUBSTITUES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE LES PROTOZOAIRES PARASITES
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GREIF, Giesela** [DE/DE]; Marienhöhe 15, D-53428 Remagen (DE).
HABERKORN, Axel [DE/DE]; Hindenburgstr. 168, D-42117 Wuppertal (DE).
BAASNER, Bernd [DE/DE]; Wagnerstr. 83, D-51467 Bergisch Gladbach (DE).
LIEB, Folker [DE/DE]; Alfred-Kubin-Str. 1, D-51375 Leverkusen (DE).
MARHOLD, Albrecht [DE/DE]; Carl-Duisberg-Str. 329, D-51373 Leverkusen (DE).
STÖLTING, Jörn [DE/DE]; Roggendorfstr. 59, D-51061 Köln (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07D 401/12, A61K 31/40, A61P 43/00, C07D 209/08**
- (11) **WO 00/68223** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01734
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910396.2 **5 May/mai 1999** GB
(05.05.1999)

(51)⁷ C07D 409/10, A61K 31/415

(11) WO 00/68226 (13) A1

(21) PCT/EP00/03891

(22) 29 Apr/avr 2000 (29.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 20 815.8 5 May/mai 1999 DE
(05.05.1999)(30) 199 61 686.8 21 Dec/déc 1999 DE
(21.12.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • 1-(P-THIENYLBENZYL)-
IMIDAZOLES AS ANGIOTENSIN-(1-
7) RECEPTOR AGONISTS, METHOD
FOR THE PRODUCTION AND THE
UTILIZATION THEREOF AND
PHARMACEUTICAL PREPARATIONS
CONTAINING SAID COMPOUNDS

• 1(P-THIENYLBENZYL)-
IMIDAZOLES COMME AGONISTES
DES RECEPTEURS DE
L'ANGIOTENSINE (1-7), LEUR
PROCEDE DE PRODUCTION, LEUR
UTILISATION, ET PREPARATIONS
PHARMACEUTIQUES LES
CONTENANT

(71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND
GMBH [DE/DE]; Brüningstrasse 50,
D-65929 Frankfurt (DE).(72) HEITSCH, Holger; Castellumstrasse 52,
D-55252 Mainz-Kastel (DE). WIEMER,
Gabriele; Ernst-Moritz-Arndt 21, D-61476
Kronberg (DE).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID
IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN
YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD
SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG
KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY
DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA
GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 413/10, 249/12, 261/08, A01N
43/80

(11) WO 00/68227 (13) A1

(21) PCT/EP00/03608

(22) 20 Apr/avr 2000 (20.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 20 791.7 6 May/mai 1999 DE
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SUBSTITUTED BENZOYLISOXAZOLES AND THE USE THEREOF AS
HERBICIDES

• BENZOYLISOXAZOLES SUBSTITUES
ET LEUR UTILISATION COMME
HERBICIDES

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) MÜLLER, Klaus-Helmut [AT/DE];
Solfstrasse 19, D-40593 Düsseldorf
(DE). LEHR, Stefan [DE/DE]; Ri-
carda-Hüch-Strasse 38, D-40764 Langen-
feld (DE). SCHALLNER, Otto [DE/DE];
Noldeweg 22, D-40789 Monheim (DE).
SCHWARZ, Hans-Georg [DE/DE]; Stet-
tiner Str. 7 a, D-40764 Langenfeld (DE).
WROBLOWSKY, Heinz-Jürgen [DE/DE];
Virneburgstrasse 73, D-40764 Langen-
feld (DE). DREWES, Mark, Wilhelm
[DE/DE]; Goethestrasse 38, D-40764 Lan-
genfeld (DE). FEUCHT, Dieter [DE/DE];
Ackerweg 9, D-40789 Monheim (DE).
PONTZEN, Rolf [DE/DE]; Am Kloster
69, D-42799 Leichlingen (DE). WET-
CHOLOWSKY, Ingo [DE/BR]; Cond.
Estancia Marambaia, Rua Avare, 500,
CEP-13280-000 Vinhedo, SP (BR).(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT;
D-51368 Leverkusen (DE).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID
IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN
YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW
SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY
KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH
CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 417/06, 403/06, 413/06, A01N
43/76, 43/78, 43/828, 43/647

(11) WO 00/68228 (13) A1

(21) PCT/EP00/04040

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 21 240.6 7 May/mai 1999 DE
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • 4-(3',4'-HETEROCYCLYL BEN-
ZOYL) PYRAZOLES AS HERBICIDAL
AGENTS

• 4-(3',4'-HETEROCYCLYL BEN-
ZOYL) PYRAZOLES EN TANT
QU'HERBICIDES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) MAYER, Guido [DE/DE]; Gutleu-
thausstrasse 8, D-67433 Neustadt (DE).
BAUMANN, Ernst [DE/DE]; Falkens-
trasse 6a, D-67373 Dudenhofen (DE).
DEYN, Wolfgang von [DE/DE]; An der
Bleiche 24, D-67435 Neustadt (DE). KU-
DIS, Steffen [DE/DE]; Spelzenstrasse
10, D-68167 Mannheim (DE). LANGE-
MANN, Klaus [DE/DE]; Goldbergstrasse
18, D-67551 Worms (DE). MISSLITZ,
Ulf [DE/DE]; Mandelring 74, D-67433Neustadt (DE). NEIDLEIN, Ulf [DE/DE];
Brahmsstrasse 3, D-68165 Mannheim (DE).
WITSCHEL, Matthias [DE/DE]; Wittels-
bachstrasse 81, D-67061 Ludwigshafen
(DE). RACK, Michael [DE/DE]; Sand-
wingert 67, D-69123 Heidelberg (DE).
VOLK, Thorsten [DE/DE]; Strassburger
Ring 16-18, D-68229 Mannheim (DE).
OTTEN, Martina [DE/DE]; Gunterstrasse
28, D-67069 Ludwigshafen (DE). WEST-
PHALEN, Karl-Otto [DE/DE]; Zum
Pfauenturm 17, D-67346 Speyer (DE).
WALTER, Helmut [DE/DE]; Grünstadter
Strasse 82, D-67283 Obrigheim (DE).(74) KINZEBACH, Werner et al. / etc.; Lud-
wigsplatz 4, D-67059 Ludwigshafen (DE).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM GR HU ID
IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN
YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW
SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY
KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH
CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 455/00

(11) WO 00/68229 (13) A2

(21) PCT/IN00/00054

(22) 8 May/mai 2000 (08.05.2000)

(25) en (26) en

(30) PCT/IN99/00016 7 May/mai 1999 IN
(07.05.1999)(30) 60/170,676 14 Dec/déc 1999 US
(14.12.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • ANTIBACTERIAL OPTICALLY PURE
BENZOQUINOLIZINE CARBOXYLIC
ACIDS, PROCESSES, COMPOSITIONS
AND METHODS OF TREATMENT

• ACIDES CARBOXYLIQUES DE BEN-
ZOQUINOLIZINE ANTIBACTERIENS
OPTIQUEMENT PURS, PROCEDES,
COMPOSITIONS ET PROCEDES DE
TRAITEMENT

(71, 72) PATEL, M., V. [IN/IN]; Wockhardt
Research Centre, D-4, MIDC Area, Chikal-
thana, Aurangabad 431 210 (IN). GUPTE,
S., V. [IN/IN]; Wockhardt Research Centre,
D-4, MIDC Area, Chikalthana, Aurangabad
431 210 (IN). CHUGH, Y. [IN/IN]; Wock-
hardt Research Centre, D-4, MIDC Area,
Chikalthana, Aurangabad 431 210 (IN).
SAOJI, D., G. [IN/IN]; Wockhardt Research
Institute, D-4, MIDC Area, Chikalthana,
Aurangabad 431 210 (IN). AGARWAL, S.,
K. [IN/IN]; Wockhardt Research Centre,
D-4, MIDC Area, Chikalthana, Aurangabad
431 210 (IN). DE SOUZA, N., J. [IN/IN];
Wockhardt Research Centre, D-4, MIDC
Area, Chikalthana, Aurangabad 431 210
(IN). KHORAKIWALA, H., F. [IN/IN];
Wockhardt Research Centre, D-4, MIDC
Area, Chikalthana, Aurangabad 431 210
(IN).

- (74) **DE SOUZA, N., J.**; Wockhardt Research Centre, D-4, MIDC Area, Chikalhana, Aurangabad 431 210 (IN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 473/18, A61K 31/522, A61P 11/06**
- (11) **WO 00/68230** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01709
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910371.5 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** GB
- (30) 9930199.6 **21 Dec/déc 1999 (21.12.1999)** GB
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • 9-(1,2,3,4-TETRAHYDRONAPHTHALEN-1-YL)-1,9-DIHYDROPURIN-6-ONE DERIVATIVES AS PDE7 INHIBITORS
- DERIVES DE 9-(1,2,3,4-TETRAHYDRONAPHTHALENE-1-YLE)-1,9-DIHYDROPURINE-6-UN INHIBITEURS DE PDE7
- (71) **DARWIN DISCOVERY LIMITED** [GB/GB]; Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4WE (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **DYKE, Hazel, Joan** [GB/GB]; Darwin Discovery Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4WE (GB). **HAUGHAN, Alan, Findlay** [GB/GB]; Darwin Discovery Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4WE (GB). **LOWE, Christopher** [GB/GB]; Darwin Discovery Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4WE (GB). **DAVENPORT, Richard, John** [GB/GB]; Darwin Discovery Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4WE (GB). **PICKEN, Catherine, Louise** [GB/GB]; Complete Medical Communications International Ltd, 19, King Edward Street., Macclesfield, Cheshire SK10 1AQ (GB). **GALVIN, Frances, Celia, Anne** [GB/GB]; Darwin Discovery Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4WE (GB). **MONTANA, John, Gary** [GB/GB]; Darwin Discovery Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4WE (GB).
- (74) **GILL JENNINGS & EVERY**; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 473/28, 473/36, 473/40, A61K 31/52, A61P 11/00, 11/06, 29/00, 43/00**
- (11) **WO 00/68231** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02952
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/129499 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** JP
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PURINE DERIVATIVE DIHYDRATE, DRUGS CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT AND INTERMEDIATE IN THE PRODUCTION THEREOF
- DIHYDRATE DERIVE DE PURINE, MEDICAMENTS LE CONTENANT COMME PRINCIPE ACTIF ET INTERMEDIAIRE UTILISE DANS SA PREPARATION
- (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) **SEKIYA, Kouichi** [JP/JP]; Mitsubishi-Tokyo Pharmaceuticals, Inc., Kazusa Research Center, 100-5, Yana, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812 (JP). **TAKEMIYA, Akihiro** [JP/JP]; Mitsubishi-Tokyo Pharmaceuticals, Inc. Yokohama Research Center, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP). **OHSHIMA, Masahiro** [JP/JP]; Mitsubishi-Tokyo Pharmaceuticals, Inc. Yokohama Research Center, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP).
- (74) **MATSUYAMA, Naoyuki** et al. / etc.; Mitsubishi-Tokyo Pharmaceuticals, Inc., 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 487/22, 487/04**
- (11) **WO 00/68232** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00412
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 0232 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** AU
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • CUCURBITURILS AND METHOD FOR SYNTHESIS
- CUCURBITURILES ET PROCEDES DE SYNTHESE
- (71) **UNISEARCH LIMITED** [AU/AU]; Rupert Myers Building, Gate 14, Barker Street, UNSW, Sydney, NSW 2052 (AU). **BLANCH, Rodney, John** [AU/AU]; 5 Cassidy Close, Holt, ACT 2615 (AU). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **DAY, Anthony, Ivan** [AU/AU]; "Imcah" Harold's Cross Road, Captains Flat, NSW 2623 (AU). **ARNOLD, Alan, Peter** [AU/AU]; 49 Spalding Street, Flynn, ACT 2615 (AU).
- (74) **FREEHILLS CARTER SMITH & BEADLE**; Level 32, MLC Centre, Martin Place, Sydney, NSW 2000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 495/10, 335/04, A01N 43/18, 43/90**
- (11) **WO 00/68233** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03964
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 20 953.7 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** DE
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • CYCLOHEXENONE DIOXOTHIOCHROMANOYL DERIVATIVES
- DERIVES DE CYCLOHEXENON-DIOXOTHIOCHROMANOYLE
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **LANGEMANN, Klaus** [DE/DE]; Goldbergstrasse 18, D-67551 Worms (DE). **WITSCHEL, Matthias** [DE/DE]; Wittelsbachstrasse 81, D-67061 Ludwigshafen (DE). **BAUMANN, Ernst** [DE/DE]; Falkenstrasse 6a, D-67373 Dudenhofen (DE).

- VON DEYN, Wolfgang** [DE/DE]; An der Bleiche 24, D-67435 Neustadt (DE). **KU-DIS, Steffen** [DE/DE]; Spelzenstrasse 10, D-68167 Mannheim (DE). **MAYER, Guido** [DE/DE]; Gutleuthausstrasse 8, D-67433 Neustadt (DE). **MISSLITZ, Ulf** [DE/DE]; Mandelring 74, D-67433 Neustadt (DE). **NEIDLEIN, Ulf** [DE/DE]; Brahmstrasse 3, D-68165 Mannheim (DE). **OTTEN, Martina** [DE/DE]; Gunterstrasse 28, D-67069 Ludwigshafen (DE). **WESTPHALEN, Karl-Otto** [DE/DE]; Zum Pfauturm 17, D-67346 Speyer (DE). **WALTER, Helmut** [DE/DE]; Grünstadter Strasse 82, D-67283 Obrigheim (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07D 501/34, 501/18, 417/12**
- (11) **WO 00/68234** (13) A2
- (21) PCT/IB00/00585
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/307,010 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF CEFPODOXIME ACID
• PREPARATION D'ACIDE DE CEFPODOXIME
- (71) **RANBAXY LABORATORIES LIMITED** [IN/IN]; 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, Maharashtra (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUMAR, Yatendra** [IN/IN]; House No. U-26/5, Phase-III, DLF Qutab Enclave, Gurgaon 122 011, Haryana (IN). **ARORA, Rakesh, Kumar** [IN/IN]; House No. U-15/69, Phase-II, DLF Qutab Enclave, Gurgaon 122 001, Haryana (IN). **SINGH, Kaptan** [IN/IN]; Flat No. 213, Ankur Apartments, Rajendra Nagar, Sahibabad 201 005, Uttar Pradesh (IN). **NIZAR, Hashim** [IN/IN]; C2C-191, Pocket No. 12, Janak Puri, New Delhi 110 058, Maharashtra (IN). **DE, Shantanu** [IN/IN]; G-1220, Chittaranjan Park, New Delhi 110 070, Maharashtra (IN). **KHANNA, Jag, Mohan** [IN/IN]; J-1/23, Phase-II, DLF Qutab Enclave, Gurgaon 122 001, Haryana (IN).
- (74) **RANBAXY LABORATORIES LIMITED**; c/o Deshmukh, Jayadeep, R., Ranbaxy Pharmaceuticals Inc., Suite 2100, 600 College Road East, Princeton, NJ 08540 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,220 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • ECONOMIC AND OTHER BENEFITS OF REFINING VEGETABLE OIL WITH POTASSIUM HYDROXIDE
• ECONOMIE ET AUTRES AVANTAGES RETIRES DU RAFFINAGE DE L'HUILE VEGETALE AVEC L'HYDROXYDE DE POTASSIUM
- (71, 72) **DANIELS, Ralph, S.** [US/US]; 1313 West Washington St., Sherman, TX 75092 (US). **GUPTA, Monoj, K.** [US/US]; 9 Lundy's Lane, Richardson, TX 75080 (US). **MCKINNEY, Philip, L.** [US/US]; 2600 Cascade Drive, Sherman, TX 75092 (US).
- (74) **BLODGETT, Gerry, A.** et al. / etc.; 43 Highland Street, Worcester, MA 01609 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07F 9/50**
- (11) **WO 00/68237** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03710
- (22) **26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 20 847.6 **6 May/mai 1999 DE (06.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PD- AND NI COMPLEXES OF BIPHENYL-2-YL-PHOSPHANES AND THEIR USE IN CATALYTIC C,C-, C,N- AND C,O-COUPPLINGS
• COMPLEXES PD ET NI DE BIPHENYL-2-YL-PHOSPHANES ET LEUR UTILISATION DANS DES COUPLAGES CATALYTIQUES C,C-, C,N- ET C,O
- (71) **CLARIANT GMBH** [DE/DE]; Brüningsstrasse 50, D-65926 Frankfurt am Main (DE).
- (72) **HABER, Steffen**; Godramsteinerstrasse 5/50, D-76829 Landau/Pfalz (DE). **MEUDT, Andreas**; Raunheimer Strasse 6, D-65439 Flörsheim-Weilbach (DE). **NÖRENBERG, Antje**; Mainzer Strasse 28, D-64572 Büttelborn (DE). **SCHE-RER, Stefan**; Lerchenweg 5, D-64572 Büttelborn (DE). **VOLLMÜLLER, Frank**; Am Jungstück 18, D-55130 Mainz (DE).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07F 5/06**
- (11) **WO 00/68236** (13) A1
- (21) PCT/US00/12314

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07H 9/04, C07C 213/00, 231/18

(11) WO 00/68238 (13) A1

(21) PCT/IL00/00264

(22) 9 May/mai 2000 (09.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,526 10 May/mai 1999 US (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • PROCESS FOR LARGE SCALE PREPARATION OF SPHINGOSINES AND CERAMIDES
• PROCEDE DE PREPARATION A GRANDE ECHELLE DE SPHINGOSINES ET DE CERAMIDES

(71) LIPIDERM LTD. [IL/IL]; Atarot Industrial Zone, P.O. Box 34048, 91340 Jerusalem (IL).

(72) ROCHLIN, Elimelech; Moshav Zanoach 67, D.N., 99888 Shimshon (IL).

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

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

(51)⁷ C07H 15/04, C12P 19/02, A61K 7/00, 31/7034

(11) WO 00/68239 (13) A1

(21) PCT/EP00/03758

(22) 26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 20 558.2 5 May/mai 1999 DE (05.05.1999)

(30) 199 24 688.2 28 May/mai 1999 DE (28.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • NOVEL SALICYL ALCOHOL DERIVATIVES
• NOUVEAUX DERIVES D'ALCOOL SALICYLIQUE

(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) OTTO, Ralf [DE/DE]; Oedheimer Strasse 6, D-74177 Bad Friedrichshall (DE).
WEISS, Albrecht [DE/DE]; Forellenweg 37, D-40764 Langenfeld (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 C07H 21/02, 21/04, G01N 35/53, C12N 15/00, 15/64, C12P 21/06, 21/04, C07K 16/00, A61K 39/09

(11) WO 00/68240 (13) A1

(21) PCT/US00/12105

(22) 4 May/mai 2000 (04.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/132,737 6 May/mai 1999 US (06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • NOVEL aroA
• NOUVEL AROA

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US). SMITHKLINE BEECHAM PLC [GB/GB]; New Horizons Court, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).

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

(72, 75) BROWN, James, R. [CA/US]; 9 Robins Lane, Berwyn, PA 19312 (US).
CHALKER, Alison, F. [GB/US]; 137 Havard Drive, College Woods, Trappe, PA 19426 (US).
KATZ, Lisa, K. [US/US]; 6 East Park Road, Newtown, PA 18940 (US).
MAZZULLA, Marie, Jean [US/US]; 2029 Greenes Way Circle, Collegeville, PA 19426 (US).
PAYNE, David, J. [GB/US]; 618 Waterfall Way, Phoenixville, PA 19460 (US).
TRAINI, Christopher, M. [US/US]; 50 Potter Court, Media, PA 19063 (US).

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

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

(51)⁷ C07H 21/02, 19/10, 19/20

(11) WO 00/68241 (13) A1

(21) PCT/US00/12447

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/306,278 6 May/mai 1999 US (06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • PROCESSES FOR THE SYNTHESIS OF OLIGOMERS USING PHOSPHORAMIDITE COMPOSITIONS
• PROCEDES POUR LA SYNTHESE D'OLIGOMERES REPOSANT SUR L'UTILISATION DE COMPOSITIONS A BASE DE PHOSPHORAMIDITE

(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).

(72) RAVIKUMAR, Vasulinga, T.; 6606 Vireo Court, Carlsbad, CA 92009 (US).
CAPALDI, Daniel, C.; Apartment #2125, 3855 Nobel Drive, San Diego, CA 92122 (US).
COLE, Douglas, T.; 4992 Smith Canyon Court, San Diego, CA 92130 (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 AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07H 21/02, 21/04, A61K 39/395, 39/40, 39/00, 39/02, C07K 1/00, G01N 33/53

(11) WO 00/68242 (13) A1

(21) PCT/US00/12590

(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,334 10 May/mai 1999 US (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • COLLAGEN-BINDING PROTEINS FROM ENTEROCOCCAL BACTERIA
• PROTEINES DE LIAISON AU COLLAGENE DERIVEES D'ENTEROCOQUES

(71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM [US/US]; 310 Wisenbaker, College Station, TX 77843-3369 (US). UNIVERSITY OF TEXAS MEDICAL SCHOOL [US/US]; 6431 Fannin Street, Houston, TX 77030 (US).

(72) RICH, Rebecca, L.; The Texas A & M University System, 310 Wisenbaker, College Station, TX 77843-3369 (US).
KRIE-KEMEYER, Bernd; The Texas A & M University System, 310 Wisenbaker, College Station, TX 77843-3369 (US).
OWENS, Richard, T.; The Texas A & M University System, 310 Wisenbaker, College Station, TX 77843-3369 (US).
HOOK, Magnus; 4235 Oberlin, Houston, TX 77005 (US).
MURRAY, Barbara, E.; University of Texas Medical School, 6431 Fannin Street, Houston, TX 77030 (US).
NAL-LAPAREDDY, Sreedhar, R.; University of Texas Medical School, 6431 Fannin Street, Houston, TX 77030 (US).
QIN, Xiang; University of Texas Medical School, 6431 Fannin Street, Houston, TX 77030 (US).
WEINSTOCK, George, M.; University of Texas Medical School, 6431 Fannin Street, Houston, TX 77030 (US).
SINGH, Kvindra, V.; University of Texas Medical School, 6431 Fannin Street, Houston, TX 77030 (US).
DUH, Ruay-Wang; University of Texas Medical School, 6431 Fannin Street, Houston, TX 77030 (US).

(74) SCHULMAN, B., Aaron; Larson & Taylor, Transpotomac Plaza, Suite 900, 1199 North Fairfax Street, Alexandria, VA 22314 (US).

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

(51)⁷ C07H 21/04, C12P 21/06, C12N 1/20, 15/00

(11) WO 00/68243 (13) A1

(21) PCT/US00/12251

(22) 4 May/mai 2000 (04.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,070 7 May/mai 1999 US (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHODS USING MECHANISMS OF ACTION OF AROA

• PROCEDES UTILISANT DES MECANISMES D'ACTION D'AROA

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US). SMITHKLINE BEECHAM PLC [GB/GB]; New Horizons Court, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).

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

(72, 75) BROWN, James, R. [CA/US]; 9 Robins Lane, Berwyn, PA 19312 (US). CHALKER, Alison, F. [GB/US]; 137 Havard Drive, College Woods, Trappe, PA 19426 (US). KATZ, Lisa, K. [US/US]; 6 East Park Road, Newtown, PA 18940 (US). MAZZULLA, Marie, Jean [US/US]; 2029 Greener Way Circle, Collegeville, PA 19426 (US). PAYNE, David, J. [GB/US]; 618 Waterfall Way, Phoenixville, PA 19460 (US). TRAINI, Christopher, M. [US/US]; 50 Potter Court, Media, PA 19063 (US). DU, Wengsheng [CN/US]; 406 Meadowview Lane, Mont Clare, PA 19453 (US).

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

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

(51)⁷ C07H 21/04, C12Q 1/68

(11) WO 00/68244 (13) A1

(21) PCT/US00/13013

(22) 12 May/mai 2000 (12.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,703 12 May/mai 1999 US (12.05.1999)

(30) 09/568,833 11 May/mai 2000 US (11.05.2000)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • 7TM RECEPTOR MOUSE APJ

• APJ DE SOURIS RECEPTEUR 7TM

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US).

(72) LANE, Pamela; 31 Colton Drive, Norristown, PA 19401 (US). TSUI, Ping; 1237 Berwyn Paoli Road, Berwyn, PA 19312 (US). ELSHOUBAGY, Nabil; 1648 Bow Tree Drive, West Chester, PA 19380 (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)⁷ C07J 9/00, 15/00, A61K 31/575, A61P 15/16, 15/18

(11) WO 00/68245 (13) A1

(21) PCT/EP00/04092

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 99250153.6 10 May/mai 1999 EP (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • 14 β -H-STEROLS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THEM AND USE OF THESE DERIVATIVES FOR THE PREPARATION OF MEIOSIS REGULATING MEDICAMENTS

• 14 β -H-STEROLS, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET UTILISATION DE CES DERIVES POUR LA PREPARATION DE MEDICAMENTS DESTINES A REGULER LA MEIOSE

(71) SCHERING AKTIENGESSELLSCHAFT [DE/DE]; Müllerstrasse 178, 13353 Berlin (DE).

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

(72, 75) ESPERLING, Peter [DE/DE]; Furkstrasse 15c, 12107 Berlin (DE). KUHNKE, Joachim [DE/DE]; Schlegelstrasse 2, 14469 Potsdam (DE). LAURENT, Henry [DE/DE]; Glambecker Weg 21, 13467 Berlin (DE). BLUME, Thorsten [DE/DE]; Kurhausstrasse 18, 13467 Berlin (DE). HEGELE-HARTUNG, Christa [DE/DE]; Woellenbeck 101, 45470 Mülheim/Ruhr (DE). LESSL, Monika [DE/DE]; Wilhelmstrasse 9, 13467 Berlin (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07J 9/00, 41/00, A61K 31/575, C07J 51/00, A61P 17/02, 19/08, 37/06, 29/00, 35/00, 21/00, 9/10, 5/20, 17/00, 9/12, 19/02, 11/06, 25/28, 15/18, 7/02, 3/06

(11) WO 00/68246 (13) A1

(21) PCT/GB00/01813

(22) 11 May/mai 2000 (11.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 9910934.0 11 May/mai 1999 GB (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • STEROID COMPOUNDS WITH A C17-ALKYL SIDE CHAIN AND AN AROMATIC A-RING FOR USE IN THERAPY

• COMPOSES STEROIDES AYANT UNE CHAINE LATERALE ALKYL-C17 ET UN NOYAU A AROMATIQUE, UTILISES A DES FINS THERAPEUTIQUES

(71) MARSDEN, John, Christopher [GB/GB]; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).

(only for / seulement pour GB)

(71) RESEARCH INSTITUTE FOR MEDICINE AND CHEMISTRY INC. [US/US]; 49 Amherst Street, Cambridge, MA 02142 (US).

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

(72, 75) HESSE, Robert, Henry [US/US]; 6 Sargent Road, Winchester, MA 01890 (US). SETTY, Sundara, Katugam, Srinivasasetty [US/US]; 402 Ringe Avenue, Cambridge, MA 02140 (US). RAMGOPAL, Malathi [US/US]; 8 Garfield Lane East, Andover, MA 01810 (US). KUGABALUSOORIAR, Sanga [LK/US]; 26 Boulder Drive, Burlington, MA 01803 (US).

(74) MARSDEN, John, Christopher et al. / etc.; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K

(11) WO 00/68247 (13) A2

(21) PCT/US00/12207

- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,239 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (30) 60/135,163 **20 May/mai 1999** US
(20.05.1999)
- (30) 60/147,005 **3 Aug/août 1999** US
(03.08.1999)
- (30) 60/152,935 **9 Sep/sep 1999** US
(09.09.1999)
- (30) 60/162,979 **1 Nov/nov 1999** US
(01.11.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SERINE PROTEASES
• SERINE PROTEASES
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.** [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RUBEN, Steven, M.** [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US). **SHI, Yanggu** [CN/US]; Apartment 102, 437 West Side Drive, Gaithersburg, MD 20878 (US). **YOUNG, Paul, E.** [US/US]; 122 Beckwith Street, Gaithersburg, MD 20878 (US). **NI, Jian** [CN/US]; 5502 Manorfield Road, Rockville, MD 20853 (US).
- (74) **HOOVER, Kenley, K.** et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K**
- (11) **WO 00/68248** (13) A2
- (21) PCT/US00/12454
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/133,470 **10 May/mai 1999** US
(10.05.1999)
- (30) Not furnished / **3 May/mai 2000** US
non communiqué (03.05.2000)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SELF ASSEMBLING PROTEINS
• PROTEINES S'AUTO-ASSEMBLANT
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 12th floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200 (US).
- (72) **YEATES, Todd, O.**; 29028 Catherwood Court, Agoura Hills, CA 91301 (US). **PADILLA, Jennifer**; University of California, Los Angeles, Dept. of Chemistry and Biochemistry, 405 Hilgard Avenue, Box 951569, Los Angeles, CA 90095-1569 (US). **COLOVOS, Chris**; 1925 Ferndale Place, Thousand Oaks, CA 91360 (US).
- (74) **BERLINER, Robert**; Fulbright & Jaworski L.L.P., 29th floor, 865 S. Figueroa Street, Los Angeles, CA 90017-2576 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K**
- (11) **WO 00/68249** (13) A2
- (21) PCT/US00/12502
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/307,105 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • NOVEL G-PROTEIN MODULATOR (GPM) PROTEINS AND NUCLEIC ACID MOLECULES AND USES THEREFOR
• NOUVELLES PROTEINES DE MODULATEUR DE PROTEINE G (GPM), MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE, ET LEURS UTILISATIONS
- (71) **MUSC FOUNDATION FOR RESEARCH DEVELOPMENT** [US/US]; Cannon Park Place, 261 Calhoun Street, Suite 305, Charleston, SC 29425 (US). **OSI PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 106 Charles Lindbergh Boulevard, Uniondale, NY 11553 (US).
- (72) **LANIER, Stephen, M.**; 660 Stono Edge Drive, Charleston, SC 29412 (US). **TAKESONO, Aya**; 14 Lockwood Drive, Apt. 5A, Charleston, SC 29401 (US). **CISMOWSKI, Mary**; 355 Old Tarrytown Road, #502, White Plains, NY 10603 (US). **DUZIC, Emir**; 2 Milford Court, Nanuet, NY 10954 (US).
- (74) **WHITE, John, P.**; Cooper & Dunham LLP, 1185 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C07K 1/00, C00H 21/04, C12P 21/06, G01N 33/566**
- (11) **WO 00/68250** (13) A1
- (21) PCT/US00/13235
- (22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,754 **12 May/mai 1999** US
(12.05.1999)
- (30) 09/568,904 **11 May/mai 2000** US
(11.05.2000)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • 7TM RECEPTOR RAT APJ
• APJ DU RAT DE RECEPTEURS 7TM
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (72) **LANE, Pamela**; 31 Colton Drive, Norristown, PA 19401 (US). **TSUI, Ping**; 1237 Berwyn Paoli Road, Berwyn, PA 19312 (US). **ELSHOURBAGY, Nabil**; 1648 Bow Tree Drive, West Chester, PA 19380 (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)⁷ **C07K 1/00, 14/00, 17/00, C12P 21/06, A01N 37/18, A61K 38/00**
- (11) **WO 00/68251** (13) A1
- (21) PCT/US00/40016
- (22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,014 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (30) Not furnished / **2 May/mai 2000** US
non communiqué (02.05.2000)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • BIOLOGICAL PRODUCTION OF STABLE GLUTAMINE, POLY-GLUTAMINE DERIVATIVES IN TRANSGENIC ORGANISMS AND THEIR USE FOR THERAPEUTIC PURPOSES
• PRODUCTION BIOLOGIQUE DE DERIVES STABLE DE GLUTAMINE ET DE POLYGLUTAMINE DANS DES ORGANISMES TRANSGENIQUES ET LEUR UTILISATION A DES FINS THERAPEUTIQUES
- (71) **THE 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) **TIMKO, Michael, P.** [US/US]; 1610 Old Ballard Road, Charlottesville, VA 22901 (US). **GUERRANT, Richard, L.** [US/US];

- 2507 Northfields Road, Charlottesville, VA 22901 (US).
- (74) **MARTINEZ DE ANDINO, Michael, J.** et al. / etc.; McGuire, Woods, Battle & Boothe LLP, One James Center, 901 East Cary Street, Richmond, VA 23219 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 1/10, 1/107, 17/08**
- (11) **WO 00/68252** (13) A1
- (21) PCT/US00/12770
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,304 **10 May/mai 1999** US (10.05.1999)
- (30) 60/133,305 **10 May/mai 1999** US (10.05.1999)
- (30) 60/187,488 **7 Mar/mar 2000** US (07.03.2000)
- (30) 60/193,054 **29 Mar/mar 2000** US (29.03.2000)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR CONTROLLED POLYPEPTIDE SYNTHESIS
- METHODES ET COMPOSITIONS POUR REALISER UNE SYNTHESE REGULEE DE POLYPEPTIDES
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, 12th floor, Oakland, CA 94607-5200 (US).
- (72) **DEMING, Timothy, J.**; 2205 Lillie Avenue, #C, Summerland, CA 93067 (US). **YU, Miaoer**; P.O. Box 640657, San Jose, CA 95164 (US). **CURTIN, Scott, A.**; 1515 Laguna Street, Apartment 6, Santa Barbara, CA 93101 (US). **HWANG, Jungyeon**; 766 Cypress Walk #M, Goleta, CA 93117 (US). **WYRSTA, Michael, D.**; 6639 Abrego Road, Goleta, CA 93117 (US).
- (74) **CHURCHILL, Margaret, A.**; Fulbright & Jaworski L.L.P., 29th floor, 865 S. Figueroa Street, Los Angeles, CA 90017-2576 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁶ **C07K 4/00, 14/00, C12N 1/00, 1/21, 5/10, 15/11, 15/63, 15/64, 15/66, C12P 21/02**
- (11) **WO 00/68253** (13) A1
- (21) PCT/US99/18464
- (22) **13 Aug/août 1999 (13.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) P 99-01-02103 **5 May/mai 1999** AR (05.05.1999)
- (30) P 99-01-03896 **5 Aug/août 1999** AR (05.08.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DNA PROMOTER SEQUENCE FOR GENE EXPRESSION
- SEQUENCE PROMOTEUR D'ADN POUR EXPRESSION GENIQUE
- (71) **STERRENBELD BIOTECHNOLOGIE NORTH AMERICA, INC.** [US/US]; 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PINEIRO, Silvia, A.** [AR/AR]; Nazarre 2950, Buenos Aires (AR).
- (74) **GOLDSTEIN, Jorge, A.** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox PLL.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 CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 5/06, 1/14, A61K 31/40, 31/44, A61P 7/02**
- (11) **WO 00/68254** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03965
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 346.1 **10 May/mai 1999** DE (10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SPRAY DRYING OF THROMBIN INHIBITORS
- SECHAGE PAR PULVERISATION D'INHIBITEURS DE THROMBININE
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHÄFER, Bernd** [DE/DE]; Hauptstrasse 22, D-76889 Dierbach (DE). **HARMS, Guido** [DE/DE]; Mühlweg 51, D-67117 Limburgerhof (DE). **ASCHERL, Hermann** [DE/DE]; Am Herrgottsacker 7, D-67246 Dirmstein (DE). **KREI, Georg, Arnold** [DE/DE]; Ziegeleistrasse 81, D-67122 Altrip (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 5/10, A61K 38/07**
- (11) **WO 00/68255** (13) A2
- (21) PCT/RU00/00012
- (22) **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99108841 **11 May/mai 1999** RU (11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • TETRAPEPTIDE REVEALING GEROPROTECTIVE EFFECT, PHARMACOLOGICAL SUBSTANCE ON ITS BASIS, AND THE METHOD OF ITS APPLICATION
- TETRAPEPTIDE AYANT UN EFFET GERONTO-PROTECTEUR, SUBSTANCE PHARMACOLOGIQUE A BASE DE CE DERNIER, ET PROCEDE D'APPLICATION
- (71) **OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIJU "KLINIKA INSTITUTA BIOREGULYATSII I GERONTOLOGII"** [RU/RU]; pr. Dinamo, 3, St.Petersburg, 197110 (RU). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KHAVINSON, Vladimir Khatskelevich** [RU/RU]; ul. Savushkina, 26-2-7, St.Petersburg, 197374 (RU).
- (74) **SPESIVTSEVA, Irina Y.**; "Klinika Instituta Bioregulyatsii & Gerontologii", Ltd., pr. Dinamo, 3, St.Petersburg, 197110 (RU).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 7/08, A61K 38/10, A61P 31/00, C12P 21/02 // (C12P 21/02, C12R 1:645)**
- (11) **WO 00/68256** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03894

- (22) **29 Apr/avr 2000 (29.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 20 816.6 **5 May/mai 1999 DE (05.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • CEPHAIBOLS, NOVEL ANTIPARASITICS FROM ACREMONIUM TUBAKIL, METHOD FOR THE PRODUCTION AND THE UTILIZATION THEREOF
- CEPHAIBOLS, NOUVEAUX ANTIPARASITES OBTENUS A PARTIR DE ACREMONIUM TUBAKIL, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
- (71) **AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]**; Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt (DE).
- (72) **VERTESY, Laszlo**; Eppenhainer Weg 6, D-65817 Eppstein (DE). **KURZ, Michael**; Erlenweg 7, D-65719 Hofheim (DE). **SCHIELL, Matthias**; Zehntenstrasse 1, D-65611 Brechen (DE). **HOFMANN, Joachim**; Kleiststrasse 2, D-65520 Bad Camberg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07K 14/00**
- (11) **WO 00/68258** (13) A2
- (21) PCT/EP00/04089
- (22) **6 May/mai 2000 (06.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 027.6 **7 May/mai 1999 DE (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • COMPOUNDS EXHIBITING AN ANTI-BIOTIC ACTIVITY
- COMPOSES A ACTION ANTIBIOTIQUE
- (71) **STUDIENGESELLSCHAFT KOHLE MBH [DE/DE]**; Kaiser-Wilhelm-Platz 1, D-45470 Mülheim a. d. Ruhr (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REETZ, Manfred** [DE/DE]; Kaiser-Wilhelm-Platz 1, D-45470 Mülheim a. d. Ruhr (DE). **KÜHLING, Klaus** [DE/DE]; Kaiser-Wilhelm-Platz 1, D-45470 Mülheim a. d. Ruhr (DE). **MEHLHORN, Heinz** [DE/DE]; Heinrich-Heine-Univ. Düsseldorf, Universitätsstr. 1, D-40225 Düsseldorf (DE). **JÄGER, Karl-Erich** [DE/DE]; Ruhr Univ. Bochum, Universitätsstr. 150, D-44790 Bochum (DE).
- (74) **HELBING, Jörg** et al. / etc.; Von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom, D-50667 Köln (DE).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C07K 14/00**
- (11) **WO 00/68259** (13) A2
- (21) PCT/IB00/00726
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910375.6 **5 May/mai 1999 GB (05.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • VACCINE COMPOSITION
- COMPOSITION VACCINALE
- (71, 72) **LINDAHL, Gunnar** [SE/SE]; Lund University, Department of Laboratory Medicine, Solvegatan 23, S-223 62 Lund (SE).
- (72, 75) **STALHAMMAR-CARLEMALM, Margaretha** [SE/SE]; Lund University, Department of Laboratory Medicine, Solvegatan 23, S-223 62 Lund (SE). **ARESCHOUG, Thomas** [SE/SE]; Lund University, Department of Laboratory Medicine, Solvegatan 23, S-223 62 Lund (SE). **LARSSON, Charlotte** [SE/SE]; Lund University, Department of Laboratory Medicine, Solvegatan 23, S-223 62 Lund (SE).
- (74) **WOODS, Geoffrey, Corlett** et al. / etc.; J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/00, 14/60, A01N 43/04**
- (11) **WO 00/68260** (13) A1
- (21) PCT/US00/12320
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/307,549 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHODS FOR PROTEIN PURIFICATION USING AQUEOUS TWO-PHASE EXTRACTION
- METHODES DE PURIFICATION DE PROTEINES PAR EXTRACTION BI-PHASEE AQUEUSE
- (71) **COVANCE BIOTECHNOLOGY SERVICES [US/US]**; 6051 George Watts Hill Drive, Research Triangle Park, NC 27709-3865 (US).
- (72) **HAYENGA, Kirk, J.**; 7913 Gabriels Bend Drive, Raleigh NC 27612 (US). **VALEX, Pascal, P.**; 2207-F Duck Pond Circle, Morrisville, NC 27560 (US).
- (74) **FRIEBEL, Thomas, E.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (63) US 60/133,029 (CIP) **7 May/mai 1999 (07.05.1999)**
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA [CA/CA]**; 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ARYA, Prabhat** [CA/CA]; 5841 Gladewoods Place, Orleans, Ontario K1W 1G6 (CA). **KUTTERER, Kristina, M., K.** [CA/US]; 624 Campbell Place, Westwood, NJ 07675 (US). **BARKLEY, Angela**

(51)⁷ C07K 14/255, C12N 1/21, C12R 1/42, C12N 15/31, A61K 35/74

(11) WO 00/68261 (13) A2

(21) PCT/GB00/01749

(22) 9 May/mai 2000 (09.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 9910812.8 10 May/mai 1999 GB (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● ATTENUATED MICROORGANISMS FOR THE TREATMENT OF INFECTION

● MICRO-ORGANISMES ATTENUÉS OU TRAITEMENT D'INFECTION

(71) MICROSCIENCE LIMITED [GB/GB]; 545 Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5TU (GB).

(72) DOUGAN, Gordon; Microscience Limited, 545 Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5TU (GB). SANTANGELO, Joseph, David; Microscience Limited, 545 Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5TU (GB). HOLDEN, David, William; Microscience Limited, 545 Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5TU (GB). SHEA, Jacqueline, Elizabeth; Microscience Limited, 545 Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5TU (GB). HINDLE, Zoe; Microscience Limited, 545 Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5TU (GB).

(74) GILL JENNINGS & EVERY; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).

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

(51)⁷ C07K 14/415, 16/16, C12P 21/08

(11) WO 00/68262 (13) A1

(21) PCT/JP00/03031

(22) 11 May/mai 2000 (11.05.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/129363 11 May/mai 1999 JP (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● NOVEL POLLEN ANTIGEN

● NOUVEL ANTIGÈNE POLLINIQUE

(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) UENO, Hironao [JP/JP]; Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP). SHITARA, Kenya [JP/JP]; Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP). HANAI, Nobuo [JP/JP]; Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP). SUGIMOTO, Seiji [JP/JP]; Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP). YANO, Keiichi [JP/JP]; Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP). FURUYA, Akiko [JP/JP]; Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP).

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

Published / Publiée : (c), (m)

(51)⁷ C07K 14/47, A61K 38/17, G01N 33/68, A61P 25/28, C12N 5/00, A61K 51/00

(11) WO 00/68263 (13) A2

(21) PCT/CA00/00515

(22) 4 May/mai 2000 (04.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/132,592 5 May/mai 1999 US (05.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● STEREOSELECTIVE ANTIFIBRILLOGENIC PEPTIDES AND PEPTIDOMIMETICS THEREOF

● PEPTIDES STEREOSELECTIFS ANTIFIBRILLOGÈNE ET PEPTIDOMI-METIQUES CORRESPONDANTS

(71) NEUROCHEM, INC. [CA/CA]; 7220 Frederick-Banting, Suite 100, Montréal, Québec H4S 2A1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHALIFOUR, Robert [CA/CA]; 332 Place Ladouceur, Ile Bizard, Québec H9C 1T4 (CA). GERVAIS, Francine [CA/CA]; 1003 Bellevue, Ile Bizard, Québec H9C 2X5 (CA). GUPTA, Ajay [CA/CA]; 255 St-Louis, Pointe-Claire, Québec H9R 5L6 (CA).

(74) MURPHY, Kevin, P. et al. / etc.; Swabey Ogilvy Renault, Suite 1600, 1981 Mcgill College Avenue, Montréal, Québec H3A 2Y3 (CA).

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

(51)⁷ C07K 14/47, 14/75, A61K 38/17, A61P 7/02, A61K 35/56, 9/00, G01N 33/50

(11) WO 00/68264 (13) A2

(21) PCT/US00/12668

(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,327 10 May/mai 1999 US (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● A PEPTIDE INHIBITOR OF FIBRINOGEN BLOOD CLOTTING

● PEPTIDE INHIBITEUR DE COAGULATION SANGUINE DE FIBRINOGENE

(71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM [US/US]; Technology Licensing Office, Mail Stop 3369, College Station, TX 77843 (US).

(72) HÖÖK, Magnus; 4235 Oberlin, Houston, TX 77005 (US). YANG, Vivian, Wei-Chung; F7, 92-3 Sec. 5 Hsin Hai Rd, Taipei 117 (TW).

(74) STRICKLAND, M., Suzy; Howrey Simon Arnold & White, LLP, 750 Bering Drive, Houston, TX 77057-2198 (US).

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

(51)⁷ C07K 14/47, C12N 15/12, 15/63

(11) WO 00/68265 (13) A1

(21) PCT/US00/12842

(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/309,487 10 May/mai 1999 US (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● ANTIMICROBIAL THETA DEFENSINS AND METHODS OF USING SAME

- DEFENSINES THETA ANTIMI-CROBIENNINES ET METHODES D'UTILISATION CORRESPONDANTES
- (63) US 09/309,487 (CIP)
10 May/mai 1999 (10.05.1999)
- (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) **SELSTED, Michael, E.** [US/US]; 16 Young Court, Irvine, CA 92612 (US). **TANG, Yi-Quan** [CN/US]; 22 Schubert Court, Irvine, CA 92612 (US). **YUAN, Jun** [CN/US]; 34 Club Vista, Dove Canyon, CA 92679 (US). **OUELLETTE, Andre, J.** [US/US]; 32 Harvey Court, Irvine, CA 92612 (US).
- (74) **CADENA, Deborah, L.** et al. / etc.; Campbell & Flores LLP, 7th floor, 4370 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07K 14/47, C12N 15/57, 9/64, 5/10, 5/16, A61P 25/28**
- (11) **WO 00/68266** (13) A1
- (21) PCT/US00/06707
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,423 **11 May/mai 1999** US
(11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **AMYLOID PRECURSOR PROTEIN PROTEASE AND RELATED NUCLEIC ACID COMPOUNDS**
• **PROTEASE DE PROTEINE PRECURSEUR AMYLOIDE ET COMPOSES D'ACIDES NUCLEIQUES APPARENTES**
- (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). **HEATH, William, Francis, Jr.** [US/US]; 11214 Tuffton Street, Fishers, IN 46038 (US). **JOHNSTONE, Edward, Marion** [US/US]; 5129 East 69th Street, Indianapolis, IN 46220 (US). **LITTLE, Sheila, Parks** [US/US]; 4480 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46208 (US). **TU, Yuan** [US/US]; 10848 Madeline Court, Fishers, IN 46038 (US). **YEH, Wu-Kuang** [US/US]; 720 Primrose Court, Greenwood, IN 46142 (US). **YIN, Tinggui** [CN/US]; 409 Mari Way, Carmel, IN 46032 (US).
- (74) **WILSON, Alexander** et al. / etc.; Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07K 14/545, A61K 38/20**
- (11) **WO 00/68267** (13) A1
- (21) PCT/US00/12565
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/132,855 **6 May/mai 1999** US
(06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **LOW-DOSE IL-1 β -INDUCED PHOTO-RECEPTOR CELL RESCUE WITHOUT RETINAL DYSPLASIA**
• **RECUPERATION DE CELLULES PHOTORECEPTRICES INDUITE PAR IL-1 β ADMINISTREE A FAIBLE DOSE ET NE PROVOQUANT PAS DE DYSPLASIE RETINIENNE**
- (71) **THE SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE, INC.** [US/US]; 20 Staniford Street, Boston, MA 02114 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLASSEN, Henry** [US/US]; 206 Opal Avenue, Newport Beach, CA 92662 (US). **WHITELEY, Simon, J.** [GB/US]; 48 Teele Street, Apartment 1, Arlington, MA 02174 (US). **YOUNG, Michael, J.** [US/US]; 1002 The Heights, Gloucester, MA 01930 (US).
- (74) **YIP, Gwendolyn, H.** et al. / etc.; Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Hayes LLP, Ten Post Office Square, 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 **C07K 14/705, A01K 67/027**
- (11) **WO 00/68268** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00878
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9901659-4 **6 May/mai 1999** SE
(06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **HUMAN GABA_B RECEPTOR 1 PROMOTERS**
• **PROMOTEURS DE RECEPTEUR 1 GABA_B HUMAINS**
- (71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EKSTRAND, Jonas** [SE/SE]; AstraZeneca R & D Umeå, Tvistevägen 48, S-907 36 Umeå (SE). **EDLUND, Anders** [SE/SE]; AstraZeneca R & D Umeå, Tvistevägen 48, S-907 36 Umeå (SE). **JOHANSSON, Thore** [SE/SE]; AstraZeneca R & D Umeå, Tvistevägen 48, S-907 36 Umeå (SE). **LEONARDSSON, Göran** [SE/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE).
- (74) **ASTRAZENECA AB**; Global Intellectual Property, Patents, S-151 85 Södertälje (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07K 14/705, 19/00, C12N 15/62**
- (11) **WO 00/68269** (13) A1
- (21) PCT/US00/12793
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,313 **10 May/mai 1999** US
(10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **CONSTITUTIVE CHIMERIC RECEPTORS, AND METHODS OF USE THEREOF**
• **RECEPTEURS CHIMERIQUES CONSTITUTIFS ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION**
- (63) US 60/133,313 (CIP)
10 May/mai 1999 (10.05.1999)
- (71) **THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES** [US/US]; 10010 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **VALE, Wylie, W.** [US/US]; 1643 Valdez, La Jolla, CA 92037 (US). **NIELSEN, Soren, M.** [DK/DK]; Sophiehaven 45, Ullerode, DK-3400 Hoeleroed (DK). **NIELSEN, Lisa, Z.** [DK/DK]; Sophiehaven 45, Ullerode, DK-3400 Hoeleroed (DK). **PERRIN, Marilyn, H.** [US/US]; 8844 Robinhood Lane, La Jolla, CA 92037 (US).
- (74) **REITER, Stephen, E.**; Gray Cary Ware & Freidenrich, LLP, Suite 1600, 4365 Executive Drive, San Diego, CA 92121 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 16/20, 14/445, C12N 5/20, G01N 33/569, 33/543**
- (11) **WO 00/68270** (13) A1
- (21) PCT/US00/12628
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/306,905 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** US
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • ANTIBODIES AND PEPTIDES FOR DETECTION OF PLASMODIUM VIVAX
• ANTICORPS ET PEPTIDES POUR LA DETECTION DE PLASMODIUM VIVAX
- (71) **BECTON, DICKINSON AND COMPANY** [US/US]; 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417 (US).
- (72) **MARET, S., Melissa**; 1299 Clearview Drive, Yardley, PA 19067 (US). **MALLO-NEE, Richard, L.**; 6505 Loch Hill Court, Baltimore, MD 21239 (US). **BAGGETT, David, W.**; 7675 Hickory Road, Stewartstown, PA 17363 (US). **CARRIGAN, Michelle, C.**; 22 Kratz Road, Shrewsbury, PA 17361 (US).
- (74) **FUGIT, Donna, R.** et al. / etc.; Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417 (US).
- (81) AU CA MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08B 1/00, D01F 2/00**
- (11) **WO 00/68271** (13) A1
- (21) PCT/EP00/04136
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 755.6 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** DE
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PROCÉDE POUR LA PRODUCTION D'UNE SOLUTION DE FILAGE DE CELLULOSE DANS DU N-METHYLMORPHOLINE-N-OXYDE MONOHYDRATE, SOLUTIONS OBTENUES SELON CE PROCÉDE ET FIBRES DE CELLULOSE REGENÉREES OBTENUES PAR FILAGE A PARTIR DE CES SOLUTIONS
- (71) **RHODIA ACETOW GMBH** [DE/DE]; Engesserstrasse 8, D-79108 Freiburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KARSTENS, Ties** [DE/DE]; Schwimmbadstrasse 23, D-79268 Bötzingen (DE).
- (74) **HAGEMANN, Heinrich** et al. / etc.; Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, D-81630 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08B 31/16, 13/00, C04B 24/16, C08B 37/00**
- (11) **WO 00/68272** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03010
- (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 175.2 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** DE
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SUBSTITUTED POLYSACCHARIDE SULFATES, METHOD FOR PRODUCING THEM AND THEIR USE AS HIGH-PERFORMANCE FLOW AGENTS FOR CEMENT MIXTURES
• POLYSACCHARIDE SULFATES SUBSTITUES, LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME SOLVANTS PUISSANTS POUR DES MELANGES DE CIMENT
- (71) **HEIDELBERGER BAUCHEMIE GMBH** [DE/DE]; Berliner Strasse 6, D-69120 Heidelberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STEINDL, Roman** [AT/AT]; Waldrandsiedlung 95, A-3910 Stift Zwettl (AT). **MÜLLER, Lothar** [DE/DE]; Schillerstrasse 20, D-69234 Dielheim (DE).
- (74) **GRUSSDORF, Jürgen**; Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, D-67061 Ludwigshafen (DE).
- (81) BG CA CZ HR HU NO PL RO TR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08B 37/00, C08L 5/08, A61K 7/48**
- (11) **WO 00/68273** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03762
- (22) **26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 20 557.4 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** DE
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • COLLAGEN-FREE COSMETIC PREPARATIONS
• PRÉPARATIONS COSMÉTIQUES EXEMPTES DE COLLAGÈNE
- (71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WACHTER, Rolf** [DE/DE]; Clausthal-Zellerfelder-Strasse 48, D-40595 Düsseldorf (DE). **GRIESBACH, Ute** [DE/DE]; Ludolfstrasse 13, D-40597 Düsseldorf (DE). **HORLACHER, Peter** [DE/DE]; Bockweg 25, D-89079 Ulm (DE).
- (81) AU CA CN JP KR NZ US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08F 2/34, 10/00, 2/40**
- (11) **WO 00/68274** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01690
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99430008.5 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** EP
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PROCESS FOR THE GAS-PHASE (CO-)POLYMERISATION OF OLEFINS IN A FLUIDISED BED REACTOR
• PROCÉDE DE (CO-)POLYMERISATION EN PHASE GAZEUSE D'OLEFINES DANS UN REACTEUR A LIT FLUIDISE
- (71) **BP CHEMICALS LIMITED** [GB/GB]; Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **BP CHEMICALS S.N.C.** [FR/FR]; 8, rue des Gemeaux, Cergy Saint Christophe, F-95866 Cergy Pontoise Cedex (FR).
(only for / seulement pour FR)

- (72, 75) **BENAZOUZZ, Gacem** [FR/FR]; Résidence Le Chambord, Bât. D, Impasse des Commandants Mandine, F-13500 Martigues (FR). **CAMOIN, Michel** [FR/FR]; 162, rue des Bergers, F-13110 Port de Bouc (FR). **COUPIER, Laurent** [FR/FR]; Résidence des Amphores, Bât. Le Calao, Avenue Général Leclerc, F-13960 Sausset Les Pins (FR). **ISNARD, Jean-Pierre** [FR/FR]; Lotissement de Tholon, Avenue Allende, F-13500 Martigues (FR). **MORTEROL, Frederic, Robert, Marie, Michel** [FR/FR]; No. 10 Clos Ginouvez, Avenue de la Côte Bleue, F-13960 Sausset les Pins (FR). **McNALLY, John, Paul** [GB/FR]; Chemin du Gour de Ferrier, Quartier le Safre, F-13109 Simiane Collongue (FR). **VIGUIER, Renaud** [FR/FR]; 5, rue des Bourdons, F-13117 Lavera (FR).
- (74) **PREECE, Michael**; BP International Limited, Patents and Agreements, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7LN (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 4/04, 2/06**
- (11) **WO 00/68275** (13) A1
- (21) PCT/US00/12700
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,338 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● NON-SYMMETRICAL FREE RADICAL INITIATORS AND PROCESS FOR USE THEREWITH
- AMORCEURS RADICALAIRES NON SYMETRIQUES ET PROCEDE DANS LEQUEL ILS SONT UTILISES
- (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) **MATTHEWS, Randall, Stryker** [US/US]; 1437 Forester Drive, Cincinnati, OH 45240 (US). **SMITH, Steven, Daryl** [US/US]; 5289 Concord Mill Place, Fairfield, OH 45014 (US).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F 4/643, 4/645, 4/646, 10/00**
- (11) **WO 00/68276** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02891
- (22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/128732 **10 May/mai 1999 JP (10.05.1999)**
- (30) 11/261950 **16 Sep/sep 1999 JP (16.09.1999)**
- (30) 11/261952 **16 Sep/sep 1999 JP (16.09.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● PROCESS FOR PRODUCING OLEFIN LIVING POLYMER
- PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERE D'OLEFINE VIVANT
- (71) **JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF THE AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY** [JP/JP]; 3-1, Kasumiga-seki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP). **JAPAN CHEMICAL INNOVATION INSTITUTE** [JP/JP]; 22-13, Yanagibashi 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0052 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SOGA, Kazuo** [JP/JP]; National Institute of Materials and Chemical Research, Agency of Industrial Science and Technology, 1-1, Higashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046 (JP). **SHIONO, Takeshi** [JP/JP]; Chemical Resources Laboratory, Tokyo Institute of Technology, 4259, Nagatsuta-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0026 (JP). **ASAI, Michihiko** [JP/JP]; National Institute of Materials and Chemical Research, Agency of Industrial Science and Technology, 1-1, Higashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046 (JP). **SUZUKI, Yasuzo** [JP/JP]; National Institute of Materials and Chemical Research, Agency of Industrial Science and Technology, 1-1, Higashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046 (JP). **MIYAZAWA, Akira** [JP/JP]; National Institute of Materials and Chemical Research, Agency of Industrial Science and Technology, 1-1, Higashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046 (JP). **TSUCHIHARA, Kenji** [JP/JP]; National Institute of Materials and Chemical Research, Agency of Industrial Science and Technology, 1-1, Higashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046 (JP). **MURATA, Masahide** [JP/JP]; 3-15-504, Suido 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0005 (JP). **OZAKI, Hiroyuki** [JP/JP]; 6-202, Onogawa 4-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0053 (JP). **KAWABE, Masanao** [JP/JP]; 6-2-203, Takezono 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032 (JP). **KASE, Toshio** [JP/JP]; 2-2, Matsushiro 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035 (JP). **JIN, Jizhu** [CN/JP]; 2-2-7, Kodatsuno, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0942 (JP). **HAGIWARA, Hideaki** [JP/JP]; Sakurai Haitsu 203, 2-6-14, Amakubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0005 (JP). **FUKUI, Yoshifumi** [JP/JP]; 6-3-507, Ninomiya 4-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051 (JP).
- (74) **ASAHINA, Sohta** et al. / etc.; NS Building, 2-22, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).
- (81) US; EP (BE DE FR GB IT NL).
-
- (51)⁷ **C08F 4/654, 10/00**
- (11) **WO 00/68277** (13) A1
- (21) PCT/FI00/00409
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 991069 **10 May/mai 1999 FI (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● CATALYST COMPONENT COMPRISING MAGNESIUM, TITANIUM, A HALOGEN AND AN ELECTRON DONOR, ITS PREPARATION AND USE
- COMPOSANT CATALYTIQUE RENFERMANT DU MAGNESIUM, DU TITANE, UN HALOGENE ET UN DONNEUR D'ELECTRON AINSI QUE SA PREPARATION ET SON UTILISATION
- (71) **BOREALIS TECHNOLOGY OY** [FI/FI]; P.O. Box 330, FIN-06101 Porvoo (FI). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GAROFF, Thomas** [FI/FI]; Borgströminkuja 4 K 104, FIN-00840 Helsinki (FI). **LEINONEN, Timo** [FI/FI]; Massatie 8, FIN-06750 Tolkkinen (FI).
- (74) **BERGGREN OY AB**; P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08F 8/00

(11) WO 00/68278 (13) A2

(21) PCT/EP00/04307

(22) 4 May/mai 2000 (04.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/132,903 6 May/mai 1999 US
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● PROCESS TO PREPARE HYDROGENATED POLYMERS WITH IMPROVED COLOUR

● PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERES HYDROGENES AYANT UNE MEILLEURE COULEUR

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. [NL/NL]; Carel Van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).

(72) GELLES, Richard; 14855 Memorial Drive, Apt. 1002, Houston, TX 77479 (US).

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

(51)⁷ C08F 10/00, C07F 17/00

(11) WO 00/68279 (13) A1

(21) PCT/US00/10191

(22) 14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/306,142 6 May/mai 1999 US
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● A POLYMERIZATION PROCESS FOR PRODUCING EASIER PROCESSING POLYMERS

● PROCEDE DE POLYMERISATION POUR LA PRODUCTION DE POLYMERES PLUS FACILES A TRAITER

(71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC [US/US]; Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056 (US).

(72) CROWTHER, Donna, J.; 2725 Moss Court, Seabrook, TX 77586 (US). LUE, Ching-Tai; 14938 Redwood Bend Trail, Houston, TX 77062 (US). MATSUNAGA, Philip, T.; 16403 Heatherdale Drive, Houston, TX 77059 (US).

(74) SHER, Jaimes et al. / etc.; Univation Technologies, LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056 (US).

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

(51)⁷ C08F 10/00, 4/70, 2/34, C07D 213/53, C07F 15/02

(11) WO 00/68280 (13) A1

(21) PCT/US00/11916

(22) 3 May/mai 2000 (03.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/132,769 6 May/mai 1999 US
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● POLYMERIZATION OF ETHYLENE
● POLYMERISATION D'ETHYLENE(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) LENGES, Geraldine, Marie [US/US]; 3 Bauer Lane, Wilmington, DE 19810 (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 CR CU CZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU ZA; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08F 12/04

(11) WO 00/68281 (13) A1

(21) PCT/US00/09945

(22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/132,968 7 May/mai 1999 US
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● AN IMPROVED PROCESS FOR PRODUCING HIGH MOLECULAR WEIGHT MONOVINYLIDENE AROMATIC POLYMERS AND POLYMODAL COMPOSITIONS

● METHODE AMELIOREE DE PRODUCTION DE POLYMERES DE MONOVINYLIDENE AROMATIQUES A POIDS MOLECULAIRE ELEVE ET DE COMPOSITIONS POLYMODALES

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).

(72) PIKE, William, C.; 2816 Ronan Street, Midland, MI 48642 (US). PRIDDY, Duane, B.; 6004 Camelot Court, Midland, MI 48640 (US). ROE, James, M.; 4608 Forestview Drive, Midland, MI 48642 (US). REGO, Jose, M.; Vlasstraat 31, Heikant, NL-Hulst (NL).

(74) ZETTLER, Lynn, M.; Intellectual Property, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08F 26/06, 126/06, 26/08, 26/10, 4/12, A61K 31/79, 7/06, 7/11

(11) WO 00/68282 (13) A1

(21) PCT/US00/09065

(22) 5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/307,211 7 May/mai 1999 US
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● CONDITIONING/STYLING TERPOLYMERS
● COPOLYMERES TRIPLES REVITALISANTS/COIFFANTS

(71) ISP INVESTMENTS INC. [US/US]; 818 Washington Street, Wilmington, DE 19801 (US).

(72) JACHOWICZ, Janusz; 14 Aunt Patty's Lane, Bethel, CT 06801 (US). LIU, Kou-Chang; 11 Drayton Place, Wayne, NJ 07470 (US). MC MULLEN, Roger, L., Jr.; 200 Franklin Street, Bloomfield, NJ 07003 (US). WINKLER, Thomas; 45 Belle Avenue, Maywood, NJ 07607 (US).

(74) MAUE, Marilyn, J. et al. / etc.; International Specialty Products, 1361 Alps Road, Wayne, NJ 07470 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 36/04, 2/22, 2/44

(11) WO 00/68283 (13) A1

(21) PCT/JP00/02890

(22) 2 May/mai 2000 (02.05.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/127814 7 May/mai 1999 JP
(07.05.1999)

- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● PROCESS FOR PRODUCING RUBBER LATEX
● PROCEDE DE PRODUCTION DE LATEX DE CAOUTCHOUC
- (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) **HASEGAWA, Mitsumasa** [JP/JP]; 48-10, Ankouji-cho 5-chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-1029 (JP). **UENO, Masakuni** [JP/JP]; 2-63, Okihamamachi, Takasago-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-0026 (JP). **NODA, Mitsunaga** [JP/JP]; 172-3-202, Minamibingo, Kakogawa-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0033 (JP). **MITANI, Toragorou** [JP/JP]; 829-4, Sone-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-0082 (JP).
- (74) **ASAHINA, Sohta** et al. / etc.; NS Building, 2-22, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).
- (81) AU CN US; EP (BE DE ES FR GB IT NL).
-
- (51)⁷ **C08F 36/18, 2/22**
- (11) **WO 00/68284** (13) A1
- (21) PCT/EP00/04310
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99/06023 **11 May/mai 1999 FR (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● SULPHUR-MODIFIED POLYCHLOROPRENE WITH IMPROVED SCORCH RESISTANCE
● POLYCHLOROPRENE MODIFIE PAR LE SOUFRE POSSEDANT UNE RESISTANCE AU ROUSSISSEMENT AME-LIOREE
- (71) **ENICHEM ELASTOMERES FRANCE SA** [FR/FR]; 85, Route Nationale - Champagnier, F-38800 Le Pont de Claix (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAUTEREY, François** [FR/FR]; Le Village, F-38560 Champ sur Drac (FR). **RIVET PERESLENI, Nathalie** [FR/FR]; 16, rue de Paris, F-38000 Grenoble (FR). **ROIG, Isabelle** [FR/FR]; Les Hauts du Moulin, F-38320 Brie et Angonnes (FR).
- (74) **DE GREGORI, Antonella** et al. / etc.; Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, I-20121 Milan (IT).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C08F 210/16, C08J 5/18, C08F 4/642, C08L 23/16**
- (11) **WO 00/68285** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01611
- (22) **26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9901370.7 **5 May/mai 1999 GB (05.05.1999)**
- (30) 9927205.6 **17 Nov/nov 1999 GB (17.11.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● ETHYLENE COPOLYMERS AND FILMS THEREOF
● COPOLYMERES D'ETHYLENE ET FILMS EN COPOLYMERES D'ETHYLENE
- (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) **CHAI, Choon, Kooi** [MY/FR]; 7, avenue Van Gogh, Domaine de Calas, F-13480 Cabries (FR). **FRYE, Christopher, James** [GB/FR]; 20, chemin des Cabanes, F-13500 St Julien-Martigues (FR).
- (74) **HAWKINS, David, George**; BP International Limited, Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F 212/04**
- (11) **WO 00/68286** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03809
- (22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 20 944.8 **7 May/mai 1999 DE (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● STYRENE-CONTAINING POPCORN POLYMERS, METHOD FOR PRODUCING SAME AND UTILISATION
● POLYMERES DE TYPE POPCORN, CONTENANT DU STYRENE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ERNST, Andreas** [DE/DE]; Turnhallenstrasse 8, D-67551 Worms (DE). **MEFFERT, Helmut** [DE/DE]; Q7, 12b, D-68161 Mannheim (DE). **SANNER, Axel** [DE/DE]; Lorscher Ring 2c, D-67227 Frankenthal (DE). **STEIN, Stefan** [DE/DE]; Julius Cäsar Str. 28, D-55286 Wörrstadt (DE). **RÜCHATZ, Folker** [DE/DE]; Rotkreuzstr. 21c, D-67433 Neustadt (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (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 **C08F 255/02, C08L 51/06, 23/02**
- (11) **WO 00/68287** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03829
- (22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99 108 977.2 **6 May/mai 1999 EP (06.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● A THERMOPLASTIC COMPOSITION AND A PROCESS FOR MAKING THE SAME
● COMPOSITION THERMOPLASTIQUE ET SON PROCEDE D'OBTENTION
- (71) **CHEMPLAST MARKETING SERVICES EST.** [LI/LI]; Gagoz 75, FL-9496 Balzers (LI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIRCHNER, Claus-Peter** [DE/CH]; Kastelstrasse 9, CH-6122 Menznau (CH). **FRITZ, Hans-Gerhard** [DE/DE]; Gotenweg 10, D-73066 Uhingen (DE). **CAI, Quiong-Ying** [CN/CN]; Shanghai Pu-Dong New Area, Ju Jia Qiao Road 911 Long 12-301, PC 200 135, Shanghai (CN).
- (74) **WÖSSNER, Gottfried** et al. / etc.; Uhlandstrasse 14c, D-70182 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F 290/04, 293/00, C08G 81/00, C09J 7/02, 133/04, 153/00, 155/00**
- (11) **WO 00/68288** (13) A1
- (21) PCT/JP00/01154
- (22) **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/127066 **7 May/mai 1999 JP (07.05.1999)**
- Published / Publiée : (c)

- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • ACRYLIC COPOLYMER, ACRYLIC PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION, ACRYLIC PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPE OR SHEET, AND ACRYLIC ADHESIVE COMPOSITION
- COPOLYMERE ACRYLIQUE, COMPOSITION D'ADHESIF ACRYLIQUE AUTOCOLLANT, RUBAN OU FEUILLE A ADHESIF ACRYLIQUE AUTOCOLLANT, ET COMPOSITION ACRYLIQUE ADHESIVE
- (71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUKUOKA, Masateru** [JP/JP]; Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-2, Kamichoshicho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105 (JP). **NAKASUGA, Akira** [JP/JP]; Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-1, Hyakuyama, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-0021 (JP). **MIYASHITA, Hiraku** [JP/JP]; Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-2, Kamichoshicho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105 (JP). **NOSETANI, Hajime** [JP/JP]; Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-2, Kamichoshicho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105 (JP).
- (74) **MIYAZAKI, Chikara** et al. / etc.; Nishimura Bldg., 6-5, Tanimachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (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).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **C08G 8/34, C09D 11/10**
- (11) **WO 00/68289** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02918
- (22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/127983 **10 May/mai 1999 JP (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING PHENOL-MODIFIED ROSIN ESTER, PHENOL-MODIFIED ROSIN ESTER, AND USES THEREOF
- PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTER DE COLOPHANE MODIFIE PAR UN PHENOL, ESTER DE COLOPHANE MODIFIE PAR UN PHENOL ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES
- (71) **ARAKAWA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 3-7, Hiranomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SANO, Yoshikazu** [JP/JP]; 22-22, Kiyotaki Nakamachi, Shijonawate-shi, Osaka 575-0061 (JP). **TOMA, Itsuki** [JP/JP]; 368-4, Abeyama, Asukamura, Taikaichi-gun, Nara 634-0134 (JP).
- (74) **SAEGUSA, Eiji** et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
- (81) AU 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 **C08G 63/00**
- (11) **WO 00/68290** (13) A2
- (21) PCT/US00/11848
- (22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,686 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**
- (30) 09/546,817 **11 Apr/avr 2000 US (11.04.2000)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • POLY(3-CYCLOPROPYL-3-HYDROXYPROPIONATE) AND PROCESSES FOR ITS PREPARATION AND DERIVATIVES THEREOF
- POLY(3-CYCLOPROPYL-3-HYDROXYPROPIONATE), SES PROCESSES DE PREPARATION ET DERIVES OBTENUS A PARTIR DUDIT COMPOSE
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).
- (72) **HUBBS, John, Clark**; 507 Bell Hollow Road, Kingsport, TN 37664 (US). **BARNETTE, Theresa, Sims**; 183 Stanley Valley Road, Rogersville, TN 37857 (US). **BOAZ, Neil, Warren**; 1342 Watauga Street, Kingsport, TN 37660 (US).
- (74) **BLAKE, Michael, J.**; P.O. Box 511, Kingsport, TN 37662-5075 (US).
- (81) BR CA CN IN JP KR MX SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08G 63/13, 63/668, 69/44, C08J 5/00**
- (11) **WO 00/68291** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02860
- (22) **1 May/mai 2000 (01.05.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/127328 **7 May/mai 1999 JP (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • LIQUID-CRYSTAL POLYMER
- POLYMERE A CRISTAUX LIQUIDES
- (71) **KABUSHIKI KAISHA UENO SEIYAKU OYO KENKYUJO** [JP/JP]; 4-8, Koraibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **UENO, Ryuzo** [JP/JP]; 10-27, Nango-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0038 (JP). **KITAYAMA, Masaya** [JP/JP]; 3-76, Yamamotohigashi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0881 (JP). **KOMETANI, Kiichi** [JP/JP]; 2-19, Masumi-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-0041 (JP). **HAMASAKI, Taihei** [JP/JP]; 3-35-1, Mizuhara, Itami-shi, Hyogo 664-0005 (JP). **ASAHARA, Motoki** [JP/JP]; 1091-2, Tanikawa, Sannan-cho, Hikami-gun, Hyogo 669-3131 (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 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 63/20, C08L 67/00, D01F 6/92 // (C08L 67/00, 33:10)**
- (11) **WO 00/68292** (13) A1
- (21) PCT/EP00/04083
- (22) **6 May/mai 2000 (06.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 367.4 **10 May/mai 1999 DE (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • THREAD-FORMING POLYESTERS AND COPOLYESTERS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- POLYESTERS ET COPOLYESTERS FORMANT DES FILS ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **AKZO NOBEL NV** [NL/NL]; Postbus 9300, NL-6824 BM Arnhem (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VIETH, Christian** [DE/DE]; Siedlungstrasse 3d, D-63939 Wörth (DE). **SCHNELL, Ralf** [DE/DE]; Alfred Delp Weg 7, D-63128 Dietzenbach (DE). **BATZILLA, Thomas** [DE/DE]; Königsberger Strasse 16, D-63927 Bürgstadt (DE).
- (74) **FETT, Günter**; Acordis AG, Kasinostrasse 19-21, D-42103 Wuppertal (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08G 63/82**
- (11) **WO 00/68293** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01235
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) fr (26) fr

- (30) 99/06039 **7 May/mai 1999** FR
(07.05.1999)
- (30) 00/02864 **6 Mar/mar 2000** FR
(06.03.2000)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD FOR OBTAINING OXACARBONYL POLYMERS, FUNCTIONALISATION, RESULTING POLYMERS AND FUNCTIONALISING AGENT
• PROCEDE D'OBTENTION DE POLYMERES OXACARBONYLES, FONCTIONNALISATION, POLYMERES OBTENUS ET AGENTS DE FONCTIONNALISATION
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75974 Paris Cedex 16 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LE PERCHEC, Pierre** [FR/FR]; 99, rue Pierre Corneille, F-69003 Lyon (FR).
BAUDRY, Roselyne [FR/FR]; 189, cours Emile Zola, F-69100 Villeurbanne (FR).
ALVAREZ, Frédéric [FR/FR]; 20, rue D'Aguesseau, F-69007 Lyon (FR).
- (74) **CABINET GERMAIN & MAUREAU**; Boîte postale 6153, F-69466 Lyon Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C08G 63/88, B01D 9/00**
- (11) **WO 00/68294** (13) A1
- (21) PCT/EP00/04399
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,923 **11 May/mai 1999** US
(11.05.1999)
- (30) 09/309,921 **11 May/mai 1999** US
(11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PROCESS AND APPARATUS FOR THE CRYSTALLISATION OF POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE
• CRISTALLISATION DE POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE ET DISPOSITIF A CET EFFET
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.** [NL/NL]; Carel Van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).
- (72) **CHEN, Ye-Mon**; 2215 Bent River Drive, Sugar Land, TX 77479 (US).
COREY, Ann, Marie; 575 Letchworth Drive, Akron, OH 44303 (US).
DUH, Ben; 768 Jennifer Trail, Tallmadge, OH 44278 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C08G 65/26, 65/10, B01J 27/26**
- (11) **WO 00/68295** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03619
- (22) **20 Apr/avr 2000 (20.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 20 552.3 **5 May/mai 1999** DE
(05.05.1999)
- (30) 199 24 672.6 **28 May/mai 1999** DE
(28.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DOUBLE METAL CYANIDE CATALYSTS FOR THE PRODUCTION OF POLYETHER POLYOLS
• CATALYSEURS A CYANURE METALLIQUE DOUBLE POUR LA FABRICATION DE POLYETHERPOLYOLS
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OOMS, Pieter** [NL/DE]; Doerperhofstr. 16, D-47800 Krefeld (DE).
HOFMAN, Jörg [DE/DE]; Oldenburger Weg 10, D-47829 Krefeld (DE).
GUPTA, Pramond [DE/DE]; Langemarckstr. 27, D-50181 Bedburg (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C08G 75/04**
- (11) **WO 00/68297** (13) A1
- (21) PCT/US00/12732
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/134,012 **10 May/mai 1999** US
(10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • COMPOSITIONS FOR MAKING ENE-THIOL ELASTOMERS
• COMPOSITIONS D'ELABORATION D'ELASTOMERES ENE-THIOL
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **GROSS, Kathleen, B.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
SCHULTZ, William, J.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **BARDELL, Scott, A.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF COPOLYMERS OF CARBON MONOXIDE AND OLEFINICALLY UNSATURATED COMPOUNDS
• PROCEDE DE PREPARATION DE COPOLYMERES DE MONOXYDE DE CARBONE ET DE COMPOSES INSATURES OLEFINIQUEMENT
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.** [NL/NL]; Carel Van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BROEKHUIS, Antonius, Augustinus** [NL/NL]; (NL).
DIRKZWAGER, Hendrik [NL/NL]; (NL).
HEERES, Hero, Jan [NL/NL]; (NL).
VAN DER LINDEN, Adrianus, Johannes [NL/NL]; (NL).
MUL, Wilhelmus, Petrus [NL/NL]; (NL).
PELLO, Dennis, Humphrey, Louis [NL/NL]; (NL).
SERVAAS, Sjoerd, Carel [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C08G 67/02, B01J 31/16, C07F 9/50**
- (11) **WO 00/68296** (13) A1
- (21) PCT/EP00/04216
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99303622.7 **10 May/mai 1999** EP
(10.05.1999)

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 83/00, 69/26, 69/36, 69/02, 69/48, 69/32, 69/00

(11) WO 00/68298 (13) A1

(21) PCT/FR00/01229

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/05885 5 May/mai 1999 FR (05.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • HYPERBRANCHED COPOLYAMIDE, COMPOSITION BASED ON SAID HYPERBRANCHED COPOLYAMIDE AND METHOD FOR OBTAINING SAME

• COPOLYAMIDE HYPERBRANCHE, COMPOSITION A BASE DE CE COPOLYAMIDE HYPERBRANCHE ET PROCEDE D'OBTENTION DE CE DERNIER

(71) RHODIANYL [FR/FR]; 26, quai Alphonse le Gallo, F-92512 Boulogne-Billancourt Cedex (FR).

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

(72, 75) BOUQUEREL, Franck [FR/FR]; 204, avenue Félix Faure, F-69003 Lyon (FR). SASSI, Jean-François [FR/FR]; 16, rue du 11 Novembre 1918, F-69390 Millery (FR).

(74) BOITIAUX, Vincent; Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Crit-Carières, Boîte postale 62, F-69192 Saint-Fons (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 3/00

(11) WO 00/68299 (13) A2

(21) PCT/US00/09868

(22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/307,194 7 May/mai 1999 US (07.05.1999)

(30) 09/440,720 16 Nov/nov 1999 US (16.11.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • CONDUCTIVE COMPOSITIONS WITH COMPOSITIONALLY CONTROLLED BULK RESISTIVITY

• COMPOSITIONS CONDUCTRICES A RESISTIVITE VOLUMIQUE TRIBUTAIRE DE LA FORMULATION

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) DHARMARAJAN, Raja; 5200 Bayway Drive, Bayway, TX 77529 (US). HOSAN, Robert; 34 Yorkshire Lane, Delmar, NY 12054-1328 (US). MAJUMDAR, Biswaroop; 42 Dowers Way, Delmar, NY 12054 (US). OSHINSKI, Alan; 230 Vine Street, Mount Vernon, IN 47320 (US). KOEVOETS, Christiaan, H.; Heesterberg 40, NL-4708 HS Roosendaal (NL). KEULEN, Jan, P., H.; Sparrenlaan 4, NL-4641 GA Ossendrecht (NL). BENNEKOM, Antoinette, C.; De Boulevard 136, NL-461717 Bergen op Zoom (NL). SCHLOSSER, Ilse; Ijsbloempad 1, NL-3202 CH Spijkenisse (NL). MATTHIJSEN, Johannes; Bennekens 12, NL-4724 CT Wouw (NL).

(74) SNYDER, Bernard et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

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

(51)⁷ C08J 3/14, C08F 2/22, C01B 33/152, B01J 19/00

(11) WO 00/68300 (13) A1

(21) PCT/EP00/03677

(22) 25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 20 794.1 6 May/mai 1999 DE (06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD FOR PRODUCING BEAD POLYMERS

• PROCEDE DE FABRICATION DE POLYMERES EN PERLES

(71) MERCK PATENT GMBH [DE/DE]; Postfach, D-64271 Darmstadt (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EISENBEISS, Friedhelm [DE/DE]; Luisenstrasse 28, D-64331 Weiterstadt (DE).

KINKEL, Joachim [DE/DE]; Waldhilsheimer Strasse 4, D-55452 Guldenal (DE). MÜLLER, Hans-Daniel-Jakob [DE/DE]; Goethestrasse 49, D-64839 Münster (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08J 5/18

(11) WO 00/68301 (13) A1

(21) PCT/US99/19973

(22) 1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/307,577 7 May/mai 1999 US (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • FILMS HAVING A FIBRILLATED SURFACE AND METHOD OF MAKING

• FILMS PRESENTANT UNE SURFACE FIBRILLEE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION

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

(72) SWAN, Michael, D.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). DAMODARAN, Sundaravel; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). PEREZ, Mario, A.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) KOKKO, Kent, S. et al. / etc.; 3M Innovative Properties Company, Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

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

(51)⁷ C08J 9/12, C08L 95/00

(11) WO 00/68302 (13) A1

(21) PCT/GB00/01723

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) en (26) en

- (30) 9910643.7 **8 May/mai 1999** GB
(08.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • BITUMINOUS FOAM
• MOUSSE DE BITUME
- (71) LANFINA BITUMEN LIMITED [GB/GB]; Lanfina House, Chain Caul Way, Preston Riversway, Preston PR2 2TZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HOAD, Leslie [GB/GB]; Meadlands, Common Lane, Lach Dennis, Northwich, Cheshire CW9 7TB (GB).
- (74) BRIERLY, Anthony, Paul et al. / etc.; Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C08J 9/18 // C08L 67/02
- (11) WO 00/68303 (13) A1
- (21) PCT/EP00/03970
- (22) 3 May/mai 2000 (03.05.2000)
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 385.2 **10 May/mai 1999** DE
(10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • BIODEGRADABLE POLYESTER FOAMED MATERIAL PARTICLES
• PARTICULES DE MOUSSE POLYESTER BIODEGRADABLES
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BRAUN, Frank [DE/DE]; Riedsaumstrasse 53, D-67063 Ludwigshafen (DE). GLÜCK, Guiscard [DE/DE]; An den Mühlwegen 11, D-55129 Mainz (DE). HAHN, Klaus [DE/DE]; Im Bügen 9, D-67281 Kirchheim (DE). WITT, Uwe [DE/DE]; Buchenstrasse 23, D-67112 Mutterstadt (DE). DE GRAVE, Isidoor [BE/DE]; Mandelring 3, D-67157 Wachenheim (DE).
- (74) BASF AKTIENGESELLSCHAFT; D-67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) BR CN JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁷ C08J 9/20, C08F 2/22, 265/04
- (11) WO 00/68304 (13) A1
- (21) PCT/FI00/00371
- (22) 28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 991051 **7 May/mai 1999** FI
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PREPARATION OF CORE-SHELL POLYMER PARTICLES CONTAINING VOIDS
• PREPARATION DE PARTICULES POLYMERES DE NANOENCAPSULATION CONTENANT DES CREUX
- (71) NESTE CHEMICALS OY [FI/FI]; P.O. Box 20, FIN-02151 ESPOO (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PAVLYUCHENKO, Valery [RU/RU]; Energetikov pr. 66-1-205, St.Petersburg, 195253 (RU). IVANCHEV, Sergey [RU/RU]; Nalichnaya ul., 36-3-97, St.Petersburg, 199226 (RU). SOROCHINSKAYA, Olga [RU/RU]; Ozerney Pereulok 5, apt. 8, St.Petersburg 191014 (RU). SKRIFVARS, Mikael [FI/FI]; Lillbrogatan 18 A, 2tr., S-94133 Piteå (SE). KOSKINEN, Jukka [FI/FI]; Westendintie 105, FIN-02160 Espoo (FI). LAAMANEN, Hanna [FI/FI]; Laivalahdenportti 2 B 22, FIN-00810 Helsinki (FI). KÄRNÄ, Toivo [FI/FI]; Kuskintie 3, FIN-06400 Porvoo (FI).
- (74) FORTUM TECHNOLOGY; Patent Services, P.O. Box 310, FIN-06101 Porvoo (FI).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C08J 9/26, H01M 2/16
- (11) WO 00/68305 (13) A1
- (21) PCT/JP00/02806
- (22) 28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/127569 **7 May/mai 1999** JP
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • POROUS FILMS AND PROCESSES FOR THE PRODUCTION THEREOF
• FILMS POREUX ET LEURS PROCÉDES D'OBTENTION
- (71) NITTO DENKO CORPORATION [JP/JP]; 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FUJITA, Shigeru [JP/JP]; Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 (JP). YAMAMOTO, Kazushige [JP/JP]; Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 (JP). NOUMI, Shunsuke [JP/JP]; Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 (JP). UETANI, Yoshihiro [JP/JP]; Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 (JP). EMORI, Hideyuki [JP/JP]; Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 (JP). KISHII, Yutaka [JP/JP]; Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 (JP). YAMAMURA, Yutaka [JP/JP]; Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 (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) JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ C08J 9/35, 9/16, 9/18
- (11) WO 00/68306 (13) A1
- (21) PCT/EP00/03966
- (22) 3 May/mai 2000 (03.05.2000)
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 386.0 **10 May/mai 1999** DE
(10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • OPEN-CELL PARTICULATE FOAMS
• MOUSSES PARTICULAIRES A ALVEOLES OUVERTES
- (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). DIETZEN, Franz-Josef [DE/DE]; Im Ebernest 29, D-67071 Ludwigshafen (DE). HAHN, Klaus [DE/DE]; Im Bügen 9, D-67281 Kirchheim (DE). EHRMANN, Gerd [DE/DE]; Im Linsenbusch 9, D-67146 Deidesheim (DE).
- (74) BASF AKTIENGESELLSCHAFT; D-67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08K 3/00, C08L 19/00, C08C 19/20

(11) WO 00/68307 (13) A1

(21) PCT/EP00/03618

(22) 20 Apr/avr 2000 (20.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 20 788.7 6 May/mai 1999 DE
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • DIENE RUBBERS CONTAINING CARBOXYL GROUPS

• CAOUTCHOUCS DIENIQUES REN-FERMANT DES GROUPES HYDROXYLE

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) SCHOLL, Thomas [DE/DE]; Alte Wipperfürther Strasse 24 a, D-51469 Bergisch Gladbach (DE). TRIMBACH, Jürgen [DE/DE]; Wupperstrasse 73, D-50859 Köln (DE).

(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; D-51368 Leverkusen (DE).

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

(51)⁷ C08K 3/20

(11) WO 00/68308 (13) A1

(21) PCT/US00/11641

(22) 1 May/mai 2000 (01.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,223 7 May/mai 1999 US
(07.05.1999)(30) 09/551,074 18 Apr/avr 2000 US
(18.04.2000)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • A PROCESS FOR MAKING A TEXTILE FINISH COMPOSITION HAVING ANTISLING PROPERTIES

• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION D'APPRET DE TEXTILES, POSSEDANT DES PROPRIETES EMPECHANT LA FORMATION DE BRINS

(71) COGNIS CORPORATION [US/US]; Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406 (US).

(72) MCOY, Kay, M.; 103 Melrose Court, Fort Mill, SC 29715 (US). NASSER, AlexSandra; 3637 Pleasant Road, Fort Mill, SC 29716 (US). FLEMING, Isaac; 4617 Brenda Court, Charlotte, SC 28269 (US). LINDSEY, Danny; 1000 Ashley Lane, Monroe, NC 28112 (US).

(74) DRACH, John, E.; Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406 (US).

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

(51)⁷ C08K 5/098, C08L 21/00, B60C 1/00

(11) WO 00/68309 (13) A1

(21) PCT/EP00/03944

(22) 3 May/mai 2000 (03.05.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/05892 7 May/mai 1999 FR
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • RUBBER-BASED PRODUCT, METHOD FOR PRODUCING SAME, TYRE MADE FROM SAID PRODUCT TO REDUCE SAID TYRE ROLLING RESISTANCE

• PRODUIT A BASE DE CAOUTCHOUC, SON PROCEDE D'OBTENTION, PNEUMATIQUE CONSTITUE PAR CE PRODUIT ET PROCEDE POUR REDUIRE LA RESISTANCE AU ROULEMENT DE CE PNEUMATIQUE

(71) SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN [FR/FR]; 23, rue Breschet, F-63000 Clermont-Ferrand (FR).

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

(71) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. [CH/CH]; Route Louis Braille 10 et 12, CH-1763 Granges-Paccot (CH).

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

(72, 75) PAGANO, Salvatore [FR/FR]; 34, boulevard Charcot, F-63100 Clermont-Ferrand (FR). DUMERGUE, Lucette [FR/FR]; Rue des Dômes, F-63360 St-Beauzire (FR). PORNET, Emmanuelle [FR/FR]; Bâtiment C - Résidence Valérie, 13, rue de Clermont, F-63200 Riom (FR).

(74) HIEBEL, Robert; Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09 (FR).

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

(51)⁷ C08L 9/08, 33/12, C09D 109/08, 133/12

(11) WO 00/68310 (13) A1

(21) PCT/FI00/00372

(22) 28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 991050 7 May/mai 1999 FI
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • LATEX COMPOSITIONS FOR ANTI-STATIC COATINGS AND A PROCESS FOR PREPARATION THEREOF

• COMPOSITIONS DE LATEX POUR REVETEMENTS ANTISTATIQUES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION

(71) NESTE CHEMICALS OY [FI/FI]; P.O. Box 20, FIN-02151 Espoo (FI).

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

(72, 75) PRIMACHENKO, Oleg Nikolae-
vich [RU/RU]; Suzdalsky pr., 67-13, St.Petersburg, 195276 (RU). GAGA-

RINA, Klavdia Aleksandra [RU/RU]; Mechnikov pr., 17-79, St.Petersburg, 195271 (RU). PAVLYUCHENKO, Va-

lery [RU/RU]; Energetikov pr., 66-1-205, St.Petersburg, 195253 (RU). IVANCHEV, Sergey Stepanovich [RU/RU]; Nalich-

naya ul., 36-3-97, St.Petersburg, 199226 (RU). SOROCHINSKAYA, Olga [RU/RU]; Ozer-
noy Pereulok 5, apt. 8, St.Petersburg, 191014 (RU). SKRIFVARS, Mikael [FI/SE]; Lillbrogatan 18 A, 2tr, S-941

33 Piteå (SE). KÄRNÄ, Toivo [FI/FI]; Kuskintie 3, FIN-06400 Porvoo (FI). LAA-

MANEN, Hanna [FI/FI]; Laivalahdenportti 2 B 22, FIN-00810 Helsinki (FI). KOS-

KINEN, Jukka [FI/FI]; Westendintie 105, FIN-02160 Espoo (FI).

(74) FORTUM TECHNOLOGY; Patent Ser-
vices, P.O. Box 310, FIN-06101 Porvoo (FI).

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

(74) FORTUM TECHNOLOGY; Patent Ser-
vices, P.O. Box 310, FIN-06101 Porvoo (FI).

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

(74) FORTUM TECHNOLOGY; Patent Ser-
vices, P.O. Box 310, FIN-06101 Porvoo (FI).

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

(74) FORTUM TECHNOLOGY; Patent Ser-
vices, P.O. Box 310, FIN-06101 Porvoo (FI).

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

(74) FORTUM TECHNOLOGY; Patent Ser-
vices, P.O. Box 310, FIN-06101 Porvoo (FI).

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

(74) FORTUM TECHNOLOGY; Patent Ser-
vices, P.O. Box 310, FIN-06101 Porvoo (FI).

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

(74) FORTUM TECHNOLOGY; Patent Ser-
vices, P.O. Box 310, FIN-06101 Porvoo (FI).

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

(74) FORTUM TECHNOLOGY; Patent Ser-
vices, P.O. Box 310, FIN-06101 Porvoo (FI).

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

(74) FORTUM TECHNOLOGY; Patent Ser-
vices, P.O. Box 310, FIN-06101 Porvoo (FI).

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

(74) FORTUM TECHNOLOGY; Patent Ser-
vices, P.O. Box 310, FIN-06101 Porvoo (FI).

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

Published / Publiée : (c)

- (72, 75) **SCHOLL, Thomas** [DE/DE]; Alte Wipperfürther Strasse 24 A, D-51469 Bergisch Gladbach (DE). **TRIMBACH, Jürgen** [DE/DE]; Wupperstrasse 73, D-50859 Köln (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C08L 23/04, C08K 13/06, 5/14, H01B 3/44 // (C08K 13/06, 3:22, 9:04)**
- (11) **WO 00/68312** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02115
- (22) **10 Mar/mar 2000 (10.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 472.7 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** DE
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **FLAMEPROOF POLYMER COMPOSITION**
• **COMPOSITION POLYMERE IGNIFUGE**
- (71) **SÜD-CHEMIE AG** [DE/DE]; Lenbachplatz 6, D-80333 München (DE). **KABELWERK EUPEN AG** [BE/BE]; Malmedy Str. 9, B-4700 Eupen (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHALL, Norbert** [DE/DE]; Am Alten Brunnen 12 f, D-85659 Forstern (DE). **ENGELHARDT, Thomas** [DE/DE]; Haxthausen 8, D-85354 Freising (DE). **SIMMLER-HÜBENTHAL, Hubert** [DE/DE]; Am Mühlbachbogen 13, D-85368 Moosburg (DE). **BEYER, Günter** [BE/BE]; Auenweg 14, B-4700 Eupen (BE).
- (74) **SPLANEMANN, R.** et al. / etc.; Rumfordstrasse 7, D-80469 München (DE).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08L 23/08, C08K 5/00**
- (11) **WO 00/68313** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00861
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9901618-0 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** SE
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **A SOFT ETHYLENE-ALKYL (METH)ACRYLATE COPOLYMER COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE COPOLYMERE D'ETHYLENE-ALKYL(METH)ACRYLATE SOUPLE**
- (71) **BOREALIS A/S** [DK/DK]; Lyngby Hovedgade 96, DK-2800 Kongens Lyngby (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EKLIND, Hans** [SE/SE]; Dr Forselius gata 26, S-413 26 Göteborg (SE). **GUSTAFSSON, Bill** [SE/SE]; Dragonvägen 8, S-444 41 Stenungsund (SE).
- (74) **AWAPATENT AB**; Box 5117, S-200 71 Malmö (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08L 23/08**
- (11) **WO 00/68314** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00863
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9901619-8 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** SE
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **ELASTOMERIC POLYMER COMPOSITION**
• **COMPOSITION POLYMERE ELASTOMERE**
- (71) **BOREALIS A/S** [DK/DK]; Lyngby Hovedgade 96, DK-2800 Kongens Lyngby (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DENIS, Eugene** [BE/BE]; Durmestraat 25, B-9140 Temse (BE). **DESIMPEL, Jan** [BE/BE]; Botermelkstraat 3, B-9170 St. Gillis Waas (BE). **EKLIND, Hans** [SE/SE]; Dr. Forselius gata 26, S-413 26 Göteborg (SE). **GUSTAFSSON, Bill** [SE/SE]; Dragonvägen 8, S-444 41 Stenungsund (SE). **VAN PRAET, Erik** [BE/BE]; Spekstraat 14, B-3020 Veltem-Beisem (BE).
- (74) **AWAPATENT AB**; Box 5117, S-200 71 Malmö (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08L 23/10, C08F 10/06, 4/649**
- (11) **WO 00/68315** (13) A1
- (21) PCT/FI00/00407
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 991057 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** FI
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **HIGH-STIFFNESS PROPYLENE POLYMERS AND A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF**
• **POLYMERES DE PROPYLENE DE HAUTE RIGIDITE ET LEUR OBTENTION**
- (71) **BOREALIS TECHNOLOGY OY** [FI/FI]; P.O. Box 330, FIN-06101 Porvoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VESTBERG, Torvald** [FI/FI]; Variksenmarjanpolku 12, FIN-06100 Porvoo (FI). **LESKINEN, Pauli** [FI/FI]; Susitie 8 B 20, FIN-00800 Helsinki (FI).
- (74) **SEPPO LAINE OY**; Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08L 33/06, 33/18, 37/00**
- (11) **WO 00/68316** (13) A1
- (21) PCT/US00/12218

- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/133,106 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
 (30) 60/133,620 **11 May/mai 1999** US
(11.05.1999)
 (30) 60/160,982 **22 Oct/oct 1999** US
(22.10.1999)
 (30) 60/161,192 **22 Oct/oct 1999** US
(22.10.1999)
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) ● ADHESIVES AND METHOD FOR MAKING SAME
 ● ADHESIFS ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION** [US/US]; 150 North Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103 (US). **LEHIGH UNIVERSITY** [US/US]; 27 Memorial Drive West, Bethlehem, PA 18015 (US).
- (72) **TOBING, Singa, D.**; 4714 Homewood Drive, Mentor, OH 44060 (US). **KLEIN, Andrew**; 18 S. Cadillac Drive, Somerville, NJ 08876 (US). **WHITE, Thomas, Edward**; 111 Deerfield Drive, Madison, OH 44057 (US).
- (74) **DUCHEZ, Neil, A.**; Renner, Otto, Boisselle & Sklar, 1621 Euclid Avenue, 19th Floor, Cleveland, OH 44115-2191 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08L 67/02**
 (11) **WO 00/68317** (13) A1
 (21) PCT/EP00/03807
 (22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 20 913.8 **7 May/mai 1999** DE
(07.05.1999)
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) ● HALOGEN-CONTAINING, FLAME-RESISTANT POLYESTERS
 ● POLYESTERS IGNIFUGES HALOGENES
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLATT, Martin** [DE/DE]; Beethovenstr. 5, D-68165 Mannheim (DE). **FISCHER, Michael** [DE/DE]; Pater-Baroffio-Weg 29, D-67071 Ludwigshafen (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 79/08, 67/02, C08G 73/10, C08J 5/18**
 (11) **WO 00/68318** (13) A1
 (21) PCT/JP00/02976
 (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 11/128411 **10 May/mai 1999** JP
(10.05.1999)
 (30) 11/146325 **26 May/mai 1999** JP
(26.05.1999)
 (30) 11/159196 **7 Jun/juin 1999** JP
(07.06.1999)
 (30) 11/160773 **8 Jun/juin 1999** JP
(08.06.1999)
 (30) 11/171024 **17 Jun/juin 1999** JP
(17.06.1999)
 (30) 11/354357 **14 Dec/déc 1999** JP
(14.12.1999)
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) ● RESIN COMPOSITION CONTAINING CRYSTALLINE POLYIMIDE
 ● COMPOSITION DE RESINE CONTENANT UN POLYIMIDE CRISTALLIN
- (71) **TEIJIN LIMITED** [JP/JP]; 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOYOHARA, Kiyotsuna** [JP/JP]; Teijin Limited, Iwakuni Research Center, 2-1, Hinode-cho, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014 (JP). **ISHIWATA, Toyooki** [JP/JP]; Teijin Limited, Iwakuni Research Center, 2-1, Hinode-cho, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014 (JP). **OZAKI, Daisuke** [JP/JP]; Teijin Limited, Iwakuni Research Center, 2-1, Hinode-cho, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014 (JP). **SADANOBU, Jiro** [JP/JP]; Teijin Limited, Iwakuni Research Center, 2-1, Hinode-cho, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014 (JP).
- (74) **MAEDA, Sumihiro**; Teijin Limited, Intellectual Property Center, 1-1, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP).
- (81) AU CA CN 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 **C09B 67/24, D06P 1/382, 3/66**
 (11) **WO 00/68319** (13) A1
 (21) PCT/US00/06434
 (22) **29 Mar/mar 2000 (29.03.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/305,300 **5 May/mai 1999** US
(05.05.1999)
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) ● MIXTURES OF SYMMETRICAL AND UNSYMMETRICAL RED REACTIVE DYES
 ● MELANGES DE COLORANTS REACTIFS ROUGES SYMETRIQUES ET DISSYMETRIQUES
- (71) **EVERLIGHT USA, INC.** [US/US]; 10570 Southern Loop Boulevard, Pineville, NC 26134 (US).
- (72) **YEH, Ming-Mei**; No. 7, Lane 1, Alley 568, Chung San S. Road, Yangmei, Tao Yuan Hsien (TW). **CHANG, Ting-Jui**; 56 Farm, Ming Feng Village, Ba Nan, Taitung Hsien (TW). **LEE, Sheena**; 4F, No. 21, Alley 143, Sec. 3, Jen Ai Road, Taipei City (TW). **YIN, Da-Jong**; 2F, No. 4, Lane 7, Alley 22, Sec. 2, Sing Lung Road, Taipei City (TW).
- (74) **FICHTER, Richard, E.** et al. / etc.; Bacon & Thomas, PLLC, 4th floor, 625 Slaters Lane, Alexandria, VA 22314 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09C 1/42, 3/00, C04B 33/04**
 (11) **WO 00/68320** (13) A1
 (21) PCT/US00/11325
 (22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/307,268 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) ● NEW PROCESSING PROCEDURE FOR TRANSFORMING PREVIOUSLY UNUSABLE CLAYS AND KAOLIN CLAYS TO LOW VISCOSITY PIGMENT
 ● NOUVEAUX PROCEDES DE TRAITEMENT SERVANT A TRANSFORMER DES ARGILES ET DES KAOLINS JUSQU'ICI INUTILISABLES EN PIGMENTS A FAIBLE VISCOSITE
- (71, 72) **HURST, Vernon, J.** [US/US]; 445 Westview Drive, Athens, GA 30606-4637 (US).

(74) **WAYDA, Andrea, L.;** Morgan & Finnegan, L.L.P., 345 Park Avenue, New York, NY 10154 (US).

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

(51)⁷ C09C 3/10, 1/56

(11) **WO 00/68321** (13) A1

(21) PCT/US00/12296

(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/132,915 **6 May/mai 1999** US
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • POLYMERIZED MODIFIED PARTICLES AND METHODS OF MAKING THE SAME

• PARTICULES POLYMERISEES MODIFIEES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION

(71) **CABOT CORPORATION** [US/US]; 75 State Street, Boston, MA 02109-1806 (US).

(72) **DEVONPORT, Wayne;** 246 Lancaster Drive, Tewksbury, MA 01876 (US).

(74) **LANDO, Michelle, B.;** Cabot Corporation, 157 Concord Road, P.O. Box 7001, Billerica, MA 01821-7001 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C09D 1/02

(11) **WO 00/68322** (13) A1

(21) PCT/GB00/01087

(22) **22 Mar/mar 2000 (22.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/309,777 **11 May/mai 1999** US
(11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • WATER-BASED PAINT USEFUL FOR WINDSHIELDS

• PEINTURE DILUEE A L'EAU CONVENANT POUR DES PARE-BRISE

(71) **FORD MOTOR COMPANY** [US/US]; The American Road, Dearborn, MI 48124 (US).

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

(71) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED** [GB/GB]; Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW (GB).

(only for / seulement pour GB)

(72) **MASON, Claude, Franklin;** 1743 Sheffield Drive, Ypsilanti, MI 48198 (US).

(74) **MESSULAM, Alec, Moses;** A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD2 1EE (GB).

(81) 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 C09D 4/00, 4/06, 175/14, C08J 7/04

(11) **WO 00/68323** (13) A1

(21) PCT/EP00/03401

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

(25) de (26) de

(30) 199 20 799.2 **6 May/mai 1999** DE
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • COATING MATERIAL WHICH CAN BE THERMALLY CURED AND HARDENED BY ACTINIC RADIATION AND USE THEREOF

• MATERIAU DE REVETEMENT DURCISSABLE A CHAUD ET PAR RAYONNEMENT ACTINIQUE ET SON UTILISATION

(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) **ALLARD, Euring, Maxime** [FR/FR]; 20, Rue des Primevires, F-67120 Dachstein (FR). **JAECQUES, Cyrille** [FR/FR]; 23, Rue des Reseaux, F-67590 Safriveighouse (FR). **KAUFFER, Isabelle** [FR/FR]; 11, Rue de St. Leonard, F-67530 Beerset (FR).

(74) **FITZNER, Uwe;** Lintorfer Strasse 10, D-40878 Ratingen (DE).

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

(51)⁷ C09D 5/00

(11) **WO 00/68324** (13) A2

(21) PCT/DK00/00231

(22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) PA 1999 00620 **6 May/mai 1999** DK
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • ENZYMATIC PRESERVATION OF WATER BASED PAINTS

• CONSERVATION ENZYMATIQUE DE PEINTURES A L'EAU

(71) **NOVO NORDISK A/S** [DK/DK]; Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd (DK).

(72) **JOHANSEN, Charlotte;** Vasevej 1, DK-2840 Holte (DK). **FUGLSANG, Claus, Crone;** Poppelhøj 43, DK-Nivå 2990 (DK).

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

(51)⁷ C09D 5/00

(11) **WO 00/68325** (13) A2

(21) PCT/US00/12675

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/133,617 **11 May/mai 1999** US
(11.05.1999)

(30) Not furnished / **9 May/mai 2000** US
non communiqué (09.05.2000)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • WELDABLE, COATED METAL SUBSTRATES AND METHODS FOR PREPARING AND INHIBITING CORROSION OF THE SAME

• SUBSTRATS METALLIQUES ENDUITS SOUDABLES ET PROCEDES PERMETTANT DE PREPARER CES DERNIERS ET D'EMPECHER LEUR CORROSION

(71) **PPG INDUSTRIES OHIO, INC.** [US/US]; 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111 (US).

(72) **GRAY, Ralph, C.;** 137 West Cruikshank Road, Butler, PA 16001 (US). **HAUSER, Brian, T.;** 4014 Chelstead Way, Murrysville, PA 15668 (US). **VALKO, Joseph, T.;** 420 Englewood Drive, Pittsburgh, PA 15237 (US).

(74) **UHL, William, J.;** PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272 (US) et al. / etc.

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

(51)⁷ C09D 5/00, G02B 1/04, 1/10

(11) WO 00/68326 (13) A1

(21) PCT/US00/05219

(22) 29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/305,586 5 May/mai 1999 US
(05.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • TEMPORARY PROTECTIVE LAYER
ON POLYMERIC ARTICLES• COUCHE PROTECTRICE TEMPO-
RAIRE DEPOSEE SUR DES ARTICLES
POLYMERES(71) VISION-EASE LENS INC. [US/US];
7000 Sunwood Drive, Ramsey, MN 55303
(US).(72) HAGE, Martin, L.; 10231 Yorktown Lane,
Maple Grove, MN 55369 (US).(74) VIKSNINS, Ann, S.; Schwegman, Lund-
berg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938,
Minneapolis, MN 55402 (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 C09D 5/02, 7/14

(11) WO 00/68327 (13) A1

(21) PCT/EP00/03355

(22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 21 457.3 8 May/mai 1999 DE
(08.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • AQUEOUS COATING MATERIAL
AND MODULAR SYSTEM FOR PRO-
DUCING SAME• SUBSTANCE DE REVETEMENT
AQUEUSE ET SYSTEME MODU-
LAIRE POUR LA PREPARER(71) BASF COATINGS AG [DE/DE]; Glasurits-
trasse 1, D-48165 Münster (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) LETTMANN, Bernhard [DE/DE];
Heineweg 2, D-48317 Drensteinfurt (DE).(74) FITZNER, Uwe; Lintorfer Strasse 10,
D-40878 Ratingen (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).(51)⁶ C09D 7/12, 11/04, 201/00, C09J 201/00,
C09D 175/00, C09J 175/00

(11) WO 00/68328 (13) A1

(21) PCT/JP99/02392

(22) 10 May/mai 1999 (10.05.1999)

(25) ja (26) ja

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • COATING AND ADHESIVE

• REVETEMENT ET ADHESIF

(71, 72) TADA, Yukinobu [JP/JP]; 19-12, Ue-
machi 1-chome, Chuou-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-0005 (JP). HARUYAMA, Shu-
nichi [JP/JP]; 5-8, Fushiodai 3-chome,
Ikeda-shi, Osaka 563-0017 (JP).(74) OSHIDA, Yoshihisa; Ginza Building,
3-12, Ginza 3-chome, Chuou-ku, Tokyo
104-0061 (JP).(81) AU BR CA CN CU CZ ID IL IN IS JP KR
LK MX NO NZ PL SG SK TR UA US 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 C09D 195/00

(11) WO 00/68329 (13) A1

(21) PCT/US00/12568

(22) 8 May/mai 2000 (08.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/309,653 10 May/mai 1999 US
(10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • ROAD REPAIR METHODS AND FAST
BREAKING ASPHALT EMULSION
COMPOSITIONS USEFUL THERE-
WITH• PROCEDES DE REPARATION DE
ROUTES ET COMPOSITIONS
D'EMULSION PERMETTANT DE
DEFONCER L'ASPHALTE UTILES A
CET EFFET(71) GOLDSCHMIDT CHEMICAL COM-
PANY [US/US]; 914 East Randolph Road,
P.O. Box 1299, Hopewell, VA 23860 (US).(72) CHATTERJEE, Roger; 1909 Royal Oak
Drive, Lewis Center, OH 43035 (US). MIL-
BURN, Charles, R.; 255 N. Franklin Street,
Delaware, OH 43035 (US).(74) DIGIGLIO, Frank, S. et al. / etc.; Scully,
Scott, Murphy & Presser, 400 Garden City
Plaza, Garden City, NY 11530 (US).(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES
FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN
IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT
LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO
NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ
TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW;
AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG
ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF
BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE
SN TD TG).(51)⁷ C09D 201/00, 7/12, 133/06, C09J 201/00,
11/04, 133/06, C09D 11/00, B05D 5/00

(11) WO 00/68330 (13) A1

(21) PCT/JP00/02941

(22) 8 May/mai 2000 (08.05.2000)

(25) ja (26) ja

(30) PCT/JP99/02392 10 May/mai 1999 JP
(10.05.1999)(30) 2000/32088 9 Feb/fév 2000 JP
(09.02.2000)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • INORGANIC-ORGANIC FILM AND
STARTING LIQUID COMPOSITION
THEREFOR AND METHOD FOR
PREPARATION THEREOF, AND AP-
PLICATIONS AND METHOD FOR
PREPARING THEM• FILM ORGANIQUE-INORGANIQUE,
COMPOSITION LIQUIDE DE DE-
PART AFFERENTE ET SON PROCEDE
DE PREPARATION ET SES APPLI-
CATIONS ET LEUR PROCEDE DE
PREPARATION(71, 72) HARUYAMA, Shunichi [JP/JP]; 5-8,
Fushiodai 3-chome, Ikeda-shi, Osaka
563-0017 (JP). TADA, Yukinobu [JP/JP];
19-12, Uemachi 1-chome, Chuou-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-0005 (JP).(74) IKEJYO, Shigenobu et al. / etc.; Shiba-
kawa Bldg., 3-3, Fushimimachi 3-chome,
Chuou-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0044 (JP).(81) AU BR CA CN CU CZ ID IL IN IS JP KR
LK MX NO NZ PL SG SK TR UA US VN
YU; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ
TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML
MR NE SN TD TG).(51)⁷ C09D 201/06

(11) WO 00/68331 (13) A1

(21) PCT/US00/11794

(22) 2 May/mai 2000 (02.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/132,624 5 May/mai 1999 US
(05.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • COATING COMPOSITIONS CON-
TAINING HIGHLY STRUCTURED
MACROMOLECULES• COMPOSITIONS DE REVETEMENT
CONTENANT DES MACROMOLE-
CULES DE HAUTE STRUCTURE(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) CORCORAN, Patrick, Henry
[US/US]; 25 Laurel Hill Drive, Cherry Hill,
NJ 08003 (US). DOUGLAS, Carl, Brent
[US/US]; 2693 Marian Drive, Boothwyn, PA
19061 (US). FELTON, Eric, Diaz [US/US];
400 Longfield Road, Newark, DE 19713
(US). HUYBRECHTS, Josef [BE/BE]; Ko-
renbloemstraat 39, B-2360 Oud-Turnhout
(BE). JAYCOX, Gary, Delmar [US/US];
837 Brintons Bridge Road, West Chester,

PA 19382 (US). **SORMANI, Patricia, Mary, Ellen** [US/US]; 21 Whitson Drive, Newark, DE 19702 (US). **STRUKELJ, Marko** [CA/US]; 2430 West 19th Street, Wilmington, DE 19806 (US). **WILCZEK, Lech** [US/US]; 3310 Englewood Road, Wilmington, DE 19810 (US).

(74) **DESHMUKH, Sudhir, G.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) AU BR CA CN IL 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 C09G 1/02

(11) WO 00/68332 (13) A1

(21) PCT/IL00/00261

(22) 7 May/mai 2000 (07.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/132,813 6 May/mai 1999 US (06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • MAGNETIC POLISHING FLUIDS

• FLUIDES DE POLISSAGE MAGNETIQUE

(71) **MPM LTD.** [IL/IL]; 11 Yohanan Hasandlar, Haifa Bay, 32962 Haifa (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEVIN, Ludmila** [IL/IL]; 13 Hazait Street, 27000 Kiriat Bialik (IL).

(74) **EITAN, PEARL, LATZER & COHEN-ZEDEK**; 2 Gav Yam Center, Shenkar Street 7, 46725 Herzlia (IL).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C09G 1/08, 1/16

(11) WO 00/68333 (13) A1

(21) PCT/US99/20065

(22) 1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/309,461 11 May/mai 1999 US (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • POLISH COMPOSITION AND METHOD OF USE

• COMPOSITION DE PRODUIT A POLIR, ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) **VANDER LOUW, Steven, J.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **JARIWALA, Chetan, P.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **KOKKO, Kent, S.** et al. / etc.; 3M Innovative Properties Company, Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

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

(51)⁷ C09J 7/04, A61L 15/58

(11) WO 00/68334 (13) A1

(21) PCT/EP00/03939

(22) 3 May/mai 2000 (03.05.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 21 743.2 11 May/mai 1999 DE (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SUPPORT MATERIAL WITH A COHESIVE ADHESIVE SUBSTANCE

• MATERIAU SUPPORT COMPRENANT UNE MATIERE ADHESIVE COHESIVE

(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) **HIMMELSBACH, Peter** [DE/DE]; Rübker Strasse 16A, D-21614 Buxtehude (DE). **KUMMER, Andreas, B.** [DE/DE]; Rönneburger Kirchweg 13, D-21079 Hamburg (DE). **MEYER-INGOLD, Wolfgang** [DE/DE]; Am Hasenkamp 29, D-22457 Hamburg (DE).

(74) **BEIERSDORF AG**; Unnastrasse 48, D-20245 Hamburg (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C09J 133/08, C08F 220/12, C09J 7/02 // (C08F 220/12, 212:06, 220:20, 2:22)

(11) WO 00/68335 (13) A1

(21) PCT/EP00/03811

(22) 27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 20 807.7 6 May/mai 1999 DE (06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • CONTACT BONDING ADHESIVES

• ADHESIFS DE CONTACT

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GERST, Matthias** [DE/DE]; Haardter Strasse 30b, D-67433 Neustadt (DE). **AUCHTER, Gerhard** [DE/DE]; Paray-le-Monial-Strasse 10, D-67098 Bad Dürkheim (DE). **SCHULER, Bernhard** [DE/DE]; Hans-Sachs-Ring 44, D-68199 Mannheim (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 183/07, B65B 9/04

(11) WO 00/68336 (13) A1

(21) PCT/US99/09945

(22) 5 May/mai 1999 (05.05.1999)

(25) en (26) en

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SILICONE ADHESIVES, ARTICLES, AND METHODS

• ADHESIFS EN SILICIUM, ARTICLES, ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION

(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) **KO, John, H.** [US/US]; 3576 Rae Lane, Woodbury, MN 55125 (US). **MELANCON, Kurt, C.** [US/US]; 6480 North 125th Street, White Bear Lake, MN 55110 (US). **SCHULZ, Anita, L.** [US/US]; 61 Glen H. Road, Dellwood, MN 55110-1420 (US).

(74) **ROGERS, James, 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) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 21/02, C08K 3/00

(11) WO 00/68337 (13) A1

(21) PCT/GB00/01792

(22) 11 May/mai 2000 (11.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 9910774.0 11 May/mai 1999 GB (11.05.1999)

(30) 0004567.4 28 Feb/fév 2000 GB (28.02.2000)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • FIRE BARRIER MATERIALS
• MATERIAUX IGNIFUGES

(71) WOLSTENHOLME INTERNATIONAL LIMITED [GB/GB]; Lower Eccleshill Road, Darwen, Blackburn, Lancashire BB3 0RP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CROMPTON, Geoffrey [GB/GB]; 24 Albert Road, Southport, Merseyside PR9 0LG (GB).

(74) ROYSTONS; Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C10G 1/10, 9/00

(11) WO 00/68338 (13) A1

(21) PCT/US00/11627

(22) 28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/132,634 5 May/mai 1999 US (05.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • CONDENSATION AND RECOVERY OF OIL FROM PYROLYSIS GAS

• CONDENSATION ET RECUPERATION D'HUILE A PARTIR DE GAZ DE PYROLYSE

(71) SVEDALA INDUSTRIES, INC. [US/US]; 20965 Crossroads Circle, Waukesha, WI 53186 (US).

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

(72, 75) WEINECKE, Michael, H. [US/US]; 4115 West Southwood Drive, Franklin, WI 53132 (US). UNTERWEGER, Robert, J. [US/US]; N58 W33280 Road M, Nashota, WI 53058 (US).

(74) WOZNY, Thomas, W. et al. / etc.; Andrus, Sceales, Starke & Sawall, LLP, 100 East Wisconsin Avenue, Suite 1100, Milwaukee, WI 53202 (US).

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

(51)⁷ C10G 2/00, C07C 31/04, 1/04

(11) WO 00/68339 (13) A1

(21) PCT/US00/12808

(22) 8 May/mai 2000 (08.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,147 7 May/mai 1999 US (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • CONVERTIBLE METHANOL/FISCHER-TROPSCH PLANT AND METHOD
• PROCEDE ET INSTALLATION DE CONVERSION DE METHANOL BASEE SUR LA METHODE DE FISCHER-TROPSCH

(71) RENTECH, INC. [US/US]; 12401 E. 37th Avenue, Denver, CO 80239-3404 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHEPARD, Richard, O. [US/US]; 1374 Kerr Gulch Road, Evergreen, CO 80439 (US). DAVIS, Robert, B. [US/US]; 1937 W. Vandalia, Broken Arrow, OK 74012 (US). LEONARD, Thomas, M. [US/US]; 4145 E. 35th Place, Tulsa, OK 74135-1741 (US).

(74) MARTIN, Rick; Patent Law Offices of Rick Martin, PC, 416 Coffman Street, Longmont, CO 80501 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C10G 11/18

(11) WO 00/68340 (13) A1

(21) PCT/EP00/04384

(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 99303667.2 11 May/mai 1999 EP (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • FLUIDIZED CATALYTIC CRACKING PROCESS
• PROCEDE DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDISE

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SAMSON, Rene [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C10G 19/00

(11) WO 00/68341 (13) A1

(21) PCT/US00/12834

(22) 9 May/mai 2000 (09.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/309,941 11 May/mai 1999 US (11.05.1999)

(30) Not furnished / non communiqué 16 Feb/fév 2000 US (16.02.2000)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • PROCESS FOR TREATMENT OF PETROLEUM ACIDS

- PROCEDE SERVANT A TRAITER DES ACIDES DE PETROLE
- (71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; 180 Park Avenue, P.O. Box 390, Florham Park, NJ 07932-0390 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **SISKIN, Michael** [US/US]; 56 Shongum Road, Randolph, NJ 07869 (US). **MANALASTAS, Pacifico, Viernes** [US/US]; 316 McKinley Avenue, Edison, NJ 08820 (US). **SARTORI, Guido** [US/US]; 73 Meadowview Drive, Annandale, NJ 08801 (US).
- (74) **SCUORZO, Linda, M.** et al. / etc.; ExxonMobil Research and Engineering Company, P.O. Box 390, Florham Park, NJ 07932-0390 (US).
- (81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IN IS JP KE KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU ZA; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C10G 53/14, 53/06, 32/00**
- (11) **WO 00/68342** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01188
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/05700 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** FR
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD FOR OBTAINING OIL PRODUCTS WITH LOW SULPHUR CONTENT BY DESULPHURIZATION OF EXTRACTS
- PROCEDE D'OBTENTION DE PRODUITS PETROLIERS A FAIBLE TAUX DE SOUFRE PAR DESULFURATION D'EXTRAITS
- (71) **TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A.** [FR/FR]; Tour Total, 24, cours Michélet, F-92800 Puteaux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DA SILVA, Pedro** [FR/FR]; 77, rue Gabriel Péri, F-76600 Le Havre (FR). **LE GALL, Raphaël** [FR/FR]; 44, rue Clément Marical, F-76600 Le Havre (FR).
- (74) **JOLLY, Jean-Pierre**; Cabinet Jolly, 54, rue de Clichy, F-75009 Paris (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 **C10L 1/00**
- (11) **WO 00/68343** (13) A2
- (21) PCT/IT00/00175
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) it (26) en
- (30) RM99A000286 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** IT
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • GASOLINE STABILIZING COMPOSITION FOR PREVENTING GUM FORMATION
- COMPOSITION DE STABILISATION A BASE D'ESSENCE POUR PREVENIR LA FORMATION DE GOMME
- (71) **CHIMEC S.P.A.** [IT/IT]; Via delle Ande, 19, I-00144 Roma (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZANOTTI, Andrea** [IT/IT]; Via delle Fresie, 7, I-00042 Anzio (IT). **BUCCOLINI, Marco** [IT/IT]; Via Muralto, 11, I-62032 Camerino (IT). **MASCIOLA, Roberto** [IT/IT]; Via Ramiro Fabiani, 100, I-00158 Roma (IT).
- (74) **BAZZICHELLI, Alfredo** et al. / etc.; Società Italiana Brevetti S.p.A., Piazza di Pietra, 39, I-00186 Roma (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 105/04, 127/02, C07C 9/22**
- (11) **WO 00/68344** (13) A1
- (21) PCT/US00/11939
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/306,091 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** US
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • TRIALKYLMETHANE MIXTURES AS SYNTHETIC LUBRICANTS
- LUBRIFIANTS SYNTHETIQUES A BASE DE MELANGES DE TRIALKYLMETHANES
- (71) **MOBIL OIL CORPORATION** [US/US]; 5200 Bayway Dr., Baytown, TX 77520-5200 (US).
- (71, 72) **FORBUS, Thomas, R., Jr.** [US/US]; 30 Two Penny Run, Pilesgrove Township, Woodstown, NJ 09098 (US).
- (74) **GRIFFIS, Andrew, B.**; ExxonMobil Chemical Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C10M 129/70 // C10N 40:30**
- (11) **WO 00/68345** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02971
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/128689 **10 May/mai 1999 (10.05.1999)** JP
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • LUBRICATING OIL FOR REFRIGERATOR, HYDRAULIC FLUID COMPOSITION FOR REFRIGERATOR AND METHOD FOR LUBRICATION OF REFRIGERATOR
- HUILE DE LUBRIFICATION POUR REFRIGERATEUR, COMPOSITION DE FLUIDE HYDRAULIQUE POUR REFRIGERATEUR ET PROCEDE DE LUBRIFICATION DE REFRIGERATEUR
- (71) **NEW JAPAN CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 13, Yoshijima Yagura-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8224 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAWAHARA, Yasuyuki** [JP/JP]; Rikeru Yanagida 207, 49, Nishiura, Kohata, Uji-shi, Kyoto 611-0002 (JP). **TAKAHASHI, Kouji** [JP/JP]; 103-22, Toyama, Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8012 (JP). **TOMIZAWA, Hiro-taka** [JP/JP]; 29-12, Nakaarai 5-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0041 (JP).
- (74) **SAEGUSA, Eiji** et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **C11B 3/00**
- (11) **WO 00/68346** (13) A1
- (21) PCT/US99/06568

(22) 6 May/mai 1999 (06.05.1999)

(25) en (26) en

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • A PROCESS FOR CONCENTRATING AZELAIC ACID

• PROCEDE DE CONCENTRATION D'ACIDE AZELAIQUE

(71) HENKEL CORPORATION [US/US]; Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mill, PA 19406 (US).

(72) JOSTEN, Horst; Seidenweg 9, D-40593 Düsseldorf (DE). JOHANNISBAUER, Wilhelm; Erich-Kaestner-Strasse 26, D-40699 Erkrath (DE). LINDEMANN, Manfred; Eipass 83, D-42719 Solingen (DE). GAIGE, Dennis, G.; 11 Book Binder Place, Fairfield, OH 45014 (US). MCVAY, Kenneth, R.; 1763 Ross Hanover Drive, Hamilton, OH 45013 (US).

(74) ORTIZ, Daniel, S.; Henkel Dept., Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406 (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 C11B 3/00, 3/10

(11) WO 00/68347 (13) A1

(21) PCT/US00/12786

(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,354 10 May/mai 1999 US (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • REFINING OF GLYCERIDE OILS BY TREATMENT WITH SILICATE SOLUTIONS AND FILTRATION

• RAFFINAGE D'HUILES DE GLYCERIDE PAR TRAITEMENT AVEC DES SOLUTIONS DE SILICATE ET PAR FILTRATION

(71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM [-/US]; College Station, TX 77843 (US).

(72) HERNANDEZ, Ernesto; 4002 Tanglewood Drive, Bryan, TX 77802 (US). RATHBONE, Steve, J.; 4922 Whispering Oaks, College Station, TX 77845 (US).

(74) VADEN, Frank, S., III et al. / etc.; Felsman, Bradley, Vaden, Gunter & Dillon, LLP, Suite 1100, One Riverway, Houston, TX 77056-1920 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11D 3/02, 1/825

(11) WO 00/68348 (13) A1

(21) PCT/US00/12387

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/307,393 7 May/mai 1999 US (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • DETERGENT COMPOSITION AND METHOD FOR REMOVING SOIL

• COMPOSITION DETERGENTE ET PROCEDE D'ELIMINATION DES SA-LISSURES

(71) ECOLAB INC. [US/US]; Ecolab Center, St. Paul, MN 55102 (US).

(72) MAN, Victor, F.; 1410 Carling Drive, St. Paul, MN 55108 (US). EVERSON, Terrence, P.; 560 Country Court, Eagan, MN 55123 (US). LENTSCH, Steven, E.; 21 Orme Court, St. Paul, MN 55116 (US).

(74) SORENSEN, Andrew, D.; Ecolab Inc., 840 Sibley Memorial Highway, Mendota Heights, MN 55118 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11D 3/14, 3/12, 17/00

(11) WO 00/68349 (13) A1

(21) PCT/EP00/04233

(22) 9 May/mai 2000 (09.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 356/BOM/99 11 May/mai 1999 IN (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SOLID DETERGENT COMPOSITION COMPRISING ALUMINIUM OXIDE

• COMPOSITION DETERGENTE SOLIDE CONTENANT UN OXYDE D'ALUMINIUM

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

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AG AU BB CA CY GB GD GH IE IL IN KE LK LS MN MW NZ SD SG SZ TT TZ UG ZA ZW)

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

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

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

(only for / seulement pour IN)

(72) MUKHERJEE, Nikhileshwar; Hindustan Lever Ltd, Research Centre, Chakala, Andheri East, 400 099 Mumbai (IN). SAIKUMAR, Earla; Hindustan Lever Ltd, Research Centre, Chakala, Andheri East, 400 099 Mumbai (IN).

(74) DEKKER, Enno, E., J.; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3130 AC Vlaedingen (NL).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11D 3/20, A61K 7/48

(11) WO 00/68350 (13) A1

(21) PCT/EP00/03854

(22) 28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 21 186.8 7 May/mai 1999 DE (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • HIGHLY CONCENTRATED FREE-FLOWING PEARLY LUSTRE CONCENTRATES

• CONCENTRATS FLUIDES, D'UN LUSTRE NACRE, HAUTEMENT CONCENTRES

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

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

(72, 75) NIEENDICK, Claus [DE/DE]; Robert-Wirich-Strasse 21, 47807 Krefeld (DE). SCHMID, Karl-Heinz [DE/DE]; Stifterstrasse 10, 40822 Mettmann (DE). NALBORCZYK, Mirella [DE/DE]; Schweidnitzerstrasse 16, 40231 Düsseldorf (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11D 3/33, 7/32, 3/10, 7/12

(11) WO 00/68351 (13) A1

(21) PCT/US00/06145

- (22) **9 Mar/mar 2000 (09.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/306,755 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● HEAVY DUTY DEGREASER CLEANING COMPOSITIONS AND METHODS OF USING THE SAME
● COMPOSITIONS NETTOYANTES DEGRAISSANTES POUR GROS TRAVAUX ET METHODES D'UTILISATION ASSOCIEES
- (71) **KAY CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 8300 Capital Drive, Greensboro, NC 27409 (US).
- (72) **AHMED, Fahim, U.**; 2017 Brassfield Road, Greensboro, NC 27410-2157 (US).
- (74) **SORENSEN, Andrew, D.**; Ecolab Inc., 840 Sibley Memorial Highway, Mendota Heights, MN 55118 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C11D 3/50, 3/37**
- (11) **WO 00/68352** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03279
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910389.7 **5 May/mai 1999** GB
(05.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● LAUNDRY COMPOSITIONS
● COMPOSITIONS DE LESSIVES
- (71) **UNILEVER N.V.** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU BB CA CY GB GD GH IE IL IN KE LK LS MN MW NZ SD SG SZ TT TZ UG ZA ZW)
- (71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AU BB CA CY GB GD GH IE IL KE LK LS MN MW NZ SD SG SZ TT TZ UG ZA ZW)
- (71) **HINDUSTAN LEVER LTD** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165-166 Backbay Reclamation, Mumbai 400 020, Maharashtra (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72) **ELMES, Alfred, Roy**; 3 Paisley Avenue, Eastham, Merseyside L62 8DL (GB). **FRA-SER, Stuart, B.**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW (GB). **KHOS-DEL, Ezat**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW (GB). **MARTIN, Alexander**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW (GB). **MARTIN, John, Robert**; 16 Prenton Hall Road, Prenton, Birkenhead, Merseyside CH43 0RA (GB). **SHERRINGTON, David, Collin**; Finlarrig, 10 Hawthorn Avenue, Glasgow, Central Scotland G66 4RA (GB).
- (74) **KAN, Jacob, H.**; Unilever N.V., Patent Department, P.O. Box 137, NL-3130 AC Vlaardingen (NL).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C11D 3/50, B08B 7/00**
- (11) **WO 00/68353** (13) A1
- (21) PCT/US00/12781
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,576 **11 May/mai 1999** US
(11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● SOLVENT SYSTEMS FOR REMOVAL OF INK AND IMAGED COATING FROM PRINTING PLATES AND METHOD OF USING SAME
● SYSTEMES DE SOLVANTS POUR ELIMINER DE L'ENCRE OU UN REVETEMENT REPRESENTANT DES IMAGES DE PLANCHES D'IMPRESSION ET PROCEDE D'UTILISATION DESDITS SYSTEMES
- (71) **BALDWIN GRAPHIC PRODUCTS** [US/US]; 12 Commerce Drive, P.O. Box 901, Shelton, CT 06484-0941 (US).
- (72) **BEN-PORAT, Avi**; 17 Knob Hill Road, Norwalk, CT 06851 (US). **STEADLY, Harvey**; 7 Tanglewood Land, Westport, CT 06880 (US). **WOJTOWICZ, Stephen, G.**; 27 Misty Lane, Shelton, CT 06484 (US).
- (74) **PAULSON, Robert, E.** et al. / etc.; Morgan & Finnegan, L.L.P., 345 Park Avenue, New York, NY 10154 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C11D 3/60, 17/00**
- (11) **WO 00/68354** (13) A1
- (21) PCT/US00/12498
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,210 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● WINDOW CLEANER TABLET
● COMPRIME NETTOIE-VITRES
- (71) **CHEMLINK LABORATORIES LLC** [US/US]; 1590 North Roberts Road, Kenesaw, GA 30144 (US).
- (72) **DAWSON, Hilton, G.**; 110 Waterford Falls Drive, Canton, GA 30114 (US). **DESENNA, Richard, A.**; 2215 Mainsail Drive, Marietta, GA 30067 (US).
- (74) **KAYDEN, James, W.**; Thomas, Kayden, Horstemeyer & Risley, L.L.P., 100 Galleria Parkway, Suite 1750, Atlanta, GA 30339 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C11D 11/00, B01F 17/00**
- (11) **WO 00/68355** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03853
- (22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 187.6 **7 May/mai 1999** DE
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● COLD PRODUCTION METHOD FOR PEARLY LUSTRE SURFACTANT PREPARATIONS
● PROCEDE DE FABRICATION A FROID DE PREPARATIONS TENSIO-ACTIVES D'UN LUSTRE NACRE

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

(72, 75) **NIEENDICK, Claus** [DE/DE]; Robert-Wirich-Str. 21, D-47807 Krefeld (DE).
SCHMID, Karl, Heinz [DE/DE]; Stifterstr. 10, D-40822 Mettmann (DE).
EGGERS, Anke [DE/DE]; Fürstenwall 137, D-40215 Düsseldorf (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12C 3/00

(11) WO 00/68356 (13) A2

(21) PCT/US00/09097

(22) 4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/309,396 7 May/mai 1999 US (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • HOP EXTRACT PRODUCT OF DEFINED COMPOSITION
• EXTRAIT DE HOUBLON DE COMPOSITION DEFINIE

(71) **YAKIMA CHIEF, INC.** [US/US]; P.O. Box 209, Sunnyside, WA (US).

(72) **SMITH, Michael**; 1209 Morrier Lane, Yakima, WA 98901 (US).
DIFFOR, David; Beigemseesteenweg 330, B-1857 Beigem (BE).
MILLER, Robert; P.O. Box 327, Moxee, WA 98936 (US).

(74) **SVENDSEN, Chris, E.**; Stratton Ballew PLLC, 213 South 12th Avenue, Yakima, WA 98902 (US).

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

(51)⁷ C12M 1/16, 1/40

(11) WO 00/68357 (13) A1

(21) PCT/CA00/00532

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/132,763 6 May/mai 1999 US (06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SCALABLE BIOREACTOR CULTURE PROCESS AND SYSTEM FOR THE MATURATION OF CONIFER SOMATIC EMBRYOS

• METHODE DE CULTURE "A LA CARTE" EN BIOREACTEUR ET SYSTEME POUR CONDUIRE A MATURATION DES EMBRYONS SOMATIQUES DE CONIFERES

(71) **UNIVERSITE LAVAL** [CA/CA]; Pavillon des Sciences de l'Éducation, Local 1442, Ste-Foy, Quebec G1K 7P4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AUBRY, Dany** [CA/CA]; 35 Duverger, Apt. B, outremont, Quebec H2V 1M9 (CA).
ARCHAMBAULT, Jean [CA/CA]; 248 Saint-Raphaël Street, Ile Bizard, Quebec H9E 1S2 (CA).
TREMBLAY, Francine, M. [CA/CA]; 1048 Elisabeth Becker, Cap Rouge, Quebec G1Y 3L7 (CA).

(74) **DUBUC, Jean, H.** et al. / etc.; Goudreau Gage Dubuc, The Stock Exchange Tower, Suite 3400, 800 Place Victoria, Montreal, Quebec H4Z 1E9 (CA).

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

(51)⁷ C12M 1/33, 3/08, B01J 19/00, G01N 1/28

(11) WO 00/68358 (13) A1

(21) PCT/FR00/01230

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/05795 5 May/mai 1999 FR (05.05.1999)

(30) 99/10040 2 Aug/août 1999 FR (02.08.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR EXTRACTING DNA, RNA AND PROTEINS FROM BIOLOGICAL SAMPLES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'EXTRACTION D'ADN, D'ARN ET DE PROTEINES A PARTIR DE PRELEVEMENTS BIOLOGIQUES

(71) **GENOMIC S.A.** [FR/FR]; 23, rue Hector Berlioz, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GAZEAU, Michel** [FR/FR]; 23, rue Hector Berlioz, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois (FR).

(74) **BREESE, Pierre** et al. / etc.; Breese-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).

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

(51)⁷ C12N 1/00, 5/06, 5/10

(11) WO 00/68359 (13) A1

(21) PCT/US00/12446

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,159 7 May/mai 1999 US (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • LINEAGE-RESTRICTED PRECURSOR CELLS ISOLATED FROM MOUSE NEURAL TUBE AND MOUSE EMBRYONIC STEM CELLS

• CELLULES PRECURSEURS A RESTRICTION DE LIGNAGE, ISOLEES A PARTIR DU TUBE NEURAL DE SOURIS ET DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES DE SOURIS

(71) **UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 210 Park Building, Salt Lake City, UT 84112 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MUJTABA, Tahmina** [US/US]; 11205 South 465 East, Sandy, UT 84070 (US).
RAO, Mahendra, S. [US/US]; 4590 S. Parkhill Drive, Salt Lake City, UT 84124 (US).

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

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

(51)⁷ C12N 1/19, 1/21, 5/10, 15/31, 15/52, 15/62, 15/63, C12P 21/06, C12Q 1/68, C07K 14/395, A61K 38/00, 39/00, 39/395, 48/00, G01N 33/53

(11) WO 00/68360 (13) A1

(21) PCT/US00/12862

(22) 11 May/mai 2000 (11.05.2000)

(25) en (26) en

- (30) 09/310,275 **12 May/mai 1999** US
(12.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • A HISTIDINE KINASE, 636 HK, OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS
• HISTIDINE KINASE, 636 HK, DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US). **SMITHKLINE BEECHAM PLC** [GB/GB]; One New Horizons, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 8EP (GB).
- (72) **THROUP, John, P.**; 506 Brooke Drive, Royersford, PA 19468 (US). **PALMER, Leslie, M.**; 2820 Eagleville Road, Audubon, PA 19407 (US). **BURNHAM, Martin, K., R.**; 565 Forgedale Road, Barto, PA 19504 (US). **WARREN, Richard, L.**; 825 Cathcart Road, Blue Bell, PA 19422 (US). **VAN HORN, Stephanie**; 129 Butternut Drive, Pottstown, PA 19464 (US).
- (74) **BLOOM, Allen**; Dechert Price & Rhoads, 4000 Bell Atlantic Tower, 1717 Arch Street, Philadelphia, PA 19103-2793 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C12N 5/00, 5/02, A61K 49/00**
(11) **WO 00/68361** (13) A1
(21) PCT/US99/19778
(22) **27 Aug/août 1999 (27.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 60/132,828 **6 May/mai 1999** US
(06.05.1999)
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • VERSICAN AND EPITHELIAL-MESENCHYMAL INTERACTION
• GENE VERSICAN ET INTERACTION EPITHELIO-MESENCHYMALE
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION** [US/US]; 55 Fruit Street, Boston, MA 02110 (US).
- (72) **BURGESSON, Robert**; 84 Naugus Avenue, Marblehead, MA 01945 (US). **KISHIMOTO, Jiro**; 353 Worcester Street, Wellesley, MA 02181 (US).
- (74) **MYERS, Louis**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C12N 5/16, G01N 33/50, C12N 15/63**
(11) **WO 00/68362** (13) A2
(21) PCT/GB00/01702
(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9910664.3 **7 May/mai 1999** GB
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • CELLS AND ASSAYS
• CELLULES ET METHODES DE DOSAGE
- (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) **SUNER, Marie-Marthe** [FR/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). **WIN-DASS, John, David** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). **EARLEY, Ferguson, Gerard, Paul** [IE/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). **DUNBAR, Stuart, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). **BLYTHE, Judith, Lesley** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB).
- (74) **HUSKISSON, Frank, Mackie** et al. / etc.; Zeneca Agrochemicals, Intellectual Property Dept., Jealott's Hill Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 9/00**
(11) **WO 00/68363** (13) A2
(21) PCT/US00/06692
(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/132,640 **5 May/mai 1999** US
(05.05.1999)
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • ELASTASE VARIANTS AND SUBSTRATES
• VARIANTES DE L'ELASTASE ET SUBSTRATS
- (71) **GENENTECH, INC.** [US/US]; 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080 (US).
- (72) **CARTER, Paul, J.**; 1048 Monterey Boulevard, San Francisco, CA 94127 (US). **DALL'ACQUA, William**; 1025 Cadillac Way #105, Burlingame, CA 94010 (US). **RODRIGUES, Maria**; 2320 Donegal Avenue, South San Francisco, CA 94080 (US).
- (74) **HALIDAY, Emily, M.**; McCutchen, Doyle, Brown & Enersen, LLP, Three Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 9/02, 15/52, C07K 14/435, C12N 15/63, 5/06, 5/10, C12Q 1/68**
(11) **WO 00/68364** (13) A2
(21) PCT/US00/12527
(22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/306,538 **6 May/mai 1999** US
(06.05.1999)
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • MUTATIONS IN NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING 11-CIS RETINOL DEHYDROGENASE, THE MUTATED PROTEINS, AND USES THEREOF
• MUTATIONS DE MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE CODANT POUR LA DEHYDROGENASE DE RETINOL 11-CIS, PROTEINES MUTANTES ET UTILISATIONS
- (71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH** [CH/US]; 605 Third Avenue, New York, NY 10105 (US). **THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE** [US/US]; 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138 (US). **MASSACHUSETTS EYE AND EAR INFIRMARY** [US/US]; 243 Charles Street, Boston, MA 02114 (US).
- (72) **SIMON, Andrés**; Ludwig Institute for Cancer Research, Stockholm Branch, Box 240, S-171 77 Stockholm (SE). **ERIKSSON, Ulf**; Ludwig Institute for Cancer Research, Stockholm Branch, Box 240, S-171 77 Stockholm (SE). **DRYJA, Thaddeus, P.**; Massachusetts Eye and Ear Infirmary, 243 Charles Street, Boston, MA 02114 (US). **BERSON, Eliot, L.**; The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138 (US). **YAMAMOTO, Hiroyuji**; Massachusetts Eye and Ear Infirmary, 243 Charles Street, Boston, MA 02114 (US).
- (74) **HANSON, Norman, D.** et al. / etc.; Fulbright & Jaworski L.L.P., 666 Fifth Avenue, New York, NY 10103 (US).
- (81) AU JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C12N 9/10, 1/20, C12Q 1/48, 1/68, A01N 43/04, C07H 21/04**
(11) **WO 00/68365** (13) A1
(21) PCT/US00/11450

(22) 28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/306,276 6 May/mai 1999 US
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • tRNA METHYLTRANSFERASES FROM STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE

• ARNt METHYLTRANSFERASES PROVENANT DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US). SMITHKLINE BEECHAM PLC [GB/GB]; One New Horizons Court, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).

(72) ZALACAIN, Magdalena; 126 Woodmint Drive, West Chester, PA 19380 (US). BISWAS, Sanjoy; 77 S. Valley Road, Apt. B4, Paoli, PA 19301 (US). BROWN, James, R.; 9 Robbins Lane, Berwyn, PA 19312 (US). VAN HORN, Stephanie; 129 Butternut Drive, Pottstown, PA 19464 (US). INGRAHAM, Karen, A.; RR2 Box 108A, Auburn, PA 17922 (US). CHALKER, Alison, F.; 137 Harvard Drive, College Woods, Trappe, PA 19426 (US). SO, Chi, Young; 29 West Turnbull Avenue, Havertown, PA 19083 (US). HOLMES, David, J.; 126 Woodmint Drive, West Chester, PA 19380 (US). WARREN, Richard, L.; 825 Cathcart Road, Blue Bell, PA 19422 (US). BRYANT, Alexander, P.; 1797 Little Conestoga Road, Glenmoore, PA 19343 (US).

(74) BLOOM, Allen; Dechert Price & Rhoads, 4000 Bell Atlantic Tower, 1717 Arch Street, Philadelphia, PA 19103-2793 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 9/64, C12Q 1/37

(11) WO 00/68366 (13) A1

(21) PCT/US00/10627

(22) 19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,047 7 May/mai 1999 US
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • D1-C-TERMINAL PROCESSING PROTEASE: METHODS FOR THREE DIMENSIONAL STRUCTURAL DETERMINATION AND RATIONAL INHIBITOR DESIGN

• PROTEASE D1 A TRAITEMENT EN TERMINAISON C: PROCEDE DE DETERMINATION STRUCTURELLE TRIDIMENSIONNELLE ET MODELE RATIONNEL D'INHIBITEUR

(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) DINER, Bruce, A. [US/US]; 295 Fairville Road, Chadds Ford, PA 19317 (US).

JORDAN, Doug, B. [US/US]; 2715 North Harrison Street, Wilmington, DE 19802 (US). NELSON, Mark, J. [US/US]; 707 Fiske Lane, Newark, DE 19711 (US). LIAO, Der-Ing [US/US]; 169 East Green Valley Circle, Newark, DE 19711 (US).

(74) FELTHAM, S., Neil; E.I. Du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) AU CA 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 C12N 11/02, 11/14, C12Q 1/00, 1/02, 1/18, 1/66, G01N 33/53

(11) WO 00/68367 (13) A1

(21) PCT/US00/12503

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 9910499.4 6 May/mai 1999 GB
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • ASSAY REAGENT

• REACTIF POUR ANALYSE

(71) AZUR ENVIRONMENTAL [US/US]; 2232 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008 (US).

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

(72, 75) COOPER, Colin [-/GB]; University of Surrey, Guildford, Surrey GU2 5XH (GB). LEWINGTON, Jay [-/GB]; 540-545 Eskdale Road, Winnersh Triangle Wokingham, Berkshire RG41 5TU (GB). TSANG, Edman [-/GB]; University of Reading, Whiteknights Road, Reading, Berkshire RH6 6AD (GB). BURCH, Robbie [-/GB]; Queens University Belfast, Keir Building, Belfast BT9 5AG (GB).

(74) SAMPLES, Kenneth, H. et al. / etc.; Fitch, Even, Tabin & Flannery, Suite 1600, 120 South LaSalle Street, Chicago, IL 60603 (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 15/00, C12Q 1/68, C12M 1/34

(11) WO 00/68368 (13) A1

(21) PCT/JP00/03000

(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/127943 10 May/mai 1999 JP
(10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHODS FOR CONSTRUCTING DNA LIBRARY AND SUPPORT CARRYING DNA LIBRARY IMMOBILIZED THEREON

• PROCEDES DE CONSTRUCTION DE BANQUE D'ADN ET SUPPORT SUR LEQUEL LADITE BANQUE D'ADN EST IMMOBILISEE

(71) TOYO KOHAN CO.,LTD. [JP/JP]; 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447 (JP). NIHON PARKERIZING HIROSHIMA CO.,LTD. [JP/JP]; 34-26, Dejima 1-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-0013 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAKAHASHI, Kojiro [JP/JP]; 9-26, Miyuki 1-chome, Ujina, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-0015 (JP). TAKAI, Osamu [JP/JP]; Nihon Parkerizing Hiroshima Co., Ltd., Technical Center, 2-29, Higashi 2-chome, Ujina, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-0003 (JP). TANGA, Michifumi [JP/JP]; Toyo Kohan Co., Ltd., Technical Research Laboratory, 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611 (JP).

(74) OHTA, Akio; Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447 (JP).

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

(51)⁷ C12N 15/00

(11) WO 00/68369 (13) A1

(21) PCT/US00/08881

(22) 4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/305,739 6 May/mai 1999 US
(06.05.1999)(30) 09/441,440 17 Nov/nov 1999 US
(17.11.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD FOR PREVENTING OR MINIMIZING BIODEGRADATION OF A SUBSTANCE

• TECHNIQUE PERMETTANT D'EMPECHER OU DE MINIMISER LA BIODEGRADATION D'UNE SUBSTANCE

(71) BIOSPHERICS INCORPORATED [US/US]; 12051 Indian Creek Court, Beltsville, MD 21403 (US).

(72) LEVIN, Gilbert; 3180 Harness Creek Road, Annapolis, MD 21403 (US). PINCHOT, Roy; 11521 Lovejoy Street, Silver Spring, MD 20902 (US). LU, Yongming; 8936 River Island Drive #303, Savage, MD 20763 (US).

- (74) **BERDO, Robert** et al. / etc.; Roylance, Abrams, Berdo & Goodman, L.L.P., Suite 600, 1300 19th Street, N.W., Washington, DC 20036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/00**
- (11) **WO 00/68370** (13) A2
- (21) PCT/US00/09010
- (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/132,582 **5 May/mai 1999** US (05.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • A NOVEL MAIZE RAD51-LIKE GENE AND USES THEREOF
- GENE DE TYPE RAD51 DE MAIS ET UTILISATION DE CELUI-CI
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, IA 50309 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAHAJAN, Pramod, B.** [US/US]; 8029 Brookview Drive, Urbandale, IA 50322 (US). **SHI, Jinrui** [CN/US]; Apartment 205, 6022 Greendale Circle, Johnston, IA 50131 (US).
- (74) **CIGAN, Amy, L.** et al. / etc.; 7100 N.W. 62nd Avenue, Darwin Building, Johnston, IA 50131-1000 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/06, 15/09, 5/10, 5/16**
- (11) **WO 00/68371** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02997
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/128614 **10 May/mai 1999** JP (10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD OF CELL CULTIVATION
- PROCEDE DE CULTURE CELLULAIRE
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OZAKI, Yasuko** [JP/JP]; Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135, Komakado 1-chome, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513 (JP). **KOISHIHARA, Yasuo** [JP/JP]; Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135, Komakado 1-chome, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513 (JP). **KAIHO, Shin-ichi** [JP/JP]; Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135, Komakado 1-chome, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513 (JP).
- (74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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, 15/52, 15/04, 15/80**
- (11) **WO 00/68372** (13) A1
- (21) PCT/US00/12891
- (22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/310,398 **12 May/mai 1999** US (12.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • COMBINATORIAL METABOLIC LIBRARIES
- BANQUES METABOLIQUES COMBINATOIRES
- (71) **NEUGENESIS CORPORATION** [US/US]; Suite J, 871 Industrial Road, San Carlos, CA 94070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STUART, W., Dorsey** [-/US]; 35 Madrone Avenue, San Francisco, CA 94127 (US).
- (74) **KAWAI, Lau** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 2000 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20006-1888 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C12N 15/11, C12Q 1/04**
- (11) **WO 00/68373** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00414
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/132,711 **5 May/mai 1999** US (05.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • ISOLATING BIOLOGICAL MODULATORS FROM BIODIVERSE GENE FRAGMENT LIBRARIES
- ISOLATION DE MODULATEURS BIOLOGIQUES A PARTIR DE BANQUES DE FRAGMENTS DE GENES PRESENTANT UNE DIVERSITE BIOLOGIQUE
- (71) **TVW TELETHON INSTITUTE FOR CHILD HEALTH RESEARCH** [AU/AU]; Cnr Roberts Road and Hamilton Street, Subiaco, W.A. 6008 (AU).
- (72) **WATT, Paul, Michael**; 22 Beecham Street, Mt Claremont, W.A. 6010 (AU). **THOMAS, Wayne, Robert**; 31 Taylor Road, Nedlands, W.A. 6009 (AU).
- (74) **WRAY & ASSOCIATES**; 239 Adelaide Terrace, Perth, W.A. 6000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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, 15/63, 15/82, A01N 63/00, A01H 5/00**
- (11) **WO 00/68374** (13) A1
- (21) PCT/EP00/04117
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,038 **10 May/mai 1999** US (10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • REGULATION OF VIRAL GENE EXPRESSION

• REGULATION DE L'EXPRESSION D'UN GENE VIRAL

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

(72, 75) **HEIFETZ, Peter, Bernard** [US/US]; 3916 Sturbridge Drive, Durham, NC 27713 (US). **PATTON, David, Andrew** [US/US]; 3506 Long Ridge Road, Durham, NC 27703 (US). **LEVIN, Joshua, Zvi** [US/US]; 1008 Urban Avenue, Durham, NC 27701 (US). **QUE, Qiudeng** [CN/US]; 108 Forest Brook Drive, Apex, NC 27502 (US). **DE HAAN, Petrus, Theodorus** [NL/NL]; Kruideel 34, NL-1602 GI Enkhuizen (NL). **GIELEN, Johannes, Jacobus, Ludgerus** [NL/FR]; 6A, impasse Manet, F-31340 Aucanville (FR).

(74) **BECKER, Konrad**; Novartis AG, Patent and Trademark Dept. Agribusiness, Site Rosental, CH-4002 Basel (CH).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/11, 15/70, 15/63, C12P 21/00

(11) **WO 00/68375** (13) A2

(21) PCT/GB00/01729

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9910413.5 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** GB

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • NOVEL PROMOTER OF GENE EXPRESSION

• NOUVEAU PROMOTEUR DE L'EXPRESSION GENIQUE

(71) **LEIV EIRIKSSON NYFOTEK AS** [NO/NO]; Postboks 1262, Pirsenteret, N-7462 Trondheim (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **DZIEGLEWSKA, Hanna, Eva** [GB/GB]; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).
(only for / seulement pour GB)

(72, 75) **VALLA, Svein** [NO/NO]; Department of Biotechnology, Norwegian University of Science and Technology (NTNU), N-7491

Trondheim (NO). **WINTHER-LARSEN, Hanne** [NO/NO]; The Biotechnology Centre of Oslo, University of Oslo, P.O. Box 1125 Blindern, N-0349 Oslo (NO).

(74) **DZIEGLEWSKA, Hanna, Eva** et al. / etc.; Frank B. Dehn & Co, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).

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

(51)⁷ C12N 15/11, 15/12, 15/62, C07K 14/505, 16/22, G01N 33/50, 33/53, A61K 48/00, 38/18, A61P 7/06

(11) **WO 00/68376** (13) A1

(21) PCT/US00/12370

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/307,307 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** US

(30) Not furnished / non communiqué **28 Mar/mar 2000 (28.03.2000)** US

(30) Not furnished / non communiqué **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)** US

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • NOVEL CHIMPANZEE ERYTHROPOIETIN (CHEPO) POLYPEPTIDES AND NUCLEIC ACIDS ENCODING THE SAME

• NOUVEAUX POLYPEPTIDES D'ERYTHROPOIETINE DU CHIMPANZEE (CHEPO) ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CES MEMES POLYPEPTIDES

(71) **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) **DESAUVAGE, Frederic** [BE/US]; 187 Shooting Star Isle, Foster City, CA 94404 (US). **HENNER, Dennis, J.** [US/US]; 297 Angelita Avenue, Pacifica, CA 94044 (US).

(74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 16th floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660-8016 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/705, A61K 38/17, G01N 33/68

(11) **WO 00/68377** (13) A1

(21) PCT/EP00/03683

(22) **25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99109094.5 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** EP

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • RECOMBINANT PLATELET COLLAGEN RECEPTOR GLYCOPROTEIN VI AND ITS PHARMACEUTICAL USE

• GLYCOPROTEINE VI DE RECONSTRUCTION DU RECEPTEUR DE COLLAGENE DES PLAQUETTES ET UTILISATION PHARMACEUTIQUE DE CETTE DERNIERE

(71) **MERCK PATENT GMBH** [DE/DE]; Frankfurter Str. 250, D-64293 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CLEMETSON, Kenneth, J.** [GB/CH]; Fluracker 29, CH-3065 Bern (CH).

(74) **MERCK PATENT GMBH**; D-64271 Darmstadt (DE).

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

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/705, A61K 38/19, G01N 33/53, C07K 16/24

(11) **WO 00/68378** (13) A1

(21) PCT/US00/12266

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/132,892 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** US

(30) 60/201,012 **1 May/mai 2000 (01.05.2000)** US

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • TALL-1 NUCLEIC ACID MOLECULES, PROTEINS, RECEPTORS AND METHODS OF USE THEREOF

• MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE, PROTEINES ET RECEPTEURS TALL-1, ET PROCÉDES D'UTILISATION

(71) **NATIONAL JEWISH MEDICAL AND RESEARCH CENTER** [US/US]; 1400 Jackson Street, Denver, CO 80206 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **SHU, Hong-Bing, Shu** [CN/US]; 4801 9th Avenue #209, Denver, CO 80220 (US).
- (74) **DALLAS-PEDRETTI, Angela** et al. / etc.; Sheridan Ross P.C., Suite 1200, 1560 Broadway, Denver, CO 80202-5141 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/12, 15/62, C07K 14/78, 19/00, C12N 15/861, 15/867, A61K 48/00, G01N 33/68**
- (11) **WO 00/68379** (13) A1
- (21) PCT/US00/12392
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,243 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHODS FOR TREATING TUMORS USING ANTIANGIOGENIC COMPOUNDS
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE TUMEURS A L'AIDE DE COMPOSES ANTIANGIOGENIQUES
- (63) US 60/133,243 (CON) 7 May/mai 1999 (07.05.1999)
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES** [US/US]; National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LIBUTTI, Steven, K.** [US/US]; 14013 Welland Terrace, North Potomac, MD 20878 (US). **FELDMAN, Andrew** [US/US]; 7713 Greenbrook Drive, Greenbelt, MD 20770 (US).
- (74) **SPRATT, Gwendolyn, D.** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., 127 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303-1811 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/12, 15/62, C07K 14/78, 14/47, C12N 15/63, A01K 67/027, C07K 16/18, C12Q 1/68, A61K 38/17, G01N 33/68**
- (11) **WO 00/68380** (13) A2
- (21) PCT/US00/12811
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,643 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**
- (30) 60/150,409 **23 Aug/août 1999 US (23.08.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • EXTRACELLULAR MATRIX AND ADHESION-ASSOCIATED PROTEINS
- PROTEINES DE MATRICE EXTRACELLULAIRE ASSOCIEES A L'ADHESION
- (63) US 60/133,643 (CIP) 11 May/mai 1999 (11.05.1999)
- US 60/150,409 (CIP) 23 Aug/août 1999 (23.08.1999)
- (71) **INCYTE GENOMICS, INC.** [US/US]; 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BANDMAN, Olga** [US/US]; 366 Anna Avenue, Mountain View, CA 94043 (US). **HILLMAN, Jennifer, L.** [US/US]; 230 Monroe Drive, #12, Mountain View, CA 94040 (US). **TANG, Y., Tom** [CN/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **LAL, Preeti** [IN/US]; 2382 Lass Drive, Santa Clara, CA 95054 (US). **YUE, Henry** [US/US]; 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US). **BAUGHN, Mariah, R.** [US/US]; 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577 (US). **LU, Dyung, Aina, M.** [US/US]; 55 Park Belmont Place, San Jose, CA 95136 (US). **AZIMZAI, Yalda** [US/US]; 2045 Rock Springs Drive, Hayward, CA 94545 (US).
- (74) **HAMLET-COX, Diana** et al. / etc.; Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/12, 15/63, 15/85**
- (11) **WO 00/68382** (13) A1
- (21) PCT/US00/13099
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,317 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PrP-LIKE GENE
- GENE DU TYPE PrP
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, 12th floor, Oakland, CA 94607-5200 (US). **GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO** [CA/CA]; 27 King's College Circle, Toronto, Ontario M5S 1A1 (CA). **THE UNIVERSITY OF WASHINGTON** [US/US]; 1705 NE Pacific, Seattle, WA 98105 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PRUSINER, Stanley, B.** [US/US]; 400 Pacheco Street, San Francisco, CA 94116 (US). **TREMBLAY, Patrick** [CA/US]; 291 Surrey Street, San Francisco, CA 94131 (US). **MOORE, Richard** [GB/US]; 1256 8th Avenue #3, San Francisco, CA 94122 (US). **WESTAWAY, David** [CA/CA]; 146 Lloyd Manor Road, Etobicoke, Ontario M9B 5K3 (CA). **HOOD, Leroy, E.** [US/US]; 6411 NE Windemere Road, Seattle, WA

- 98104 (US). **LEE, Inyoul** [KR/US]; 4200 Mary Gates Drive, NE, Apt. 219, Seattle, WA 98105 (US).
- (74) **DEVORE, Dianna, L.**; Bozicevic, Field & Francis LLP, 200 Middlefield Road, Suite 200, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/12, 15/62, C07K 14/705, 19/00, 16/28**
- (11) **WO 00/68383** (13) A2
(21) PCT/US00/13228
(22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/310,463 **12 May/mai 1999 US (12.05.1999)**
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • FAMILY OF IMMUNOREGULATORS DESIGNATED LEUCOCYTE IMMUNOGLOBULIN-LIKE RECEPTORS (LIR)
• FAMILLE D'IMMUNOREGULATEURS NOMMES RECEPTEURS DE LEUCOCYTES DE TYPE IMMUNOGLOBULINE (LIR)
- (71) **IMMUNEX CORPORATION** [US/US]; 51 University Street, Seattle, WA 98101 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COSMAN, David, J.** [GB/US]; 9808 Mandus Olson Road N.E., Bainbridge Island, WA 98110 (US). **ANDERSON, Dirk, M.** [US/US]; 3616 NW 64th Street, Seattle, WA 98107 (US). **BORGES, Luis** [PT/US]; 3008 NW 57th Street, Seattle, WA 98107 (US).
- (74) **SHEINESS, Diana, K.**; 51 University Street, Seattle, WA 98101 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/12, C07K 14/47, C12N 1/21, A61K 38/00, 39/00**
- (11) **WO 00/68384** (13) A2
(21) PCT/US00/13248
- (22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,783 **12 May/mai 1999 US (12.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • NOVEL NUCLEIC ACIDS AND PROTEINS WITH p53 ACTIVITY AND ALTERED TETRAMERIZATION DOMAINS
• NOUVEAUX ACIDES NUCLEIQUES ET PROTEINES AYANT UNE ACTIVITE P53 ET COMPORTANT DES DOMAINES DE TETRAMERISATION MODIFIES
- (71) **XENCOR, INC.** [US/US]; 2585 Nina Street, Pasadena, CA 91107-3708 (US).
- (72) **FIEBIG, Klaus**; Gr. Eschenheimer Strasse 41a, D-60313 Frankfurt (DE).
- (74) **SILVA, Robin, M.** et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/18, C07K 14/61, A61K 38/27, C12N 5/10 // A61P 43/00, 21/00**
- (11) **WO 00/68385** (13) A2
(21) PCT/US00/13175
(22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/133,784 **12 May/mai 1999 US (12.05.1999)**
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • NOVEL NUCLEIC ACIDS AND PROTEINS WITH GROWTH HORMONE ACTIVITY
• NOUVEAUX ACIDES NUCLEIQUES ET PROTEINES A ACTIVITE D'HORMONE DE CROISSANCE
- (71) **XENCOR, INC.** [US/US]; 2585 Nina Street, Pasadena, CA 91107-3708 (US).
- (72) **FILIKOV, Anton**; 2202 Fairgreen Avenue, Monrovia, CA 91016 (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) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 15/22, C07K 14/565, A61K 38/21**
- (11) **WO 00/68387** (13) A2
(21) PCT/US00/13216
(22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/133,785 **12 May/mai 1999 US (12.05.1999)**
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • NOVEL NUCLEIC ACIDS AND PROTEINS WITH INTERFERON-BETA ACTIVITY
• NOUVEAUX ACIDES NUCLEIQUES ET PROTEINES POSSEDANT UNE ACTIVITE D'INTERFERONS-BETA
- (71) **XENCOR, INC.** [US/US]; 2585 Nina Street, Pasadena, CA 91107-3708 (US).
- (72) **BENTZIEN, Joerg**; 277 Pleasant Street, #103, Pasadena, CA 91101 (US).
- (74) **TRECARTIN, Richard, F.** et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111-4187 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/29, 15/82, 5/10, C07K 14/415, A01H 5/00, 5/10**
- (11) **WO 00/68388** (13) A1
- (21) PCT/EP00/04879
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/306,060 **6 May/mai 1999 US (06.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SEED SPECIFIC PROMOTERS
• PROMOTEURS SPECIFIQUES DES SEMENCES
- (71) **RHOBIO** [FR/FR]; 14-20, rue Pierre Baizet, Boîte postale 9163, F-69263 Lyon (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TERRY, L., Thomas** [US/US]; 2804 Cloister Drive, College Station, TX 77845 (US). **HSIEH, Tzung-Fu** [US/US]; 301 Ball Street, Apartment # 1112, College Station, TX 77840 (US).
- (74) **TETAZ, Franck**; Aventis CropScience S.A., 14-20, rue Pierre Baizet, Boîte postale 9163, F-69263 Lyon (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/29, 15/82, 5/10, C07K 14/415, C07K 14/415**
- (11) **WO 00/68389** (13) A2
- (21) PCT/US00/12061
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,040 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • AUXIN TRANSPORT PROTEINS
• PROTEINES DE TRANSPORT D'AUXINE
- (71) **E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US). **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OROZCO, Emil, M., Jr.** [US/US]; 2 Dutton Farm Lane, West Grove, PA 19390 (US). **WENG, Zude** [CN/US]; Apartment 1B, 9122 Lincoln Drive, Des Plaines, IL 60016 (US). **BRUCE, Wesley, B.** [US/US]; 4625 96th Street, Des Moines, IA 50322 (US). **CAHOON, Rebecca, E.** [US/US]; 2331 West 18th Street, Wilmington, DE 19806 (US). **TAO, Yong** [CN/US]; 101-8 Thorn lane, Newark, DE 19711 (US).
- (74) **GEIGER, Kathleen, W.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/31, 15/63, 15/82, C07K 14/195, A01H 1/00**
- (11) **WO 00/68391** (13) A1
- (21) PCT/CA99/00989
- (22) **25 Oct/oct 1999 (25.10.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/178,386 **23 Oct/oct 1998 US (23.10.1998)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • EXPRESSION OF A MANNAN BINDING DOMAIN TO ALTER PLANT MORPHOLOGY
• UTILISATION DU DOMAINE DE FIXATION DU MANNANE POUR MODIFIER LA MORPHOLOGIE DE PLANTES
- (71) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA** [CA/CA]; University Industry Liaison Office, 214 Health Sciences Mall, IRC 331, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3 (CA). **CBD TECHNOLOGIES, LTD.** [IL/IL]; 4th floor, Pekeris Street 2, Park Tamar, 76100 Rehovot (IL). **YISSUM RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM** [IL/IL]; Jabotinsky Street 46, P.O. Box 4279, 91042 Jerusalem (IL).
- (72) **KILBURN, Douglas, G.**; 3728 West 29th Avenue, Vancouver, British Columbia V6S 1T4 (CA). **WARREN, Richard, A., J.**; 3387 West 29th Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 1H9 (CA). **STOLL, Dominik**; Canton SSS, P.O. Box 8, Tumu, Upper West Region (GH). **GILKES, Neil, R.**; 4423 West 15th Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 3B1 (CA). **SHOSEYOV, Oded**; Erez Karme Yosef D.N. 5, Shimshon (IL). **SHANI, Ziv**; Paldi 4, Rehovot (IL).
- (74) **VAN ZANT, Joan, M.** et al. / etc.; Swabey Ogilvy Renault, Suite 1407, 77 Bloor Street West, Toronto, Ontario M5S 1M2 (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 TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 15/45, 15/82, 5/10, G01N 33/569, A01H 5/00, A61K 39/155

(11) WO 00/68392 (13) A1

(21) PCT/US00/12582

(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,536 11 May/mai 1999 US (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● PLANT-DERIVED ANTIGENS AGAINST RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS
● ANTIGENES D'ORIGINE VEGETALE CONTRE LE VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS [US/US]; 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801 (US).

(72) BUETOW, Dennis, E.; 2 Eton Court, Champaign, IL 61820 (US). KORBAN, Schuyler, S.; 3405 Pinegrove Place, Champaign, IL 61822 (US). SANDHU, Jagdeep; 2048 D Hazelwood Court, Urbana, IL 61821 (US). KRASNYSKI, Sergei, F.; 1103 S. Anderson, Urbana, IL 61801 (US).

(74) KIM, Joseph, Hyosuk et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 600 13th Street, N.W., Washington, DC 20005-3096 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/54, 15/82, 9/10, 5/10, A01H 5/00, 5/10

(11) WO 00/68393 (13) A1

(21) PCT/US00/11439

(22) 28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/307,460 7 May/mai 1999 US (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● PHYTYL/PRENYLTRANSFERASE NUCLEIC ACIDS, POLYPEPTIDES AND USES THEREOF

● ACIDES NUCLEIQUES DE TRANSFERASE PHYTYLE/PRENYLE, POLYPEPTIDES, ET LEUR UTILISATION

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, IA 50309 (US). BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY AND COMMUNITY COLLEGE SYSTEM OF NEVADA on behalf of THE UNIVERSITY OF NEVADA, RENO [US/US]; University of Nevada, Reno, NV 89557 (US).

(72) DELLA PENNA, Dean; 6350 Bentley Road, Williamston, MI 48895 (US). COL-LAKOVA, Eva; 270 Booth Street, Apt. H, Reno, NV 89509 (US). COUGHLAN, Sean, J.; 108 Stratton Drive, Canterbury Hills, Hockessin, DE 19707 (US). HE-LENTJARIS, Timothy, G.; 2960 N.W. 73rd Lane, Ankeny, IA 50021 (US).

(74) CALLISTEIN, Steven, J. et al. / etc.; 7100 N.W. 62nd Avenue, Darwin Building, Johnston, IA 50131-1000 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 15/55, 9/14, 15/80, 1/15, C12P 7/18, 7/00, 7/22, 41/00, 13/00

(11) WO 00/68394 (13) A1

(21) PCT/FR00/01217

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/05711 5 May/mai 1999 FR (05.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● EPOXIDE HYDROLASES OF ASPERGILLUS ORIGIN
● EPOXYDE HYDROLASES D'ORIGINE ASPERGILLUS

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ARAND, Michael [DE/DE]; Hauptstrasse 99, D-55246 Mainz-Kastheim (DE). ARCHELAS, Alain, Robert [FR/FR]; 96, Traverse des Fenêtres Rouges, F-13011 Marseille (FR). BARATTI, Jacques [FR/FR];

2, avenue de la Draille, F-13600 La Ciotat (FR). FURSTOSS, Roland [FR/FR]; 26, chemin des Chalets, F-13009 Marseille (FR).

(74) DEMACHY, Charles et al. / etc.; Grosset-Fournier & Demachy S.A.R.L., 20, rue de Maubeuge, F-75009 Paris (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/55, 9/14, C08B 37/00

(11) WO 00/68395 (13) A2

(21) PCT/US00/12531

(22) 9 May/mai 2000 (09.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,376 10 May/mai 1999 US (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● SULFOHYDROLASES, CORRESPONDING AMINO ACID AND NUCLEOTIDE SEQUENCES, SULFOHYDROLASE PREPARATIONS, PROCESSES, AND PRODUCTS THEREOF

● SULFOHYDROLASES, SEQUENCES CORRESPONDANTES D'ACIDES AMINES ET DE NUCLEOTIDES, PREPARATIONS DE SULFOHYDROLASES, PROCEDES, ET LEURS PRODUITS

(71) HERCULES INCORPORATED [US/US]; Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894 (US).

(72) GENICOT, Sabine; 20, Rue Pol Pasquet, F-29250 Saint Pol de Leon (FR). DE RUITER, Gerhard; De Gaullesingel 62, NL-6716 LD Ede (NL). KLOAREG, Bernard; Penn-Ar-Feunteun, F-29420 Plouenan (FR). PENNINKHOF, Bea; Lochemseweg 5a, NL-7214 RA Epse (NL). POTIN, Philippe; 377, Rue Marquise de Kergariou, F-29680 Roscoff (FR). RICHARD, Odile; Le Bois Macquian, F-44440 Teille (FR). RUDOLPH, Brian; Overdrevsvejen 35, DK-4600 Koge (DK).

(74) TURK, Arnold; Greenblum & Bernstein, P.L.C., 1941 Roland Clarke Place, Reston, VA 20191 (US).

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

- (51)⁷ C12N 15/56, 9/24, 1/21, D21C 9/10
(11) WO 00/68396 (13) A2
(21) PCT/US00/13172
(22) 12 May/mai 2000 (12.05.2000)
(25) en (26) en
(30) 60/133,714 12 May/mai 1999 US (12.05.1999)
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
(54) • NOVEL THERMOSTABLE ALKALIPHILIC XYLANASE
• NOUVELLE XYLANASE ALCALINOPHILE THERMOSTABLE
- (71) XENCOR, INC. [US/US]; 2585 Nina Street, Pasadena, CA 91107-3708 (US).
- (72) BENTZIEN, Joerg, M.; 277 Pleasant Street #103, Pasadena, CA 91101 (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) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 15/62, C07K 14/35, 1/22
(11) WO 00/68398 (13) A1
(21) PCT/FR00/01282
(22) 11 May/mai 2000 (11.05.2000)
(25) fr (26) fr
(30) 99/06031 11 May/mai 1999 FR (11.05.1999)
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
(54) • PURIFICATION METHOD BY AFFINITY
• PROCEDE DE PURIFICATION PAR AFFINITE
- (71) INSTITUT PASTEUR DE LILLE [FR/FR]; 1, rue du Professeur Calmette, F-59010 Lille Cedex (FR). INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE [FR/FR]; 101, rue de Tolbiac, F-75654 Paris Cedex 13 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MENOZZI, Franco [IT/BE]; 29, rue des Canadiens, B-7022 Mons-Hyon (BE). LOCHT, Camille [BE/BE]; 160, avenue Jaques Pastur, B-1180 Bruxelles (BE). PETHE, Kévin [FR/FR]; 80, rue Manuel, F-59000 Lille (FR).
- (74) GUTMANN, Ernest; Ernest Gutmann-Yves Plasseraud S.A., 3, rue Chauveau-Lagarde, F-75008 Paris (FR) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/61, C12P 19/24
(11) WO 00/68397 (13) A1
(21) PCT/KR99/00661
(22) 4 Nov/nov 1999 (04.11.1999)
(25) en (26) en
(30) 1999/16118 6 May/mai 1999 KR (06.05.1999)
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
(54) • BIOLOGICAL TAGATOSE PRODUCTION BY RECOMBINANT *ESCHERICHIA COLI*
• PRODUCTION DE TAGATOSE BIOLOGIQUE PAR *ESCHERICHIA COLI* RECOMBINE
- (71) TONGYANG CONFECTIONERY CO. [KR/KR]; 30-10 Munbai-dong, Yongsan-ku, Seoul 140-715 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KIM, Pil [KR/KR]; 408-105 Shindong-gah Apt., 105 Sadang2-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-771 (KR). ROH, Hoe-Jin [KR/KR]; 116-1003 World Apt., Bulo-dong, Seo-gu, Incheon 404-270 (KR). YOON, Sang-Hyun [KR/KR]; 103-1109 Dusan Apt., 232 Changshin-dong, Chongro-gu, Seoul 110-540 (KR). CHOI, Jin-Hwan [KR/KR]; 915-505 Mokdong Apt., 321 Shincheon-dong, Yangcheon-gu, Seoul 158-070 (KR).
- (22) 11 May/mai 2000 (11.05.2000)
(25) en (26) en
(30) 60/133,569 11 May/mai 1999 US (11.05.1999)
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
(54) • VECTOR-MEDIATED DELIVERY OF INTEGRATING TRANSPOSON SEQUENCES
• DIFFUSION DE SEQUENCES DE TRANSPOSON INTEGRATEUR PAR DES VECTEURS
- (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA [US/US]; 600 Gateway, 200 Oak Street SE, Minneapolis, MN 55455 (US). BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE [US/US]; One Baylor Plaza, Houston, TX 77030 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) MCIVOR, R., Scott [US/US]; 3745 Glenhurst Avenue South, St. Louis Park, MN 55416 (US). HACKETT, Perry, B. [US/US]; 4071 Virginia, Shoreview, MN 55126 (US). AGUILAR-CORDOVA, Estuardo [GT/US]; 4310 O'Meara Drive, Houston, TX 77035 (US).
- (74) SANDBERG, Victoria, A.; Muetting, Raasch & Gebhardt, P.A., P.O. Box 581415, Minneapolis, MN 55458-1415 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/67, C07K 14/47, C12N 9/12, 1/15, G01N 33/50
(11) WO 00/68400 (13) A1
(21) PCT/EP00/04062
(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)
(25) de (26) de
(30) 199 20 712.7 5 May/mai 1999 DE (05.05.1999)
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
(54) • METHOD FOR PRODUCING A RECOMBINANT PROTEIN
• PROCEDES DE PREPARATION D'UNE PROTEINE RECOMBINEE
- (71) RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH [DE/DE]; Eichsfelder Strasse 11, D-40595 Duesseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FARWICK, Mike [DE/DE]; Gustav-Adolf-Strasse 11, D-33615 Bielefeld
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C12N 15/63, 15/861, 15/90, 15/55, 9/22, A61K 48/00
(11) WO 00/68399 (13) A2
(21) PCT/US00/12827

- (DE). **LONDON, Markus** [DE/DE]; Feldstrasse 2, D-41541 Dormagen (DE). **DOHMEN, Juergen** [DE/DE]; Bretonenstrasse 20, D-40670 Meerbusch (DE). **DAHELEMS, Ulrike** [DE/DE]; Schlosserstrasse 40, D-47809 Krefeld (DE). **GELLISSSEN, Gerd** [DE/DE]; Ringstrasse 30, D-42489 Wuelfrath (DE). **STRASSER, Alexander, W.** [DE/DE]; Ringelsweide 16, D-40225 Duesseldorf (DE).
- (74) **VOGELSANG-WENKE, Heike**; Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, D-80538 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/80, 15/11, 5/10, C12R 1/80**
- (11) **WO 00/68401** (13) A1
- (21) PCT/EP99/09020
- (22) **5 Nov/nov 1999 (05.11.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/IB99/00856 **6 May/mai 1999** IB
(06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● RECOMBINANT *PENICILLIUM FUNICULOSUM* FOR HOMOLOGOUS AND HETEROLOGOUS PROTEIN PRODUCTION
- *PENICILLIUM FUNICULOSUM* RECOMBINANT DESTINE A LA PRODUCTION DE PROTEINES HOMOLOGUES OU HETEROLOGUES
- (71) **RHONE-POULENC ANIMAL NUTRITION S.A.** [FR/FR]; 42, avenue Aristide Briand, F-92160 Antony (FR). **RHODIA FOOD S.A.** [FR/FR]; 25, quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOHLMANN, Ralph** [FR/FR]; 6, rue Ernest Fabrègue, F-69009 Lyon (FR). **BELSHAW, Nigel** [GB/GB]; 12A Doris Road, Norwich NR2 3EJ (GB). **ARCHER, David** [GB/GB]; 34 Lynch Green, Hethersett, Norwich NR9 3JT (GB). **ALCOCER, Marcos** [GB/GB]; 19 Recreation Road, Norwich NR2 3PA (GB). **FISH, Neville, Marshall** [GB/GB]; 7 Ramsdale Road, Bramhall, Stockport SK7 2PZ (GB). **PIERRARD, Jerome** [FR/FR]; 3, rue Hector Berlioz, F-69009 Lyon (FR). **GUITTON, Carole** [FR/FR]; 23, rue du Petit Montessuy, F-69009 Lyon (FR).
- (74) **RHONE-POULENC AGRO**; Département Propriété Industrielle - DPI, Boîte postale 9163, F-69263 Lyon Cedex 09 (FR).
- (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT TZ UA US UZ VN YU ZA; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (54) ● TAPETUM-SPECIFIC PROMOTERS
- PROMOTEURS SPECIFIQUES DU TAPETUM
- (71) **BIOGEMMA UK LTD.** [GB/GB]; 200 Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0GZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PAUL, Wyatt** [GB/GB]; Biogemma UK Ltd., 200 Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0GZ (GB). **SCOTT, Roderick, John** [GB/GB]; University of Bath, Department of Biology and Biochemistry, Claverton Down, Bath BA2 7AY (GB). **HIRD, Diane** [GB/GB]; University of Bath, Department of Biology and Biochemistry, Claverton Down, Bath BA2 7AY (GB). **HODGE, Rachel** [GB/GB]; University of Bath, Department of Biology and Biochemistry, Claverton Down, Bath BA2 7AY (GB).
- (74) **CHAPMAN, Paul, William** et al. / etc.; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (71) **K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT** [BE/BE]; Groot Begijnhof, Benedenstraat 59, B-3000 Leuven (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN DEN ENDE, Wim** [BE/BE]; Leuvensebaan 153, B-3220 Holsbeek (BE). **VAN LAERE, André** [BE/BE]; Kortrijkstraat 13, B-3210 Linden (BE). **DE ROOVER, Joke** [BE/BE]; Tervuursevest 142, B-3000 Leuven (BE). **MICHIELS, An** [BE/BE]; Hoegaardsestraat 126, B-3000 Leuven (BE).
- (74) **VAN SOMEREN, Petronella, Francisca, Hendrika, Maria**; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/82, C07K 14/415, C12N 15/29, 5/10, 5/14**
- (11) **WO 00/68403** (13) A2
- (21) PCT/GB00/01789
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910796.3 **10 May/mai 1999** GB
(10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (51)⁷ **C12N 15/82, C07K 14/415, C12N 5/14, 15/63**
- (11) **WO 00/68404** (13) A1
- (21) PCT/US00/11086
- (22) **25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/132,575 **5 May/mai 1999** US
(05.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● MAIZE RAD50 ORTHOLOGUE AND USES THEREOF
- ORTHOLOGUE DU MAIS RAD50 ET SES APPLICATIONS
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, IA 50309 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAHAJAN, Pramod, B.** [US/US]; 8029 Brookview Drive, Urbandale, IA 50022 (US). **SHI, Jinrui** [CN/US]; Apartment 205, 6022 Greendale Circle, Johnston, IA 50131 (US).
- (74) **CIGAN, Amy, L.** et al. / etc.; Darwin Building, 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1000 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/82, 15/29, C07K 14/415, C12N 5/10, C12Q 1/68, A01H 5/00

(11) WO 00/68405 (13) A2

(21) PCT/US00/11952

(22) 3 May/mai 2000 (03.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,039 7 May/mai 1999 US (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● PLANT DEFENSINS

● DEFENSINES VEGETALES

(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) MIAO, Guo-Hua [US/US]; 202 Cherry Blossom Place, Hockessin, DE 19707 (US). WENG, Zude [CN/US]; Apartment 1B, 9122 Lincoln Drive, Des Plaines, IL 60016 (US). FAMODU, Omolayo, O. [US/US]; 216 Barrett Run Place, Newark, DE 19702 (US).

(74) GEIGER, Kathleen, W.; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

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

(51)⁷ C12N 15/82, 15/29, C07K 14/415, C12Q 1/68

(11) WO 00/68406 (13) A2

(21) PCT/US00/11956

(22) 3 May/mai 2000 (03.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,041 7 May/mai 1999 US (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● DISEASE RESISTANCE FACTORS

● FACTEURS DE RESISTANCE AUX MALADIES

(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) CAIMI, Perry, G. [US/US]; 7 Holly Drive, Kennett Square, PA 19348 (US). FAMODU, Omolayo, O. [US/US]; 216 Barrett Run Place, Newark, DE 19702 (US). LEE, Jiang-Ming [CN/US]; 13 Pine Tree Place, West Caldwell, NJ 07006 (US). MIAO, Guo-Hua [US/US]; 202 Cheery Blossom Place, Hockessin, DE 19707 (US). MAXWELL, Carl, A. [US/US]; 35 Mary Anita Court, Elton, MD 21921 (US).

(74) GEIGER, Kathleen, W.; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

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

(51)⁷ C12P 7/06 // (C12P 7/06, C12R 1:145)

(11) WO 00/68407 (13) A1

(21) PCT/US99/10022

(22) 7 May/mai 1999 (07.05.1999)

(25) en (26) en

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● CLOSTRIDIUM STRAINS WHICH PRODUCE ETHANOL FROM SUBSTRATE-CONTAINING GASES

● SOUCHES DE CLOSTRIDIUM PRODUISANT DE L'ETHANOL A PARTIR DE GAZ DE COMBUSTION

(71) BIOENGINEERING RESOURCES, INC. [US/US]; 1650 Emmaus Road, Fayetteville, AR 72701 (US).

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

(72, 75) GADDY, James, L. [US/US]; 2207 Tall Oaks Drive, Fayetteville, AR 72703 (US).

(74) BAK, Mary, E. et al. / etc.; Howson and Howson, Spring House Corporate Center, P.O. Box 457, Spring House, PA 19477 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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, C12N 9/20 // (C12P 7/62, C12R 1:72)

(11) WO 00/68408 (13) A1

(21) PCT/EP00/03764

(22) 26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 20 558.2 5 May/mai 1999 DE (05.05.1999)

(30) 199 24 221.6 28 May/mai 1999 DE (28.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● METHOD FOR THE SELECTIVE ESTERIFICATION OF POLYOLES

● PROCEDE D'ESTERIFICATION SELECTIVE DE POLYOLS

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

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

(72, 75) BORNSCHEUER, Uwe [DE/DE]; Stephanstr. 5, D-17489 Greifswald (DE). SCHMID, Rolf, D. [DE/DE]; Sylvaner Weg 6, D-70329 Stuttgart (DE). SYLDATK, Christoph [DE/DE]; Reinbeckstrasse 29 b, D-70565 Stuttgart (DE). YAN, Youchun [CN/DE]; Institut für Technische Biochemie, Universität Stuttgart, Allmanring 31, D-70589 Stuttgart (DE). OTTO, Ralf [DE/DE]; Oedheimerstrasse 6, D-74177 Bad Friedrichshall (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 C12P 7/62, C08G 63/89, 63/06

(11) WO 00/68409 (13) A1

(21) PCT/US00/13039

(22) 12 May/mai 2000 (12.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,747 12 May/mai 1999 US (12.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● METHODS FOR PURIFYING POLYHYDROXYALKANOATES

● PURIFICATION DE POLYHYDOXYALCANOATES

(71) **METABOLIX, INC.** [US/US]; 303 Third Street, Cambridge, MA 02142-1196 (US).

(72) **HOROWITZ, Daniel**; Apartment 206, 435 Washington Street, Somerville, MA 02143 (US).

(74) **PABST, Patrea, L.** et al. / etc.; Arnall Golden & Gregory, LLP, 2800 One Atlantic Center, 1201 West Peachtree Street, Atlanta, GA 30309-3450 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C12P 19/34, C12M 1/34**

(11) **WO 00/68410** (13) A1

(21) PCT/US00/12822

(22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/133,168 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** US

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • NUCLEIC ACID SEQUENCING WITH SIMULTANEOUS QUANTITATION

• SEQUENÇAGE D'ACIDE NUCLEIQUE A QUANTIFICATION SIMULTANEE

(71) **VISIBLE GENETICS INC.** [CA/CA]; 700 Bay Street, Toronto, Ontario M5G 1Z6 (CA). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YAGER, Thomas, D.** [US/CA]; 1879 Silverberry Crescent, Mississauga, Ontario L5J 1C8 (CA). **AUGUST, M., Jason** [CA/CA]; 164 Randolph Road, Toronto, Ontario M4G 3S4 (CA).

(74) **LARSON, Marina, T.** et al. / etc.; Oppedahl & Larson LLP, P.O. Box 5068, Dillon, CO 80435-5068 (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 **C12P 19/34**

(11) **WO 00/68411** (13) A1

(21) PCT/US00/13068

(22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/133,860 **12 May/mai 1999 (12.05.1999)** US

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCED SENSITIVITY AND SPECIFICITY OF NUCLEIC ACID SYNTHESIS

• COMPOSITIONS ET METHODES D'AMELIORATION DE LA SENSIBILITE ET DE LA SPECIFICITE D'UNE SYNTHSE D'ACIDE NUCLEIQUE

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

(72) **ASTATKE, Mekbib**; 18302 Streamside Drive, #204, Gaithersburg, MD 20879 (US). **CHATTERJEE, Deb, K.**; 6 Forest Ridge Court, North Potomac, MD 20878 (US). **SHANDILYA, Harini**; 6115 Twain Drive, New Market, MD 21774 (US).

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

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 21/00, C12N 15/10, C12M 1/00**

(11) **WO 00/68412** (13) A1

(21) PCT/JP99/04088

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

(25) ja (26) ja

(30) 11/130393 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** JP

(30) 11/130395 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** JP

(30) 11/151599 **31 May/mai 1999 (31.05.1999)** JP

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • PREPARATION CONTAINING CELL EXTRACT FOR SYNTHESIZING CELL-FREE PROTEIN AND MEANS FOR SYNTHESIZING CELL-FREE PROTEIN

• PREPARATION CONTENANT UN EXTRAIT DE CELLULES POUR LA SYNTHSE D'UNE PROTEINE EXEMPTTE DE CELLULES, ET MOYEN DE SYNTHSE D'UNE PROTEINE EXEMPTTE DE CELLULES

(71) **WAKENYAKU CO., LTD.** [JP/JP]; 17, Nishimizuho-cho, Ichijoji, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8171 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **ENDO, Yaeta** [JP/JP]; 478-17, Kumanodai, Matsuyama-shi, Ehime 791-8016 (JP).

(72, 75) **NISHIKAWA, Shigemichi** [JP/JP]; Wakenyaku Co., Ltd., Kusatsu Center, 945-1, Aza Tsujide, Shimogasa-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0029 (JP).

(74) **SHOJI, Tskashi**; 1F, Dai-ichi Seno Building, 9-9, Iwamotocho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032 (JP).

(81) AU CA CN IL 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).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **C12P 21/04, 17/14, 17/18, A61K 31/71**

(11) **WO 00/68413** (13) A1

(21) PCT/US00/11859

(22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/132,550 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** US

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • HALO- OR HYDROXY-SUBSTITUTED NOCATHIACIN ANTIBIOTICS

• ANTIBIOTIQUES A BASE DE NOCATHIACINE SUBSTITUEE PAR HALOGENE OU HYDROXY

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

(72) **LI, Wenying**; 6221 Town Place, Middletown, CT 06457 (US). **LEET, John, E.**; 40 Granby Drive, Madison, CT 06443 (US). **LAM, Kin, S.**; 33 Sara Circle, North Haven, CT 06473 (US).

(74) **DUBOFF, Samuel, J.**; Bristol-Myers Squibb Company, 5 Research Parkway, Wallingford, CT 06492 (US).

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

(51)⁷ **C12Q 1/00**

(11) **WO 00/68414** (13) A2

(21) PCT/CA00/00501

(22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/132,625 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** US

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • WHOLE CELL ASSAY FOR CATHEPSIN K

- DOSAGE DE CELLULES ENTIÈRES POUR LA CATHEPSINE K
- (71) **MERCK FROSST CANADA & CO.** [CA/CA]; 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MANCINI, Joseph, A.** [CA/CA]; (CA). **RIENDEAU, Denis** [CA/CA]; (CA). **CLAVEAU, David** [CA/CA]; 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1 (CA).
- (74) **MURPHY, Kevin, P.** et al. / etc.; Swabey Ogilvy Renault, Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montreal, Québec H3A 2Y3 (CA).
- (81) CA JP US; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/00**
- (11) **WO 00/68415** (13) A2
- (21) PCT/CA00/00540
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,270,639 **10 May/mai 1999 CA (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • A METHOD FOR MEASURING BIOMOLECULES
• METHODE DE MESURE POUR BIOMOLECULES
- (71) **NORZYME, INC.** [CA/CA]; 1839 Logan Avenue, Winnipeg, Manitoba R2R 0H4 (CA). **THE UNIVERSITY OF MANITOBA** [CA/CA]; Bannatyne Campus, 753 McDermot Avenue, Winnipeg, Manitoba R3E 0W3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARQUARDT, Ronald, R.** [CA/CA]; 878 Kilkenny Drive, Winnipeg, Manitoba R3T 4G3 (CA). **GAN, Zhibo** [CA/CA]; 1010-935 Dundas St. East, Mississauga, Ontario L4Y 4B7 (CA).
- (74) **ADE & COMPANY;** 1700-360 Main Street, Winnipeg, Manitoba R3C 3Z3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/00**
- (11) **WO 00/68416** (13) A2
- (21) PCT/EP00/04057
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 20 514.0 **5 May/mai 1999 DE (05.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD FOR LOCALISING PROTEASES WHICH SPLIT SUBSTRATES THAT ARE SPECIFICALLY CONNECTED BY A MEMBRANE
• PROCEDES POUR LA RECHERCHE DE PROTEASES SEPARANT DES SUBSTRATS LIES PAR MEMBRANE DE MANIERE SPECIFIQUE
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMAS** [DE/DE]; D-55216 Ingelheim am Rhein (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAASS, Christian** [DE/DE]; Ichoiring 29 A, D-82057 Icking (DE). **STEINER, Harald** [DE/DE]; Gollierstrasse 39, D-80339 München (DE). **PESOLD, Brigitte** [DE/DE]; An der Neckarspitze 3, D-69115 Heidelberg (DE).
- (74) **LAUDIEN, Dieter;** Boehringer Ingelheim GmbH, D-55216 Ingelheim am Rhein (DE).
- (81) 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 **C12Q 1/14**
- (11) **WO 00/68417** (13) A1
- (21) PCT/ES99/00130
- (22) **11 May/mai 1999 (11.05.1999)**
- (25) es (26) es
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DEHYDRATED IMMEDIATE RECONSTRUCTION CULTURE MEDIUM TO IDENTIFY GROUP B STREPTOCOCCI *STREPTOCOCCUS AGALACTIAE* BY THE DETECTION OF THEIR PIGMENT
• MILIEU DE CULTURE DESHYDRATE A RECONSTRUCTION IMMEDIATE PERMETTANT D'IDENTIFIER LES STREPTOCOQUES DU GROUPE B (*STREPTOCOCCUS AGALACTIAE*) PAR DETECTION DE LEUR PIGMENT
- (71, 72) **DE LA ROSA FRAILE, Manuel** [ES/ES]; Avenida Andalucia, 14, 5°. A., E-18014 Granada (ES).
- (74) **DE PABLOS RIBA, Julio;** Los Madrazo, 24, E-28014 Madrid (ES).
- (81) AU CA CN IL JP KR MX NO NZ US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/48, C12N 9/12**
- (11) **WO 00/68418** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01740
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910811.0 **10 May/mai 1999 GB (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • ASSAYS FOR NUCLEOSIDE DIPHOSPHATES AND TRIPHOSPHATES
• DOSAGES DES NUCLEOSIDES DIPHOSPHATES ET DES TRIPHOSPHATES
- (71) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL** [GB/GB]; 20 Park Crescent, London W1N 4AL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRUNE, Martin, Hermann, Klemens** [DE/GB]; National Institute for Medical Research, The Ridgeway, Mill Hill, London NW7 1AA (GB). **CORRIE, John, Edgar, Thomas** [GB/GB]; National Institute for Medical Research, The Ridgeway, Mill Hill, London NW7 1AA (GB). **WEBB, Martin, Ronald** [GB/GB]; National Institute for Medical Research, The Ridgeway, Mill Hill, London NW7 1AA (GB).
- (74) **HALLYBONE, Huw, George** et al. / etc.; Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 00/68419** (13) A2
- (21) PCT/CA00/00504
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,271,179 **5 May/mai 1999 CA (05.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • APPARATUS AND PROCESS FOR MONITORING AND DETECTING SMALL MOLECULE-BIOMOLECULE INTERACTIONS
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE CONTROLER ET DE DETECTER LES INTERACTIONS ENTRE UNE PETITE MOLECULE ET UNE BIOMOLECULE
- (71) **SENSORCHEM INTERNATIONAL CORPORATION** [CA/CA]; 170 College Street, Room 308A, Toronto, Ontario M5S 3E3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **MCGOVERN, Mark** [CA/CA]; 170 College Street, Room 308A, Toronto, Ontario M5S 3E3 (CA). **THOMPSON, Michael** [CA/CA]; 170 College Street, Room 308A, Toronto, Ontario M5S 3H6 (CA).
- (74) **HELLER, David, J.**; Ridout & Maybee, 19th floor, 150 Metcalfe Street, Ottawa, Ontario K2P 1P1 (CA).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 14/40**
- (11) **WO 00/68420** (13) A2
- (21) PCT/CA00/00533
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/132,878 **5 May/mai 1999** US
(05.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • IDENTIFICATION OF *CANDIDA ALBICANS* ESSENTIAL FUNGAL SPECIFIC GENES AND USE THEREOF IN ANTI-FUNGAL DRUG DISCOVERY
- IDENTIFICATION DE GENES SPECIFIQUES FONGIQUES ESSENTIELS DE *CANDIDA ALBICANS* ET LEUR UTILISATION DANS LA DECOUVERTE DE MEDICAMENTS ANTIFONGIQUES
- (71) **MYCOTA BIOSCIENCES INC.** [CA/CA]; Suite 2550, 225, President-Kennedy West, Montreal, Quebec H2X 3Y8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROEMER, Terry** [CA/CA]; 4935 Connaught Avenue, Montreal, Quebec H4V 1X4 (CA). **BUSSEY, Howard** [CA/CA]; 325 Victoria Ave, Westmount, Quebec H3Z 2N1 (CA). **DAVISON, John** [CA/CA]; 4886 De-Bullion, Montreal, Quebec H2T 1Z5 (CA).
- (74) **DUBUC, Jean, H.** et al. / etc.; Goudreau Gage Dubuc, The Stock Exchange Tower, Suite 3400, 800 Place Victoria, Montreal, Quebec H4Z 1E9 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 00/68422** (13) A2
- (21) PCT/EP00/04036
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99108601.8 **7 May/mai 1999** EP
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • HIGH DENSITY LABELING OF DNA WITH MODIFIED OR "CHROMOPHORE" CARRYING NUCLEOTIDES AND DNA POLYMERASES USED
- MARQUAGE HAUTE DENSITE D'ADN PAR DES NUCLEOTIDES MODIFIES OU PORTANT UN CHROMATOPHORE ET ADN POLYMERASES MISES EN APPLICATION
- (71) **ROCHE DIAGNOSTICS GMBH** [DE/DE]; D-68298 Mannheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MUEHLEGGER, Klaus** [DE/DE]; Roemerstrasse 7, D-82398 Polling (DE).
- ANGERER, Bernhard** [DE/DE]; Schuetzenstrasse 20, D-83024 Rosenheim (DE). **SEELA, Frank** [DE/DE]; Gutenbergstrasse 44, D-49076 Osnabrueck (DE). **ANKENBAUER, Waltraud** [DE/DE]; Oberanger 18, D-82377 Penzberg (DE). **AUGUSTIN, Martin** [DE/DE]; Keplerweg 4, D-82152 Planegg (DE). **GUMBIOWSKI, Karin** [DE/DE]; Berlinerstrasse 6, D-49134 Wallenhorst (DE). **ZULAUF, Matthias** [DE/DE]; Tuetingstrasse 4, D-49088 Osnabrueck (DE).
- (74) **ROCHE DIAGNOSTICS GMBH**; Patent Department, D-68298 Mannheim (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 **C12Q 1/68**
- (11) **WO 00/68423** (13) A2
- (21) PCT/EP00/04095
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/305,590 **5 May/mai 1999** US
(05.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • IMPROVED PREDICTIVE POWER OF RNA ANALYSIS FOR PROTEIN EXPRESSION
- EFFICACITE PREDICTIVE AMELIOREE DE L'ANALYSE D'ARN POUR L'EXPRESSION DE PROTEINES
- (71) **THE EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY** [DE/DE]; Meyerhofstrasse 1, D-69117 Heidelberg (DE).
- (72) **HENTZE, Matthias, W.**; Schulstrasse 47, D-68789 St. Leon-Rot (DE).
- (74) **SENIOR, Janet** et al. / etc.; Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/68424** (13) A2
- (21) PCT/EP00/04591
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/132,705 **5 May/mai 1999** US
(05.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • MEANS FOR DETECTING AND TREATING PATHOLOGIES LINKED TO FGFR3
• MOYENS DE DETECTION ET DE TRAITEMENT DES PATHOLOGIES ASSOCIEES AU FGFR3
- (71) **INSTITUT CURIE** [FR/FR]; 26, rue d'Ulm, F-75248 Paris Cedex 05 (FR). **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.)** [FR/FR]; 3, Rue Michel Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CAPPELLEN, David** [FR/FR]; 8, avenue le Pont l'Evêque, F-14810 Merville-Franceville (FR). **CHOPIN, Dominique** [FR/FR]; 23, avenue de la Marne, F-94000 Creteil (FR). **RADVANYI, François** [FR/FR]; 36, rue des Potiers, F-92260 Fontenay-aux-Roses (FR). **RICOL, David** [FR/FR]; Bât. K, 40, rue Pascal, F-75013 Paris (FR). **THIERY, Jean-Paul** [FR/FR]; 16, rue Vandrezanne, F-75013 Paris (FR).
- (74) **PEAUCELLE, Chantal** et al. / etc.; Cabinet Armengaud Ainé, 3, avenue Bugeaud, F-75116 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68, C07K 16/00, C07H 21/04**
- (11) **WO 00/68425** (13) A1
- (21) PCT/US00/11513
- (22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/305,869 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** US
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • yxC
• yxC
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US). **SMITHKLINE BEECHAM PLC** [GB/GB]; One New Horizons, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
- (72) **ZALACAIN, Magdalena**; 126 Woodmint Drive, West Chester, PA 19380 (US). **BISWAS, Sanjoy**; 77 S. Valley Road, Apt. B4, Paoli, PA 19301 (US). **WARREN, Patrick, V.**; 117 Brandywine Drive, Coatesville, PA 19320 (US). **BURNHAM, Martin, K., R.**; 565 Forgedale Road, Barto, PA 19504 (US). **INGRAHAM, Karen, A.**; RR2 Box 108A, Auburn, PA 17922 (US). **CHALKER, Alison, F.**; 137 Harvard Drive, College Woods, Trappe, PA 19426 (US). **SO, Chi, Young**; 29 West Turnbull Avenue, Havertown, PA 19083 (US). **HOLMES, David, J.**; 126 Woodmint Drive, West Chester, PA 19380 (US). **WARREN, Richard, L.**; 825 Cathcart Road, Blue Bell, PA 19422 (US). **TRAINI, Christopher, M.**; 50 Potter Court, Media, PA 19063 (US).
- (74) **BLOOM, Allen**; Dechert Price & Rhoads, 4000 Bell Atlantic Tower, 1717 Arch Street, Philadelphia, PA 19103-2793 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68, C12N 15/63, 1/20, C07H 21/04, C07K 14/00, 16/00**
- (11) **WO 00/68426** (13) A1
- (21) PCT/US00/11557
- (22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/305,489 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** US
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • UPS
• UPS
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US). **SMITHKLINE BEECHAM PLC** [GB/GB]; One New Horizons, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
- (72) **HUANG, Jianzhong**; 402 Belgian Road, Schwenksville, PA 19473 (US). **JIANG, Xinhe**; 335 Patrick Way, Royersford, PA 19468 (US). **VAN HORN, Stephanie**; 129 Butternut Drive, Pottstown, PA 19464 (US). **MCDEVITT, Damien**; 38 Overlook Circle, Berwyn, PA 19312 (US).
- (74) **BLOOM, Allen**; Dechert Price & Rhoads, 4000 Bell Atlantic Tower, 1717 Arch Street, Philadelphia, PA 19103-2793 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68, C12P 19/34**
- (11) **WO 00/68428** (13) A1
- (21) PCT/US00/12103
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,391 **10 May/mai 1999 (10.05.1999)** US
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHODS FOR PRODUCING MODIFIED NUCLEIC ACID MOLECULES
• PROCEDES DE PRODUCTION DE MOLECULES NUCLEOTIDIQUES MODIFIEES
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US). **SMITHKLINE BEECHAM PLC** [GB/GB]; New Horizons Court, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHALKER, Alison, F.** [GB/US]; 137 Harvard Drive, College Woods, Trappe, PA 19426 (US). **GE, James, Yigong** [CN/US]; 50 Keokuk Road, Royersford, PA 19468 (US). **HOLMES, David, J.** [GB/US]; 126

- Woodmint Drive, West Chester, PA 19380 (US). **LUNSFORD, Robert, D.** [US/US]; 2026 Deer Ridge Drive, Pottstown, PA 19380 (US).
- (74) **GIMMI, Edward, R.** et al. / etc.; SmithK-line Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 00/68429** (13) A2
- (21) PCT/US00/12179
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,224 **7 May/mai 1999** US (07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DIAGNOSIS OF GLAUCOMA
• DIAGNOSTIC D'UN GLAUCOME
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)** [FR/FR]; 101, rue de Tolbiac, F-75654 Paris Cedex 13 (FR). **INSITE VISION INCORPORATED** [US/US]; 965 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GARCHON, Henri-Jean** [FR/FR]; 55, rue du Ranelagh, F-75016 Paris (FR).
- (74) **BROOK, David, E.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02421 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68, G01N 33/569, C12N 7/00, C07H 21/04, A61K 39/085**
- (11) **WO 00/68430** (13) A1
- (21) PCT/US00/12252
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,069 **7 May/mai 1999** US (07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • RNASE P POLYPEPTIDES, POLYNUCLEOTIDES, AND METHODS USING THEIR MECHANISMS OF ACTION
- POLYPEPTIDES RNASE P, POLYNUCLEOTIDES, ET PROCEDES D'UTILISATION DE LEURS MECANISMES D'ACTION
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US). **SMITHKLINE BEECHAM PLC** [GB/GB]; New Horizons Court, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRESS, Michael, J.** [US/US]; 219 Sugartown Road, Wayne, PA 19087 (US). **HEGG, Lisa, A.** [US/US]; 554 Tanglewood Lane, Devon, PA 19333 (US). **LI, Hu** [CN/US]; 8 Dunkirk Court, Eagleville, PA 19403 (US). **PARK, Joseph, J.** [US/US]; 125 Crockett Road, King of Prussia, PA 19406 (US).
- (74) **GIMMI, Edward, R.** et al. / etc.; SmithK-line Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 00/68431** (13) A2
- (21) PCT/US00/12307
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/132,738 **6 May/mai 1999** US (06.05.1999)
- (30) 60/138,175 **8 Jun/juin 1999** US (08.06.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DNA-BASED STEGANOGRAPHY
• STEGANOGRAPHIE A BASE D'ADN
- (71) **MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF NEW YORK UNIVERSITY** [US/US]; One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029 (US).
- (72) **BANCROFT, Carter**; 51 Dewey Street, Huntington, NY 11743 (US). **CLELLAND, Catherine**; Apartment 4A, 324 East 59th Street, New York, NY 10022 (US).
- (74) **CLARK, Richard, S.** et al. / etc.; Baker Botts LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-0228 (US).
- (81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 00/68432** (13) A2
- (21) PCT/US00/12358
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/307,402 **7 May/mai 1999** US (07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DIAGNOSIS OF PRIMARY CONGENITAL GLAUCOMA
• DIAGNOSTIC DE GLAUCOME PRIMITIF CONGENITAL
- (63) US 09/307,402 (CON) 7 May/mai 1999 (07.05.1999)
- (71) **UNIVERSITY OF CONNECTICUT** [US/US]; 3rd floor, MC-5355, 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SARFARAZI, Mansoor** [IR/US]; 395 Brittany Farms Road #212, New Britain, CT 06053 (US).
- (74) **BROOK, David, E.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02421 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68, C12N 5/22, 15/63, 9/88**
- (11) **WO 00/68433** (13) A2
- (21) PCT/US00/12385
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/132,845 **6 May/mai 1999** US (06.05.1999)
- (30) 60/150,087 **20 Aug/août 1999** US (20.08.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • AUTISM GENE
• GENE DE L'AUTISME
- (71) **CHILDREN'S HOSPITAL OF LOS ANGELES** [US/US]; 4650 Sunset Boulevard, Los Angeles, CA 90054-0700 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PETERS, Julius** [US/US]; 1918B Clark Lane, Redondo Beach, CA 90278 (US). **WAIYARATNE, N., Sitara** [LK/US]; 121 Sinclair Avenue, #247, Glendale, CA 91206 (US).
- (74) **SIBLEY, Kenneth, D.** et al. / etc.; Myers, Bigel, Sibley, & Sajovec, P.A., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/68434 (13) A2

(21) PCT/US00/12391

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/132,969 7 May/mai 1999 US (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • MULTIPLE TAG ANALYSIS

• ANALYSE A ETIQUETAGE MULTIPLE

(71) YALE UNIVERSITY [US/US]; 451 College Street, New Haven, CT 06511 (US).

(72) LIZARDI, Paul, M.; 7 Stoney Brook Road, Wallingford, CT 06492 (US). LATIMER, Darin, R.; 15 Cutters Lookout, East Haven, CT 06513 (US).

(74) PABST, Patrea, L. et al. / etc.; Arnall Golden & Gregory, LLP, 2800 One Atlantic Center, 1201 West Peachtree Street, Atlanta, GA 30309-3450 (US).

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

(51)⁷ C12Q 1/70

(11) WO 00/68435 (13) A1

(21) PCT/DE00/01071

(22) 4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 21 419.0 8 May/mai 1999 DE (08.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD FOR SPECIFICALLY DETECTING AND IDENTIFYING RETROVIRAL NUCLEIC ACIDS/RETROVIRUSES IN AN ITEM TO BE EXAMINED

• PROCEDE DE DETECTION SPECIFIQUE ET D'IDENTIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES RETROVIRAUX / DE RETROVIRUS DANS UN ELEMENT A ANALYSER

(71) RUPRECHT-KARLS-UNIVERSITÄT HEIDELBERG [DE/DE]; Seminarstrasse 2, D-69117 Heidelberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SEIFARTH, Wolfgang [DE/DE]; Oderweg 11, D-69226 Nussloch (DE). LEIBMÖSCH, Christine [DE/DE]; Nadistrasse 23, D-80809 München (DE). BAUST, Corinna [DE/DE]; Schlossweg 30 a, D-69190 Walldorf (DE).

(74) RUDOLPH, Ulrike; In der Schanz 10, D-69198 Schriesheim (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/70, 1/68

(11) WO 00/68436 (13) A1

(21) PCT/IB99/00828

(22) 7 May/mai 1999 (07.05.1999)

(25) en (26) en

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • DETECTION SYSTEM FOR HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS BASED ON NUCLEIC ACID AMPLIFICATION
• SYSTEME DE DETECTION DU VIRUS DE L'IMMUNODEFICIENCE HUMAINE FONDE SUR L'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLEIQUE

(71) NATIONALES ZENTRUM FÜR RETROVIREN [CH/CH]; Universität Zürich, Gloriastrasse 30, Postfach, CH-8028 Zürich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BOSBACH, Stefan [DE/CH]; Breitensteinstrasse 82a, CH-8037 Zürich (CH). BÖNI, Jürg [CH/CH]; Zentralstrasse 170, CH-5430 Wettingen (CH). SCHÜPBACH, Jörg [CH/CH]; Bachtalsteig 4, CH-5408 Ennetbaden (CH).

(74) E. BLUM & CO.; Vorderberg 11, CH-8044 Zürich (CH).

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

(51)⁷ C12S 13/00

(11) WO 00/68437 (13) A1

(21) PCT/US00/12497

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,226 7 May/mai 1999 US (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • WASTE TREATMENT COMPOSITION
• COMPOSITION DE TRAITEMENT DES DECHETS

(71) CHEMLINK LABORATORIES LLC [US/US]; 1590 North Roberts Road, Kennewick, WA 98544 (US).

(72) DAWSON, Hilton, G.; 110 Waterford Falls Drive, Canton, GA 30114 (US). DESENNA, Richard, A.; 2215 Mainsail Drive, Marietta, GA 30067 (US).

(74) TEMPEL, Michael, J.; Thomas, Kayden, Horstemeyer & Risley, L.L.P., Suite 1750, 100 Galleria Parkway, Atlanta, GA 30339 (US).

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

(51)⁷ C14B 1/40

(11) WO 00/68438 (13) A1

(21) PCT/IB00/00584

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) en (26) en

(30) VI99A000090 10 May/mai 1999 IT (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • STAKING MACHINE
• PALISSON

(71) **OFFICINE DI CARTIGLIANO S.P.A.** [IT/IT]; Via S. Giuseppe, 2, I-36050 Cartigliano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **POLATO, Antonio** [IT/IT]; Via Col Roigo, 3, I-36065 Mussolente (IT).

(74) **MAROSCIA, Antonio**; Maroscia & Associati S.r.l., Corso Palladio, 42, I-36100 Vicenza (IT).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C21B 3/08

(11) **WO 00/68439** (13) A1

(21) PCT/AT00/00118

(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) A 802/99 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** AT

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD FOR REDUCING AND GRANULATING SLAG AND A DEVICE FOR CARRYING OUT THIS METHOD
• PROCEDE DE FRAGMENTATION ET DE GRANULATION DE SCORIES, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE

(71) **"HOLDERBANK" FINANCIERE GLARUS AG** [CH/CH]; Insel 14, CH-8750 Glarus (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EDLINGER, Alfred** [AT/CH]; Chilmattweg 31, CH-5400 Baden (CH).

(74) **HAFFNER, Thomas, M.**; Schottengasse 3a, A-1014 Wien (AT).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C21B 15/00

(11) **WO 00/68440** (13) A1

(21) PCT/JP00/02866

(22) **1 May/mai 2000 (01.05.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/125750 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** JP

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR INDUCTION-HEATING AND MELTING METAL OXIDES-CONTAINING POWDER AND GRANULAR MATERIAL

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION ET DE FUSION DE MATIERE GRANULAIRE ET POUDREUSE CONTENANT DES OXYDES METALLIQUES

(71, 72) **KANSA, Ken** [JP/JP]; 2-18-8 Showa, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0813 (JP).

(72, 75) **MUKOUYAMA, Yoshihide** [JP/JP]; 1-2-15-208 Takadanobaba, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0075 (JP).

(74) **ISONO, Michizo**; Sabo-Kaikan Annex, 7-4, Hirakawa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093 (JP).

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

(51)⁷ C21C 5/52, F27D 11/04, F27B 3/08

(11) **WO 00/68441** (13) A1

(21) PCT/EP00/03651

(22) **22 Apr/avr 2000 (22.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 21 287.2 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** DE

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • BASE ELECTRODES FOR A DIRECT CURRENT ARC FURNACE

• ELECTRODES DE BASE POUR FOUR A ARC A COURANT CONTINU

(71) **SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Eduard-Schloemann-Strasse 4, D-40237 Düsseldorf (DE).

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

(72, 75) **PLESCHIUTSCHNIGG, Fritz-Peter** [DE/DE]; Reiserweg 69, D-47269 Duisburg (DE).

(74) **VALENTIN, Ekkehard**; Valentin, Gihske, Große, Hammerstrasse 2, D-57072 Siegen (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C21C 7/10, 5/52

(11) **WO 00/68442** (13) A1

(21) PCT/BE00/00050

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99870098.3 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** EP

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD OF DECARBURISATION AND DEPHOSPHORISATION OF A MOLTEN METAL

• PROCEDE DE DECARBURATION ET DE DEPHOSPHORATION D'UN METAL EN FUSION

(71) **SIDMAR N.V.** [BE/BE]; John Kennedylaan 51, B-9042 Gent (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VAN POUCKE, Niek** [BE/BE]; Aardenburgseweg 49, B-8310 Sint-Kruis (BE).
PEETERS, Leo [BE/BE]; Oude Boekhoutestraat 8, B-9968 Bassevelde (BE).
HAERS, Frank [BE/BE]; Smissestraat 6, B-9970 Kaprijke (BE).
DOBBELAERE, Danny [BE/BE]; Eeklostraat 25, B-9971 Lembeke (BE).

(74) **VAN MALDEREN, Joëlle** et al. / etc.; Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, B-1083 Brussels (BE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C21D 8/00

(11) **WO 00/68443** (13) A2

(21) PCT/DE00/01513

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 22 542.7 **10 May/mai 1999 (10.05.1999)** DE

(30) 100 23 488.7 **9 May/mai 2000 (09.05.2000)** DE

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD FOR PRODUCING WELDED STEEL PIPES WITH A HIGH DEGREE OF STRENGTH, DUCTILITY AND DEFORMABILITY

• PROCEDE POUR PRODUIRE DES TUBES D'ACIER SOUDES PRESENTANT UNE RESISTANCE MECANIQUE, UNE TENACITE ET UNE APTITUDE A LA DEFORMATION ELEVEES

(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) **HOHL, Gerold** [DE/DE]; Haydnstr. 2d, D-41462 Neuss (DE). **KNAUF, Gerhard** [DE/DE]; Am Spick 6, D-47249 Duisburg (DE).

(74) **MEISSNER, Peter, E.**; Meissner & Meissner, Hohenzollerndamm 89, D-14199 Berlin (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 **C21D 8/04, C22C 38/04, 38/12**

(11) **WO 00/68444** (13) A1

(21) PCT/EP00/03858

(22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 21 328.3 **8 May/mai 1999 DE (08.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • STEEL FOR PRODUCING COMPONENTS OF PICTURE TUBES AND METHOD FOR PRODUCING THE SHEET STEEL, FROM WHICH THE PICTURE TUBES ARE MADE

• ACIER POUR LA PRODUCTION DE COMPOSANTS DE TUBES-IMAGES, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE TOLE D'ACIER DESTINEE A LA FABRICATION DE COMPOSANTS POUR TUBES-IMAGES

(71) **THYSSEN KRUPP STAHL AG** [DE/DE]; August-Thyssen-Strasse 1, D-40211 Düsseldorf (DE). **WICKEDER WESTFALLENSTAHL HOLDING GMBH** [DE/DE]; Hauptstrasse 6, D-58739 Wickede (Ruhr) (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRANDENBURG, Volker** [DE/DE]; Lindenhof 80 b, D-45481 Mülheim (DE). **SCHÜTZ, Carl-Heinz** [DE/DE]; Schulstrasse 29, D-47199 Duisburg (DE). **HELMETAG, Klaus-Peter** [DE/DE]; Hegge 4, D-58093 Hagen (DE).

(74) **COHAUSZ & FLORACK**; Kanzlerstrasse 8a, D-40472 Düsseldorf (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 **C22B 3/06, 15/00, 19/20, 23/00**

(11) **WO 00/68445** (13) A1

(21) PCT/CA00/00479

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/306,311 **6 May/mai 1999 US (06.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • BASE METAL RECOVERY

• RECUPERATION D'UN METAL DE BASE

(71) **LAKEFIELD RESEARCH LIMITED** [CA/CA]; 185 Concession Street, Lakefield, Ontario K0L 2H0 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FERRON, Cesar, J.** [CA/CA]; 1239 Edmison Drive, Peterborough, Ontario K9H 6V2 (CA).

(74) **GASTLE, James, E.**; Gastle And Associates, P.O. Box 430, Lakefield, Ontario K0L 2H0 (CA).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C22B 11/00, 3/08, 3/18**

(11) **WO 00/68446** (13) A1

(21) PCT/GB00/01790

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9910548.8 **10 May/mai 1999 GB (10.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • RECOVERY OF NOBLE METALS BY LIXIVIATION WITH THIOUREA CONTROLLED ACIDIC SOLUTION

• RECUPERATION DE METAUX PRECIEUX PAR LIXIVIATION AVEC UNE SOLUTION ACIDE DE THIOUREE REGULÉE

(71) **RIO TINTO TECHNOLOGY DEVELOPMENT LTD.** [GB/GB]; P.O. Box 50, Castlemead, Bristol BS99 7YR (GB). **MINMET PLC** [IE/IE]; 10 Fitzwilliam Square, Dublin 2 (IE). **DUBLIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [IE/IE]; Kevin Street, Dublin 8 (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAVANAGH, Peter** [IE/IE]; Dublin Institute of Technology, Kevin Street, Dublin 8 (IE). **FOLEY, Barry** [IE/IE]; Dublin Institute of Technology, Kevin Street, Dublin 8 (IE). **SMALLEY, Nigel** [GB/GB]; Rio Tinto Technology Development Ltd., P.O. Box 50, Castlemead, Bristol BS99 7YR (GB).

(74) **BRODIGAN, John**; 8 Rodney Place, Clifton, Bristol BS8 4HY (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C22C 9/04**

(11) **WO 00/68447** (13) A1

(21) PCT/US00/09146

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

(25) en (26) en

(30) 60/132,548 **5 May/mai 1999 US (05.05.1999)**

(30) 60/168,024 **30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • COPPER ALLOY WITH A GOLDEN VISUAL APPEARANCE

• ALLIAGE DE CUIVRE AYANT L'ASPECT DE L'OR

(71) **OLIN CORPORATION** [US/US]; 91 Shelton Avenue, New Haven, CT 06511-1837 (US).

(72) **BRAUER, Dennis, R.**; Route 2, Box 173C, Brighton, IL 62012 (US). **SHAPIRO, Eugene**; 46 Lakewood Drive, Glen Carbon, IL 62034 (US). **KLEIN, Kip, D.**; 34 Lynnbrook Road, St. Louis, MO 63131 (US). **YARWOOD, John, C.**; 1104 No. Oxfordshire Lane, Edwardsville, IL 62025 (US). **BREEDIS, John, F.**; 15 Copper Kettle Road, Trumbull, CT 06611 (US).

(74) **ROSENBLATT, Gregory, S.** et al. / etc.; Wiggin & Dana, One Century Tower, New Haven, CT 06508-1832 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 27/02, 14/00, 30/00, A61F 2/24, 2/10, 2/28, 2/30, 2/44**

(11) **WO 00/68448** (13) A1

(21) PCT/US00/11432

(22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/305,881 **5 May/mai 1999 US (05.05.1999)**

- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • Nb-Ti-Zr-Mo ALLOYS FOR MEDICAL AND DENTAL DEVICES
• ALLIAGES DE NB-TI-ZR-MO POUR DISPOSITIFS MEDICAUX ET DENTAIRE
- (71) DAVITECH, INC. [US/US]; 7945 Farmington Boulevard, Germantown, TN 38138 (US).
- (72) DAVIDSON, James, A.; 7945 Farmington Boulevard, Germantown, TN 38138 (US). TUNEBERG, Lee, H.; 1714 Cambridge Avenue, Sheboygan, WI 53081 (US).
- (74) SIMPSON, Jan, K.; Fulbright & Jaworski, 1301 McKinney, Suite 5100, Houston, TX 77010 (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 C22C 38/00
- (11) WO 00/68449 (13) A1
- (21) PCT/JP00/02894
- (22) 1 May/mai 2000 (01.05.2000)
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/127702 7 May/mai 1999 JP (07.05.1999)
- (30) 11/127704 7 May/mai 1999 JP (07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • STAINLESS STEEL PLATE FOR SHADOW MASK AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND SHADOW MASK
• TOLE EN ACIER INOXYDABLE POUR MASQUE PERFORE, PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE ET MASQUE PERFORE
- (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) ARIMOTO, Nozomu [JP/JP]; 3-5, Himuro-cho 3-chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-1141 (JP). KITA, Hayato [JP/JP]; 1-7-20, Kasugano, Joetsu-shi, Niigata 943-0803 (JP). AOKI, Masahiro [JP/JP]; 345, Oaza-Myouyu, Joetsu-shi, Niigata 943-0411 (JP). TSUGE, Shinji [JP/JP]; 14-212-202, Higashiyamadai 2-chome, Nishinomiya-shi, Hyogo 669-1133 (JP). ADACHI, Kazuhiko [JP/JP]; 2-6-5-303, Daizu, Joetsu-shi, Niigata 943-0802 (JP).
- (74) IKEUCHI, Hiroyuki et al. / etc.; Umeda Plaza Building, Suite 401, 3-25, Nishitenma 4-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).
- (81) CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ C22C 38/00, 38/14, 38/32, C21D 6/00
- (11) WO 00/68450 (13) A1
- (21) PCT/JP00/02917
- (22) 2 May/mai 2000 (02.05.2000)
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/125497 6 May/mai 1999 JP (06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • STEEL PRODUCT FOR OIL WELL HAVING HIGH STRENGTH AND BEING EXCELLENT IN RESISTANCE TO SULFIDE STRESS CRACKING
• PRODUIT EN ACIER POUR Puits DE PETROLE, DOTE D'UNE GRANDE SOLIDITE ET D'UNE EXCELLENTE RESISTANCE A LA CORROSION FISSURANTE PROVOQUEE PAR L'HYDROGENE SULFURE
- (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) SAKAMOTO, Shunji [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Yawata Works, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501 (JP). ASAHII, Hitoshi [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futsu 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 MX US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ C23C
- (11) WO 00/68451 (13) A2
- (21) PCT/US00/13054
- (22) 12 May/mai 2000 (12.05.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,702 12 May/mai 1999 US (12.05.1999)
- (30) 09/568,665 11 May/mai 2000 US (11.05.2000)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • MAGNETRON NEGATIVE ION SPUTTER SOURCE
• SOURCE DE VAPORISATION ANIONIQUE A MAGNETRON
- (71) SKION CORPORATION [US/US]; 50 Harrison Street, Hoboken, NJ 07030 (US).
- (72) KIM, Seong, I.; 438 Andre Avenue, Northvale, NJ 07647 (US). SOHN, Minho; 409 Lincoln Street, Carlstadt, NJ 07072 (US).
- (74) SMITH, Harry, F.; Ohlandt, Greeley, Ruggerio & Perle, L.L.P., 9th floor, One Landmark Square, Stamford, CT 06901-2682 (US).
- (81) CN JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ C23C 14/08, 14/35, 28/04 // B23B 27/14
- (11) WO 00/68452 (13) A1
- (21) PCT/SE00/00857
- (22) 3 May/mai 2000 (03.05.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 9901650-3 6 May/mai 1999 SE (06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD OF MAKING A PVD AL₂O₃ COATED CUTTING TOOL
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN OUTIL DE COUPE A REVETEMENT PAR DEPOT CHIMIQUE DE AL₂O₃ EN PHASE VAPEUR
- (71) SANDVIK AB; (publ) [SE/SE]; S-811 81 Sandviken (SE).
- (72) SCHILLER, Siegfried; Plattleite 17, D-01129 Dresden (DE). GOEDICKE, Klaus; Pfeifferhannsstrasse 78, D-01307 Dresden (DE). FIETZKE, Fred; Leisniger Strasse 63, D-01127 Dresden (DE). ZYWITZKI, Olaf; J.-S.-Bach-Strasse 6, D-09599 Freiberg (DE). SJÖSTRAND, Mats; Imatragatan 328, S-164 78 Kista (SE). LJUNGBERG, Björn; Kulstötärvägen 96, S-122 44 Enskede (SE).
- (74) TÅQUIST, Lennart; Sandvik AB, Patent Dept., S-811 81 Sandviken (SE).
- (81) BR CN IL JP KR PL RU; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ C23C 14/08, 14/35, 28/04, 30/00, C04B 41/89, B23B 27/14
- (11) WO 00/68453 (13) A1
- (21) PCT/SE00/00858
- (22) 3 May/mai 2000 (03.05.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 9901651-1 6 May/mai 1999 SE (06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PVD COATED CUTTING TOOL AND METHOD OF ITS PRODUCTION
• OUTIL DE COUPE REVETU PAR DEPOT EN PHASE GAZEUSE PAR PROCEDE PHYSIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) SANDVIK AB; (publ) [SE/SE]; S-811 81 Sandviken (SE).
- (72) SCHILLER, Siegfried; Plattleite 17, D-8057 Dresden (DE). GOEDICKE, Klaus; Pfeifferhannsstrasse 78, D-8019 Dresden (DE). FIETZKE, Fred; Leisniger Strasse 63, D-1127 Dresden (DE). ZYWITZKI, Olaf; J.-S.-Bach-Strasse 6, D-9599 Freiberg (DE). SELINDER, Torbjörn; Katrinebergsbacken 18, S-117 61 Stockholm (SE). AHLGREN, Mats; Källparksvägen 19, S-187 67 Täby (SE).
- (74) TÅQUIST, Lennart; Sandvik AB, Patent Dept., S-811 81 Sandviken (SE).

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ C23C 14/08, 14/35, 28/04, 30/00, C04B 41/89, B23B 27/14

(11) WO 00/68454 (13) A1

(21) PCT/SE00/00885

(22) 4 May/mai 2000 (04.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 9901648-7 6 May/mai 1999 SE (06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • PVD AL₂O₃ COATED CUTTING TOOL
• OUTIL DE COUPE REVETU DE PVD AL₂O₃

(71) SANDVIK AB (publ) [SE/SE]; S-811 81 Sandviken (SE).

(72) SÖDERBERG, Staffan; Mossvägen 112, S-141 44 Huddinge (SE). LITTECKE, Peter; Sjöstigen 31, S-141 72 Huddinge (SE).

(74) TÅQUIST, Lennart; Sandvik AB, Patent Dept., S-811 81 Sandviken (SE).

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

(51)⁷ C23C 14/22

(11) WO 00/68455 (13) A1

(21) PCT/IB00/00635

(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 9910842.5 10 May/mai 1999 GB (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • COMPOSITE COATINGS
• REVETEMENTS COMPOSITES

(71) NANYANG TECHNOLOGICAL UNIVERSITY [SG/SG]; Nanyang Avenue, Singapore 639798 (SG).

(72) SHI, Xu; Block 356, 5 Woodlands Avenue, Singapore 730356 (SG). TAN, Hong, Siang; 24 Jalan 17/1, 46400 Petaling Jaya, Selangor (MY). TAY, Beng, Kang; 18 Sin Ming Walk #06-01, Singapore 575569 (SG).

(74) SCHLICH, George, William et al. / etc.; Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C23C 14/34

(11) WO 00/68456 (13) A1

(21) PCT/JP00/02864

(22) 1 May/mai 2000 (01.05.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/128122 10 May/mai 1999 JP (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SPUTTERING TARGET AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
• CIBLE DE PULVERISATION CATHODIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI

(71) JAPAN ENERGY CORPORATION [JP/JP]; 10-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(72) NAKASHIMA, Koichi; Isohara Factory of Nikko Materials Company, Limited, 4, 187-banchi, Usuba, Hanakawa-cho, Kitaibaraki-shi, Ibaraki-ken 319-1535 (JP). ISHIZUKA, Keiichi; Isohara Factory of Nikko Materials Company, Limited, 4, 187-banchi, Usuba, Hanakawa-cho, Kitaibaraki-shi, Ibaraki-ken 319-1535 (JP). KUMAHARA, Yoshikazu; Isohara Factory of Nikko Materials Company, Limited, 4, 187-banchi, Usuba, Hanakawa-cho, Kitaibaraki-shi, Ibaraki-ken 319-1535 (JP).

(74) OGOSHI, Isamu; Teclaw Patent & Law Office, Nishi-Shimbashi Sato Bldg., 7th floor, 4-1, Nishi-Shimbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).

(81) CN JP KR.

(51)⁷ C23C 16/30, 16/40, 30/00, C04B 41/89, B23B 27/14

(11) WO 00/68457 (13) A1

(21) PCT/SE00/00886

(22) 4 May/mai 2000 (04.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 9901649-5 6 May/mai 1999 SE (06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • INSERTS FOR METAL CUTTING PURPOSES
• INSERTS POUR DECOUPE METALLIQUE

(71) SANDVIK AB (publ) [SE/SE]; S-811 81 Sandviken (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LITTECKE, Peter [SE/SE]; Sjöstigen 31, S-141 72 Huddinge (SE).

(74) TÅQUIST, Lennart; Sandvik AB, Patent Dept, S-811 81 Sandviken (SE).

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

(51)⁷ C23C 22/34

(11) WO 00/68458 (13) A1

(21) PCT/EP00/03900

(22) 29 Apr/avr 2000 (29.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 21 842.0 11 May/mai 1999 DE (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • PRETREATMENT OF ALUMINUM SURFACES WITH CHROME-FREE SOLUTIONS
• TRAITEMENT PREALABLE DE SURFACES D'ALUMINIUM A L'AIDE DE SOLUTIONS EXEMPTES DE CHROME

(71) CHEMETALL GMBH [DE/DE]; Trakehner Strasse 3, D-60487 Frankfurt am Main (DE).

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

(71) BAYERISCHE MOTORENWERKE AG [DE/DE]; BMW Haus, Petuelring 130, D-80788 München (DE).

(only for / seulement pour CH DE FR GB IT)

(72, 75) WENDEL, Thomas [DE/DE]; Avriille-Strasse 11, D-65824 Schwalbach (DE). BITTNER, Klaus [DE/DE]; Berger Strasse 329, D-60385 Frankfurt Am Main (DE). WIETZORECK, Hardy [DE/DE]; Werner-Bockelmann-Strasse 86, D-65934 Frankfurt am Main (DE). MÜLLER, Peter [DE/DE]; Palestrina-Strasse 12, D-85598 Baldham (DE).

(74) UPPENA, Franz et al. / etc.; Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patentabteilung, D-53839 Troisdorf (DE).

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

(51)⁷ C23C 22/34, 22/83

(11) WO 00/68459 (13) A1

(21) PCT/US00/12671

(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/309,849 11 May/mai 1999 US (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • COMPOSITIONS AND PROCESS FOR TREATING METAL SUBSTRATES
• COMPOSITIONS ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS METALLIQUES

(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. [US/US]; 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111 (US).

(72) GRAY, Ralph, C.; 137 West Cruikshank Road, Butler, PA 16001 (US). HAUSER, Brian, T.; 4014 Chelstead Way, Murrysville, PA 15668 (US). VALKO, Joseph, T.; 420 Englewood Drive, Pittsburgh, PA 15237 (US).

(74) **UHL, William, J.**; PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272 (US) et al. / etc.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C23C 22/36, 28/00**

(11) **WO 00/68460** (13) A1

(21) PCT/US00/12676

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/133,571 **11 May/mai 1999** US (11.05.1999)

(30) 09/568,187 **9 May/mai 2000** US (09.05.2000)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • PROCESS FOR THE TREATMENT OF CONTINUOUS COILS OF SHEET METAL AND PRODUCTS PREPARED THEREBY

• PROCEDE DESTINE AU TRAITEMENT DE ROULEAUX CONTINUS DE FEUILLES METALLIQUES ET PRODUITS PREPARES SELON CE PROCEDE

(71) **PPG INDUSTRIES OHIO, INC.** [US/US]; 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111 (US).

(72) **MCCOLLUM, Gregory, J.**; 5130 Bronwyn Court, Gibsonia, PA 15044 (US). **HAUSER, Brian, T.**; 4014 Chelstead Way, Murrysville, PA 15668 (US). **VALKO, Joseph, T.**; 420 Englewood Drive, Pittsburgh, PA 15237 (US). **GRAY, Ralph, C.**; 137 West Cruikshank Road, Butler, PA 16001 (US).

(74) **UHL, William, J.**; PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272 (US) et al. / etc.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C23C 30/00, 28/00, 14/08, 4/10**

(11) **WO 00/68461** (13) A2

(21) PCT/US00/11986

(22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/304,403 **4 May/mai 1999** US (04.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • THERMAL BARRIER COATING

• REVÊTEMENT DE BARRIÈRE THERMIQUE

(71) **SIEMENS WESTINGHOUSE POWER CORPORATION** [US/US]; 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399 (US).

(72) **BOWKER, Jeffrey C.**; 111 Raleigh Court, Gibsonia, PA 15044 (US). **SABOL, Stephen M.**; 1306 Saddle Ridge Drive, Orlando, FL Florida 32835 (US). **GOEDJEN, John G.**; 1018 Willa Lake Road, Oviedo, FL 32765 (US).

(74) **SWANSON, Erik C.** et al. / etc.; Siemens Corporation, Intellectual Property Dept., 186 Wood Ave. South, Iselin, NJ 08830 (US).

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

(51)⁷ **C25B 1/00, H01M 4/52**

(11) **WO 00/68462** (13) A1

(21) PCT/EP00/03684

(22) **25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 21 313.5 **7 May/mai 1999** DE (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD FOR PRODUCING NICKEL HYDROXIDES

• PROCEDE POUR PRODUIRE DES HYDROXYDES DE NICKEL

(71) **H.C. STARCK GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Im Schleeke 78-91, D-38642 Goslar (DE).

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

(72, 75) **OLBRICH, Armin** [DE/DE]; Alte Dorfstrasse 20, D-38723 Seesen (DE). **STOLLER, Viktor** [DE/DE]; Am Wildpark 17, D-38667 Bad Harzburg (DE).

MEESE-MARKTSCHIEFFEL, Juliane [DE/DE]; Nussanger 8, D-38640 Goslar (DE). **SCHRUMPF, Frank** [DE/DE]; Abzuchtstrasse 12, D-38640 Goslar (DE). **SCHMOLL, Josef** [DE/DE]; Rudolf-Nickel-Weg 3, D-38642 Goslar (DE). **GILLE, Gerhard** [DE/DE]; Spitalstrasse 8, D-38640 Goslar (DE).

(74) **DROPE, Rüdiger**; D-51368 Leverkusen (DE).

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

(74) **DROPE, Rüdiger**; D-51368 Leverkusen (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C25B 11/00**

(11) **WO 00/68463** (13) A2

(21) PCT/GB00/01645

(22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9910714.6 **10 May/mai 1999** GB (10.05.1999)

(30) 60/146,088 **28 Jul/juil 1999** US (28.07.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • ELECTRODE STRUCTURE

• STRUCTURE D'ELECTRODE

(71) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC** [GB/GB]; Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF (GB).

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

(72, 75) **REVILL, Brian, Kenneth** [GB/GB]; 2 North Lane, Halton Village, Runcorn, Cheshire WA7 2PR (GB). **DUTTON, Michael, Frederick** [GB/GB]; Sheringham, Moss Lane, Manley, Warrington, Cheshire WA6 9JH (GB). **STANLEY, Keith, Albert** [GB/GB]; Glendale, Rectory Lane, Llanferres, Near Mold, Denbighshire CH7 5SR (GB). **NAYLOR, Alan, Robert** [GB/GB]; 38 Shipton Close, Westbrook, Warrington, Cheshire WA5 5XS (GB).

(74) **COLLINGWOOD, Anthony, Robert**; McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS (GB).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 3/56**

(11) **WO 00/68464** (13) A2

(21) PCT/GB00/01703

(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9910681.7 **7 May/mai 1999** GB (07.05.1999)

(30) 0007495.5 **28 Mar/mar 2000** GB (28.03.2000)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • ALLOY PLATING

• DEPOT D'ALLIAGES

(71) **ENTHONE-OMI INC.** [US/US]; 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516 (US).

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

- (71) **KEARNEY, Kevin, David, Nicholas** [GB/GB]; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).
(only for / seulement pour BB)
- (72, 75) **VERBERNE, Wilhemus, Maria, Johannes, Cornelis** [NL/NL]; Maasingel 65, NL-5215 GE's-Hertogenbosch (NL).
- (74) **KEARNEY, Kevin, David, Nicholas** et al. / etc.; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C25D 5/00**
- (11) **WO 00/68465** (13) A1
- (21) PCT/KR99/00742
- (22) **7 Dec/déc 1999 (07.12.1999)**
- (25) ko (26) en
- (30) 1999/16185 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** KR
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • THE APPARATUS FOR MANUFACTURING Ni-Fe ALLOY THIN FOIL
• APPAREIL DE FABRICATION DE FEUILLE MINCE EN ALLIAGE DE Ni-Fe
- (71) **UNION STEEL MANUFACTURING CO., LTD.** [KR/KR]; 588-1, Gamman-dong, Nam-ku, Pusan 608-070 (KR). **KOREA INSTITUTE OF INDUSTRIAL TECHNOLOGY** [KR/KR]; 35-3, Hongcheon-li, Ibjang-myun, Cheonan-shi, Chungnam 330-820 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHOI, Janghyun** [KR/KR]; Samho-garden Apt., 3-202, Woo2-dong, Haeundae-ku, Pusan 612-022 (KR). **YIM, Taihong** [KR/KR]; 201-1504, Maewhamaeul, Yatap-dong, Pundang-ku, Sungnam, Kyongki-do 463-070 (KR). **KANG, Tak** [KR/KR]; Mido Apt., 206-207, Daechi-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-280 (KR). **LEE, Heungyeol** [KR/KR]; Jukong Apt. 213-506, 7, Byoulyang-dong, Kwacheon, Kyongki-do 427-040 (KR). **LEE, Joongbae** [KR/KR]; Chowon Apt. 207-902, 898-2, Pyoungchon-dong, Dongan-ku, Anyang, Kyongki-do 431-070 (KR). **JEON, Sanghyun** [KR/KR]; 100-328, Bongcheon6-dong, Kwanak-ku, Seoul 151-056 (KR). **PARK, Yongbum** [KR/KR]; 661-32, Eungam-dong, Eunpyoung-ku, Seoul 122-010 (KR).
- (74) **KIM, Ikwhan**; Chunsu Building 3F, 1677-14, Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070 (KR).
- (81) CN DE JP KR US.
-
- (51)⁷ **C25D 13/20**
- (11) **WO 00/68466** (13) A1
- (21) PCT/US00/12672
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,850 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** US
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PROCESS FOR APPLYING A LEAD-FREE COATING TO UNTREATED METAL SUBSTRATES VIA ELECTRODEPOSITION
• PROCEDE D'APPLICATION PAR ELECTRODEPOSITION D'UN REVETEMENT SANS PLOMB SUR DES SUBSTRATS METALLIQUES NON TRAITES
- (71) **PPG INDUSTRIES OHIO, INC.** [US/US]; 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111 (US).
- (72) **HAUSER, Brian, T.**; 4014 Chelstead Way, Murrysville, PA 15668 (US). **KARABIN, Richard, F.**; RD #1, Box 461, Ruffs Dale, PA 15679 (US). **LINGENFELTER, Thor, G.**; 168 Hill Street, Evans City, PA 16033 (US).
- (74) **UHL, William, J.**; PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272 (US) et al. / etc.
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C25D 13/22**
- (11) **WO 00/68467** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03898
- (22) **29 Apr/avr 2000 (29.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 223.6 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** DE
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD FOR ELECTROPHORETICALLY IMMERSION-ENAMELING SUBSTRATES THAT HAVE EDGES
• PROCEDE DE MISE EN PEINTURE ELECTROPHORETIQUE EN IMMERSION DE SUBSTRATS A ARETES
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US). **KUPHAL, Siegfried** [DE/DE]; Buschmühle 2, D-38350 Helmstedt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLEIN, Klausjörg** [DE/DE]; Richard-Strauss-Allee 33, D-42289 Wuppertal (DE). **KÜHHIRT, Walter** [DE/DE]; Ackerstrasse 16, D-42857 Remscheid (DE).
- (74) **GILLE HRABAL STRUCK NEIDLEIN PROP ROOS**; Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf (DE).
- (81) AL BR JP KR LT LV MK RO SI 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 **C25D 21/18**
- (11) **WO 00/68468** (13) A1
- (21) PCT/US99/10193
- (22) **10 May/mai 1999 (10.05.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • COPPER REPLENISHMENT TECHNIQUE FOR PRECISION COPPER PLATING SYSTEM
• TECHNIQUE DE REALIMENTATION EN CUIVRE DANS UN SYSTEME DE PLACAGE AU CUIVRE PRECIS
- (71) **CUTEK RESEARCH, INC.** [US/US]; 2367 Bering Drive, San Jose, CA 95131 (US).
- (72) **TING, Chiu, H.**; 12932 Arroyo de Arguello, Saratoga, CA 95070 (US). **CHO, Peter**; 1570 Waldran Avenue, Los Angeles, CA 90041 (US). **LIN, Frank**; 876 Boar Circle, Fremont, CA 94539 (US). **ANDRYUSHCHENKO, Tanya**; 20800 Valley Green Drive #507, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **KIDD, William, W.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (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 C30B

(11) WO 00/68469 (13) A2

(21) PCT/US00/11790

(22) 1 May/mai 2000 (01.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/131,973 30 Apr/avr 1999 US
(30.04.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • IN-SITU DUCTILE METAL/BULK METALLIC GLASS MATRIX COMPOSITES FORMED BY CHEMICAL PARTITIONING

• COMPOSITES DE METAL DUCTILE IN SITU/ MATRICE EN VERRE METALLIQUE EN MASSE FORMES PAR PARTAGE CHIMIQUE

(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY [US/US]; 1201 East California Boulevard, Pasadena, CA 91125 (US).

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

(72, 75) HAYS, Charles, C. [US/US]; 244 South El Molino Avenue, No. 2, Pasadena, CA 91106 (US). KIM, Choong, Paul [US/US]; 19563 Turtle Ridge Road, Northridge, CA 91326 (US). JOHNSON, William, L. [US/US]; 3546 Mountain View Avenue, Pasadena, CA 91107 (US).

(74) SEIBEL, Richard, D.; Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (US).

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

(51)⁷ C30B 23/02, 25/14, 25/18, 29/38, 29/40

(11) WO 00/68470 (13) A1

(21) PCT/US00/10150

(22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/307,299 7 May/mai 1999 US
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • MAGNESIUM-DOPED III-V NITRIDES & METHODS

• NITRURES III-V DOPES AU MAGNESIUM ET PROCEDES

(71) CBL TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 3689 Brandy Rock Way, Redwood City, CA 94061 (US). MATSUSHITA ELECTRONICS CORPORATION [JP/JP]; 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193 (JP).

(72) SOLOMON, Glenn, S.; 3689 Brandy Rock Way, Redwood City, CA 94061 (US). MILLER, David, J.; 1160 Village Drive, Belmont, CA 94002 (US). UEDA, Tetsuzo; 600 Sharon Park Drive #A201, Menlo Park, CA 94025 (US).

(74) ALBOSZTA, Marek; 426 Lowell Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US).

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

(51)⁷ C30B 23/06, 25/10, 25/14, 29/38, 29/40

(11) WO 00/68471 (13) A1

(21) PCT/US00/10061

(22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/307,173 7 May/mai 1999 US
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SEQUENTIAL HYDRIDE VAPOR-PHASE EPITAXY

• EPITAXIE SEQUENTIELLE EN PHASE VAPEUR D'HYDRURES

(71) CBL TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 3689 Brandy Rock Way, Redwood City, CA 94061 (US). MATSUSHITA ELECTRONICS CORPORATION [JP/JP]; 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193 (JP).

(72) SOLOMON, Glenn, S.; 3689 Brandy Rock Way, Redwood City, CA 94061 (US). MILLER, David, J.; 1160 Village Drive, Belmont, CA 94002 (US). UEDA, Tetsuzo; 600 Sharon Park Drive #A201, Menlo Park, CA 94025 (US).

(74) ALBOSZTA, Marek; 426 Lowell Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US).

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

(51)⁷ C30B 25/02, 25/12, 25/14, 25/16

(11) WO 00/68472 (13) A1

(21) PCT/US00/09998

(22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/307,172 7 May/mai 1999 US
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • TRUNCATED SUSCEPTOR VAPOR-PHASE DEPOSITION

• SUSCEPTEUR TRONQUE POUR DEPOT EN PHASE VAPEUR

(71) CBL TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 3689 Brandy Rock Way, Redwood City, CA 94061 (US). MATSUSHITA ELECTRONICS CORPORATION [JP/JP]; 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193 (JP).

(72) SOLOMON, Glenn, S.; 3689 Brandy Rock Way, Redwood City, CA 94061 (US). MILLER, David, J.; 1160 Village Drive, Belmont, CA 94002 (US). UEDA, Tetsuzo; 600 Sharon Park Drive #A201, Menlo Park, CA 94025 (US).

(74) ALBOSZTA, Marek; Lumen Intellectual Property Service, 45 Cabot Avenue, Suite 110, Santa Clara, CA 95051 (US).

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

(51)⁷ C30B 25/18, 25/02, 29/38

(11) WO 00/68473 (13) A1

(21) PCT/US00/10196

(22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/307,154 7 May/mai 1999 US
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • DETACHED AND INVERTED EPITAXIAL REGROWTH & METHODS

• REFORMATION DE COUCHES EPITAXIALES INVERSEES ET DETACHABLES ET PROCEDES

(71) CBL TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 3689 Brandy Rock Way, Redwood City, CA 94061 (US). MATSUSHITA ELECTRONICS CORPORATION [JP/JP]; 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193 (JP).

(72) SOLOMON, Glenn, S.; 3689 Brandy Rock Way, Redwood City, CA 94061 (US). MILLER, David, J.; 1160 Village Drive, Belmont, CA 94002 (US). UEDA, Tetsuzo; 600 Sharon Park Drive #A201, Menlo Park, CA 94025 (US).

(74) ALBOSZTA, Marek; Lumen Intellectual Property Service, Suite 110, 45 Cabot Avenue, Santa Clara, CA 95051 (US).

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

(51)⁷ C30B 29/36, H01L 21/20, 29/47

(11) WO 00/68474 (13) A1

(21) PCT/JP00/02932

(22) 8 May/mai 2000 (08.05.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/127471 7 May/mai 1999 JP
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SiC WAFER, SiC SEMICONDUCTOR DEVICE AND SiC WAFER PRODUCTION METHOD

- PLAQUETTE EN SIC, DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR EN SIC ET PROCEDE DE FABRICATION DE PLAQUETTE EN SIC
- (71) **SIXON INC.** [JP/JP]; 51-1-301, Shimogaminamishiba-machi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0841 (JP). **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP). **KANSAI ELECTRIC POWER C.C., INC.** [JP/JP]; 3-3-22, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270 (JP). **MITSUBISHI CORPORATION** [JP/JP]; 6-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8086 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **MATSUNAMI, Hiroyuki** [JP/JP]; 1-9, Nishiyama Adachi, Yawata-shi, Kyoto 614-0000 (JP). **KIMOTO, Tsunenobu** [JP/JP]; 1-39-605, Matsudaira Chikuzen, Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8031 (JP).
- (72, 75) **SHIOMI, Hiromu** [JP/JP]; 1-6-19, Haramachi, Suita-shi, Osaka 564-0004 (JP).
- (74) **HASEGAWA, Yoshiki** et al. / etc.; Soei Patent and Law Firm, Okura-Honkan, 6-12, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D01D 4/04**
- (11) **WO 00/68475** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03390
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 20 682.1 **5 May/mai 1999** DE (05.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • APPLICATION OF A VAPOROUS MIST FOR SPINNING SYSTEMS WITH RECTANGULAR NOZZLES
- VOILE DE VAPORISAGE POUR SYSTEMES DE FILATURE A BUSES RECTANGULAIRES
- (71) **LURGI ZIMMER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Borsigallee 1, D-60388 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BEECK, Heinz-Dieter** [DE/DE]; Oberlindau 55, D-60323 Frankfurt am Main (DE). **TIETZE, Rainer** [DE/DE]; Mozartstrasse 5, D-64569 Nauheim (DE).
- (74) **LURGI ZIMMER AKTIENGESELLSCHAFT**; Borsigallee 1, D-60388 Frankfurt am Main (DE).
- (81) US; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **D01F 8/14, A47G 9/00, D02G 1/00, D02J 1/18, D04H 3/04**
- (11) **WO 00/68476** (13) A1
- (21) PCT/US00/12554
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,394 **10 May/mai 1999** US (10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • TOW AND PROCESS OF MAKING
- CABLE DE FILAMENTS ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) **AHN, John, Seungun**; 1410 Saint James Place, Kinston, NC 28504 (US). **QUINN, Darren, Scott**; 305 Clairmont Road, Goldsboro, NC 27534 (US).
- (74) **HAMBY, Jane, O.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D03D 15/00, 15/12**
- (11) **WO 00/68477** (13) A1
- (21) PCT/IT99/00124
- (22) **10 May/mai 1999 (10.05.1999)**
- (25) it (26) en
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • TISSUES AND PANELS OR LITTLE MAITRESSES MADE IN GLASS WIRES REINFORCED WITH METAL
- TISSUS ET PANNEAUX OU MATELAS FABRIQUES A PARTIR DE FILS DE VERRE RENFORCES PAR DU METAL
- (71) **S.E.TRI. S.R.L.** [IT/IT]; Via Canova, 27, I-34141 Trieste (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GASPERETTI, Bruno** [IT/DE]; Philippsberg 15, D-65195 Wiesbaden (DE).
- (74) **BOSCHIN, Adriano**; Studio Tecnico S.A.I. S.a.s., Via Imbriani, 2, I-34122 Trieste (IT).
- (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 TJ 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 **D03D 47/34, B65H 51/22**
- (11) **WO 00/68478** (13) A1
- (21) PCT/US00/11492
- (22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/132,963 **7 May/mai 1999** US (07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • AIR JET LOOM ACCUMULATOR
- DISPOSITIF D'ACCUMULATION DESTINE A UN METIER A TISSER A JET D'AIR
- (71) **PPG INDUSTRIES OHIO, INC.** [US/US]; 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PARKS, Steven, J.** [US/US]; 208 Comanche Trail, Lexington, NC 27295 (US). **SNYDER, Clifton, C., Jr.** [US/US]; 163 Pinewood Drive, Lexington, NC 27295 (US). **LANIER, Michael, Dane** [US/US]; 554 Lanier Road, Lexington, NC 27295 (US).
- (74) **SIMINERIO, Andrew, C.**; PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272 (US) et al. / etc.
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D03J 1/14**
- (11) **WO 00/68479** (13) A1
- (21) PCT/CH00/00243
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 863/99 **7 May/mai 1999** CH (07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR TRANSFERRING INDIVIDUAL HARNESS

ELEMENTS TO A TRANSPORT DEVICE

- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE TRANSFERT D'ELEMENTS DE HARNAIS SEPARES A UN DISPOSITIF DE TRANSPORT

(71) **STÄUBLI AG PFÄFFIKON** [CH/CH]; Poststrasse 5, CH-8808 Pfäffikon (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WENZIN, Placi** [CH/CH]; Plazzas, CH-7173 Surrein (CH). **MULLIS, Justus** [CH/CH]; Bergstrasse 16, CH-8890 Flums (CH).

(74) **R.A. EGLI & CO.**; Horneggstrasse 4, Postfach, CH-8034 Zürich (CH).

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

(51)⁷ **D04B 27/06**

(11) **WO 00/68480** (13) A1

(21) PCT/EP00/03249

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

(25) de (26) de

(30) 199 20 673.2 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** DE

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SINKER SEGMENT

- SEGMENT DE PLATINE

(71) **HUGO KERN UND LIEBERS GMBH & CO. PLATINEN- UND FEDERFABRIK** [DE/DE]; Dr.-Kurt-Steim-Strasse 35, D-78713 Schramberg-Sulgen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAAG, Gerd** [DE/DE]; Bergstrasse 8, D-78655 Dunningen-Seedorf (DE).

(74) **WESTPHAL, MUSSGUG & PARTNER**; Waldstrasse 33, D-78048 Villingen-Schwenningen (DE).

(81) CN JP KR US.

(51)⁷ **D05B 11/00, 19/12**

(11) **WO 00/68481** (13) A1

(21) PCT/US00/12109

(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/306,744 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** US

(30) 09/517,239 **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)** US

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • QUILTING MACHINE WITH ADJUSTABLE PRESSER PLATE AND METHOD OF OPERATING THE QUILTING MACHINE

- MACHINE A MATELASSER A PLAQUE D'APPUI REGLABLE ET PROCEDE D'UTILISATION

(71) **L & P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY** [US/US]; 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280 (US).

(72) **KAETTERHENRY, Jeff**; 800 Amherst Avenue, Davie, FL 33325 (US). **LEAVIS, Glenn**; 5223 Jackson Street, Hollywood, FL 33021 (US). **JAMES, Michael**; 13791 N. Garden Cove Circle, Davie, FL 33325 (US). **BONDANZA, James**; 8979 NW 53rd Court, Sunrise, FL 33351 (US). **CODOS, Richard, N.**; 34 Casale Drive South, Warren, NJ 07060 (US).

(74) **JORDAN, Joseph, R.** et al. / etc.; Wood, Herron & Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower, Cincinnati, OH 45202 (US).

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

(51)⁷ **D05B 21/00**

(11) **WO 00/68482** (13) A1

(21) PCT/EP00/03054

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

(25) de (26) de

(30) 299 23 211.5 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** DE

(30) 199 21 017.9 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** DE

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD FOR OPERATING A SEWING DEVICE AND SEWING DEVICE FOR CARRYING OUT THIS METHOD

- PROCEDE POUR L'UTILISATION D'UNE INSTALLATION DE COUTURE ET INSTALLATION DE COUTURE POUR L'EXECUTION DU PROCEDE

(71) **DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Potsdamer Strasse 190, D-33719 Bielefeld (DE).

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

(72, 75) **WESSEL, Hans, Jürgen** [DE/DE]; Eggeweg 152c, D-33617 Bielefeld (DE). **FISCHER, Jochen** [DE/DE]; Höpperkuhle 1, D-32758 Detmold (DE).

(74) **RAU, Manfred** et al. / etc.; Königstrasse 2, D-90402 Nürnberg (DE).

(81) CN JP TR US.

(51)⁷ **D05B 47/04**

(11) **WO 00/68483** (13) A1

(21) PCT/EP00/04099

(22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 21 516.2 **10 May/mai 1999 (10.05.1999)** DE

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SEWING OR EMBROIDERING MACHINE

- MACHINE A COUDRE OU A BRODER

(71) **G.M. PFAFF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; In Insolvenz, Königstrasse 154, D-67655 Kaiserslautern (DE).

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

(72, 75) **SINN, Walter** [DE/DE]; Hauptstrasse 7, D-67744 Medard (DE). **SPICKERMANN, Rainer** [DE/DE]; Talstrasse 69, D-66987 Thaleischweiler (DE).

(74) **PODSZUS, Burghart**; Postfach 10 08 39, D-53446 Bad Neuenahr (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D05C 15/18**

(11) **WO 00/68484** (13) A1

(21) PCT/US00/06881

(22) **15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/305,587 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** US

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • TUFTING APPARATUS WITH YARN PULLBACK MECHANISM FOR PRODUCING PATTERNED TUFTED GOODS

- APPAREIL A TUFTER A MECANISME DE RAPPEL DE FIL DESTINE A LA FABRICATION DE PRODUITS TUFTES A MOTIFS

(71) **TAPISTRON INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; Route 12, Box 12876, Alabama Highway, Ringgold, GA 30736-1067 (US).

(72) **SAMILO, John, Stanley**; 20 Gwen Drive, Ringgold, GA 30736 (US).

(74) **PAPPAS, Peter, G.** et al. / etc.; Sutherland Asbill & Brennan LLP, 999 Peachtree Street, NE, Atlanta, GA 30309, N.E. (US).

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

(51)⁷ D06B 3/04

(11) WO 00/68485 (13) A1

(21) PCT/KR00/00429

(22) 6 May/mai 2000 (06.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 1999/0016477 8 May/mai 1999 KR (08.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • POLYCHROMATIC YARN DYEING APPARATUS
• APPAREIL DE TEINTURE POLY-CHROMATIQUE SUR FIL

(71, 72) KIM, Cheoul-seouk [KR/KR]; 760-26, Shillim-12 dong, Kwanak-ku, Seoul 151-022 (KR).

(74) HUH, Sung-won et al. / etc.; Shinwon Bldg. 5F, 823-14, 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).

(51)⁷ D06B 19/00, D06C 7/02, F26B 3/02

(11) WO 00/68486 (13) A1

(21) PCT/CH00/00257

(22) 9 May/mai 2000 (09.05.2000)

(25) de (26) de

(30) 895/99 11 May/mai 1999 CH (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • TEXTILE DYING METHOD FOR THE TREATMENT OF TEXTILE WEBS WITH OVERHEATED STEAM
• PROCEDE A METTRE EN OEUVRE DANS LA COLORATION DES TEXTILES POUR TRAITER DES BANDES TEXTILES AVEC DE LA VAPEUR SURCHAUFFEE

(71) TDS TEXTILDRUCKEREI SUHR AG [CH/CH]; Steinbrugger Dieter, Textildruckerei Suhr AG, Bemstrasse Ost 52, CH-5034 Suhr (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HEGNAUER, Frank [CH/CH]; Emdweg 8, CH-5034 Suhr (CH).

(74) MONTANUS, Margherita; Bodenachers-trasse 40, CH-8121 Benglen (CH).

(81) AU BR CA CN CZ HU IL IN JP KR MX NO PL RU TR US ZA; EP (AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE).

(51)⁷ D06C 3/02, D06H 3/02

(11) WO 00/68487 (13) A1

(21) PCT/IT00/00167

(22) 3 May/mai 2000 (03.05.2000)

(25) en (26) en

(30) FI99A000107 7 May/mai 1999 IT (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • EQUALIZING MACHINE FOR THE FINISHING AND FINAL INSPECTION OF FABRICS

• MACHINE DE FINISSAGE POUR L'ENNOBLISSEMENT ET L'INSPECTION FINALE DE TISSUS

(71, 72) BECAGLI, Massimiliano [IT/IT]; Via di Vacciano, 79, I-50012 Bagno a Ripoli (IT). BOCCACCINI, Nada [IT/IT]; Via S. Andrea a Tontoli, 27, I-59100 Prato (IT).

(74) MANNUCCI, Michele et al. / etc.; Via della Scala, 4, I-50123 Firenze (IT).

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

(51)⁷ D06F 37/20

(11) WO 00/68488 (13) A1

(21) PCT/EP00/03882

(22) 28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 21 152.3 7 May/mai 1999 DE (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • COUPLING DEVICE FOR COUPLING A FRICTIONAL DAMPER TO A MACHINE FRAME OF A WASHING MACHINE

• DISPOSITIF D'ARTICULATION POUR ARTICULER UN AMORTISSEUR A FRICTION SUR UN CHASSIS D'UN LAVE-LINGE

(71) SUSPA HOLDING GMBH [DE/DE]; Industriestrasse 12-14, D-90518 Altdorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAYER, Dieter [DE/DE]; Schillers-trasse 20, D-92237 Sulzbach-Rosenberg (DE). SIEGNER, Helge [DE/DE]; Am Reichswald 9, D-90518 Altdorf (DE).

(74) RAU, Albrecht et al. / etc.; Königstrasse 2, D-90402 Nürnberg (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ D06F 37/30

(11) WO 00/68489 (13) A1

(21) PCT/US00/11301

(22) 27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/306,613 6 May/mai 1999 US (06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • WASHING MACHINE MOTOR CONTROL DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE MOTEUR DE MACHINE A LAVER

(71) EMERSON ELECTRIC CO. [US/US]; 8000 West Florissant, St. Louis, MO 63136 (US).

(72) THORN, J., Stephen; 1827 Partridge Berry, Florissant, MO 63031 (US). WOODWARD, Arthur, E.; 872 Totem Woods, Manchester, MO 63021 (US). FURMANEK, Ralph, D.; 2405 Evergreen Forest, Ballwin, MO 63011 (US).

(74) GARBER, Scott, J.; Howrey Simon Arnold & White, LLP, 750 Bering Drive, Houston, TX 77057-2198 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ D06F 39/08, 39/10

(11) WO 00/68490 (13) A1

(21) PCT/GB00/01673

(22) 2 May/mai 2000 (02.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 9910623.9 7 May/mai 1999 GB (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • WASHING MACHINE WITH A DRAIN PUMP
• MACHINE A LAVER A POMPE DE VIDANGE

(71) **NOTETRY LIMITED** [GB/GB]; Kingsmead Mill, Little Somerford, Wiltshire SN15 5JN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KILLANE, Simon, John** [GB/GB]; 39 White Lion Park, Malmesbury, Wiltshire SN16 0QP (GB).

(74) **SMITH, Gillian, R.** et al. / etc.; Dyson Research Limited, P.O. Box 2080, Malmesbury, Wiltshire SN16 0SW (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D06H 7/22, D06J 1/00**(11) **WO 00/68491** (13) A1

(21) PCT/FR00/01283

(22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/06026 **11 May/mai 1999 FR (11.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • METHOD FOR MAKING TEXTILE PIECES BY PLEATING OR CRUMPLING AND LASER CUTTING
• PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES EN TEXTILE PAR PLISSAGE OU FROISSAGE ET DECOUPE LASER

(71, 72) **ALTOUNIAN, Georges, Lucien** [FR/FR]; 15, rue Poissonnière, F-75002 Paris (FR). **ALTOUNIAN, Evelyne** [FR/FR]; 15, rue Poissonnière, F-75002 Paris (FR).

(74) **ROGER-PETIT, Georges**; Office Blétry, 2, boulevard de Strasbourg, F-75010 Paris (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D06L 1/12, C11D 1/72**(11) **WO 00/68492** (13) A1

(21) PCT/EP00/03892

(22) **29 Apr/avr 2000 (29.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 21 330.5 **8 May/mai 1999 DE (08.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • METHOD FOR WASHING RAW WOOL
• PROCEDE DE LAVAGE DE LAINE BRUTE

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

(72) **WAHLE, Bernd**; Am Heidt 24, D-41564 Kaarst (DE). **BECKER, Wolfgang**; Nordstrasse 176, D-41236 Mönchengladbach (DE). **HARTSCHEN, Christa**; Rott 151, D-47800 Krefeld (DE).

(81) AU CN 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 **D06M 14/00**(11) **WO 00/68493** (13) A1

(21) PCT/KR00/00275

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

(25) ko (26) en

(30) 1999/16732 **11 May/mai 1999 KR (11.05.1999)**(30) 2000/5047 **2 Feb/fév 2000 KR (02.02.2000)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • PREPARATION OF BAST FIBER FABRIC-LIKE RAYON-CONTAINING FABRICS
• PREPARATION DE TISSUS CONTENANT DES RAYONNES DU TYPE TISSUS A FIBRES CORTICALES

(71) **TOGIGANGI CO., LTD.** [KR/KR]; 42-4, Samsung-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-090 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YOON, Yea, Hoon** [KR/KR]; 42-4, Samsung-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-090 (KR).

(74) **RO, Wan, Goo**; Mirotec Patent & Law Office, 3 Fl. Kyongwon Bldg. 823-6, Yeocksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

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

(51)⁷ **D21C 3/20, 5/00**(11) **WO 00/68494** (13) A1

(21) PCT/FR99/01071

(22) **6 May/mai 1999 (06.05.1999)**

(25) fr (26) fr

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • METHOD FOR PRODUCING PAPER PULP, LIGNINS, SUGARS AND ACETIC ACID BY FRACTIONATION OF LIGNOCELLULOSIC VEGETABLE MATERIAL IN FORMIC/ACETIC ACID MEDIUM

- PROCEDE DE PRODUCTION DE PATE A PAPIER, LIGNINES, SUCRES ET ACIDE ACETIQUE PAR FRACTIONNEMENT DE MATIERE VEGETALE LIGNOCELLULOISIQUE EN MILIEU ACIDE FORMIQUE/ACIDE ACETIQUE

(71) **COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES MATIERES VEGETALES** [FR/FR]; 56, rue du Rocher, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AVIGNON, Gérard** [FR/FR]; 62, Champs de Lassalle, F-47310 Estillac (FR). **DELMAS, Michel** [-/FR]; 6, allée Amazones, F-31320 Auzeville Tolosane (FR).

(74) **KOHN, Philippe**; Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, F-93500 Pantin (FR).

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

(51)⁷ **D21C 9/10, 9/16**(11) **WO 00/68495** (13) A1

(21) PCT/EP00/04395

(22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 9900340 **11 May/mai 1999 BE (11.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • METHOD FOR BLEACHING PAPER PULP
• PROCEDE DE BLANCHIMENT DE PATE A PAPIER

(71) **SOLVAY (SOCIÉTÉ ANONYME)** [BE/BE]; Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RENDERS, Annie** [BE/BE]; Waalsestraat 91, B-1933 Sterrebeek (BE). **VAN BECKHOVEN, Thierry** [BE/BE]; Avenue J. Stobbaerts 74, B-1030 Bruxelles (BE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D21C 11/04, C04B 2/08**

(11) **WO 00/68496** (13) A1

(21) PCT/SE99/00773

(22) **7 May/mai 1999 (07.05.1999)**

(25) en (26) en

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● FEEDING DEVICE AND PROCESS AND FEEDING SYSTEM WHICH UTILISE THE FEEDING DEVICE

● DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT ET PROCEDE ET SYSTEME D'ACHEMINEMENT UTILISANT CE DISPOSITIF

(71) **KVAERNER PULPING AB** [SE/SE]; P.O. Box 1033, S-651 15 Karlstad (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WESTERBERG, Lennart** [SE/US]; 3617 Scenic Drive, Mobile, AL 36605 (US). **BEARRY, W., George** [US/US]; 120 Mansfield Drive, Natchez, MS 39120 (US). **LÖWNERTZ, Patrik** [SE/SE]; Bäckelidsgatan 1, S-654 65 Karlstad (SE). **PARKER, Don** [US/US]; 1918 Simerson Road, Lynwood, NC 27299 (US).

(74) **FURHEM, Hans**; Kvaerner Pulping AB, P.O. Box 1033, S-651 15 Karlstad (SE).

(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).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **D21F 3/02**

(11) **WO 00/68497** (13) A1

(21) PCT/IB00/00574

(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9901636-2 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** SE

(30) 60/160,333 **19 Oct/oct 1999 (19.10.1999)** US

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● SHOE PRESS

● PRESSE A SABOT

(71) **VALMET CORPORATION** [FI/FI]; Fabianikatu 9A, FIN-00130 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIVIMAA, Juha** [FI/FI]; 12107 Stainsby Lane, Charlotte, NC 28273 (US). **PIRINEN, Timo** [FI/FI]; Partasentie 4, FIN-40270 Palokka (FI). **SNELLMAN, Jorma** [FI/FI]; Tupakatu 3, FIN-40500 Jyväskylä (FI).

(74) **ROSTOVANYI, Peter**; Awapatent AB, P.O. Box 5117, S-200 71 Malmö (SE).

(81) BR CA DE DE (Utility model / modèle d'utilité) JP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) 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 **D21F 3/02**

(11) **WO 00/68498** (13) A1

(21) PCT/SE00/00901

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9901614-9 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** SE

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● ASSEMBLY FOR POSITIONING A HEATER IN A RELATION TO A ROLL, AND A PRESS DEVICE WITH SUCH AN ASSEMBLY

● ENSEMBLE POUR POSITIONNER UN CORPS DE CHAUFFE PAR RAPPORT A UN ROULEAU ET DISPOSITIF MUNI DE CET ENSEMBLE

(71) **VALMET-KARLSTAD AB** [SE/SE]; P.O. Box 1014, S-651 15 Karlstad (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BROX, Erik** [SE/SE]; Trollstigen 20, S-667 33 Forshaga (SE).

(74) **GÖTEBORGS PATENTBYRÅ DAHLS AB**; Sjöporten 4, S-417 64 Göteborg (SE).

(81) BR CA JP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) 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 **D21F 7/00, B65H 23/24 // D21F 5/04**

(11) **WO 00/68499** (13) A1

(21) PCT/FI00/00410

(22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**

(25) fi (26) en

(30) 991079 **10 May/mai 1999 (10.05.1999)** FI

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● METHOD AND ARRANGEMENT OF IMPINGEMENT FOR BLOWING COMPENSATION OF A TENDENCY OF CURLING OF A PAPER BOARD WEB TO BE TREATED AS WELL AS A PAPER OR BOARD MACHINE

● TECHNIQUE ET DISPOSITIF A JET D'AIR PERMETTANT DE CORRIGER PAR SOUFFLAGE LA TENDANCE A LA TORSION D'UNE BANDE DE CARTON A TRAITER ET MACHINE A PAPIER OU A CARTON

(71) **VALMET CORPORATION** [FI/FI]; Fabianinkatu 9 A, FIN-00130 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AHONEN, Pasi** [FI/FI]; Valimontie 69, FIN-40530 Jyväskylä (FI). **KIISKINEN, Harri** [FI/FI]; Hauhontie 14, FIN-40520 Jyväskylä (FI). **TIMOFEEV, Oleg** [RU/FI]; Helokantie 1 C A7, FIN-40640 Jyväskylä (FI).

(74) **FORSSÉN & SALOMAA OY**; Yrjönkatu 30, FIN-00100 Helsinki (FI).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D21H 17/00, 21/20, 11/20**

(11) **WO 00/68500** (13) A1

(21) PCT/DK00/00118

(22) **16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) PA 1999 00611 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** DK

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● A PROCESS FOR PRODUCTION OF PAPER MATERIALS WITH IMPROVED WET STRENGTH

● PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAUX DE TYPE PAPIER PRESENTANT UNE RESISTANCE A L'HUMIDITE AMELIOREE

(71) **NOVO NORDISK A/S** [DK/DK]; Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd (DK).

(72) **LUND, Martin**; Krusågade 21, 3.th., DK-1719 Copenhagen V (DK). **FELBY, Claus**; Kiselvej 7E 2th, DK-2730 Herlev (DK).

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

(51)⁷ **D21H 19/82, B41M 5/00 // D21H 19:42**

(11) **WO 00/68501** (13) A1

(21) PCT/CH00/00232

(22) **25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 840/99 **5 May/mai 1999 CH (05.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • PRINTED AND PRINTABLE SUBSTRATES
• SUBSTRATS IMPRIMES ET IMPRIMABLES

(71) **LANDQART** [CH/CH]; Kantonsstrasse, CH-7207 Landquart-Fabriken (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GROB, Jakob** [CH/CH]; Isla 99 D, CH-7303 Mastrils (CH). **LEU, Thomas** [CH/CH]; Saluferstrasse 9, CH-7000 Chur (CH).

(74) **LAUER, Joachim**; Hug Interlizen AG, Nordstrasse 31, CH-8035 Zürich (CH).

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

(51)⁷ **D21H 21/22, A61K 7/00**

(11) **WO 00/68502** (13) A1

(21) PCT/US00/12576

(22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/307,521 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • NOVEL QUATERNARY COMPOUNDS, COMPOSITIONS CONTAINING THEM, AND USES THEREOF

• NOUVEAUX COMPOSES QUATERNAIRES, COMPOSITIONS CONTENANT CES COMPOSES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES

(71) **GOLDSCHMIDT CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 914 East Randolph Road, P.O. Box 1299, Hopewell, VA 23860 (US).

(72) **ZEMAN, William, J.**; 2419 Ruger Avenue, Janesville, WI 53545 (US). **POFFENBERGER, Craig, A.**; 5216 Calhoon Court, Hilliard, OH 43026 (US). **DEAC, Yvonne, D., R.**; Willwnrother Strasse 5, Bad Soden Salmunster (DE).

(74) **DIGIGLIO, Frank, S.** et al. / etc.; Scully, Scott, Murphy & Presser, 400 Gardencity Plaza, Garden City, NY 11530 (US).

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

(51)⁷ **D21H 23/72, 25/08 // 21:22**

(11) **WO 00/68503** (13) A1

(21) PCT/US00/11831

(22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/305,765 **5 May/mai 1999 US (05.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • PROCESS AND APPARATUS FOR APPLYING CHEMICAL PAPERMAKING ADDITIVES TO WEB SUBSTRATE
• PROCEDE ET APPAREIL POUR APPLIQUER UN ADDITIF CHIMIQUE POUR PAPIER SUR UN SUBSTRAT D'UNE NAPPE

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

(72) **FICKE, Jonathan, Andrew**; 1528 Cliftmont Circle, Lawrenceburg, IN 47025 (US). **VINSON, Kenneth, Douglas**; 303 Wyoming Avenue, Cincinnati, OH 45215 (US).

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

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

(51)⁷ **E01B 25/24, B61B 10/02, B65G 9/00**

(11) **WO 00/68504** (13) A1

(21) PCT/US00/06694

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/132,725 **6 May/mai 1999 US (06.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SOUND ABATEMENT METHODS AND CONVEYOR TROLLEYS
• PROCEDE REDUCTEUR DE SON ET CHARIOTS TRANSPORTEURS

(71) **JERVIS B. WEBB COMPANY** [US/US]; 34375 West Twelve Mile Road, Farmington Hills, MI 48331-5624 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DEVNANI, Deepak** [US/US]; 349 Eagle Landing Court, Waterford, MI 48327 (US). **ARISS, Christopher, M.** [US/US]; 5775 Green Road, Fenton, MI 48430 (US). **SMITH, Craig, R.** [US/US]; 2337 North Street, Milford, MI 48340 (US).

(74) **BUSCHER, Mark, R.** et al. / etc.; Dickinson Wright PLLC, Suite 800, 1901 L Street, N.W., Washington, DC 20036 (US).

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

(51)⁷ **E01B 31/17**

(11) **WO 00/68505** (13) A1

(21) PCT/EP99/10364

(22) **24 Dec/déc 1999 (24.12.1999)**

(25) de (26) de

(30) 299 08 064.1 **6 May/mai 1999 DE (06.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • DEVICE FOR PROCESSING RAIL SECTIONS
• DISPOSITIF D'USINAGE DE PROFILES DE RAILS

- (71) **ELEKTRO-THERMIT GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Gerlingstrasse 65, D-45139 Essen (DE).
- (72) **HOFFMANN, Reinhold**; Dieselstrasse 7, D-58300 Wetter (DE).
- (74) **KOSEL, Peter** et al. / etc.; Kosel & Sobisch, Odastrasse 4a, D-37581 Bad Gandersheim (DE).
- (81) JP NO; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **E01C 5/00, E02B 3/046**
- (11) **WO 00/68506** (13) A1
- (21) PCT/IL00/00254
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 129834 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** IL
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● GROUND SURFACE COVER SYSTEM WITH FLEXIBLE INTERLOCKING JOINT FOR EROSION CONTROL
- SYSTEME DE PROTECTION DU SOL CONTRE L'EROSION A L'AIDE DE RACCORDS SOUPLES
- (71) **ACKERSTEIN INDUSTRIES LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 337, 46103 Herzlia (IL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ARGAMAN, Gideon** [IL/IL]; 13 Avshalom St., 38245 Hadera (IL).
- (74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; Beit Samueloff, 7 Haomanim St., 67897 Tel Aviv (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E01C 13/08**
- (11) **WO 00/68507** (13) A1
- (21) PCT/US00/12866
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/310,511 **12 May/mai 1999 (12.05.1999)** US
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● AUTOMATED AIR HANDLING SYSTEM FOR SPORTS FIELD
- SYSTEME AUTOMATISE DE TRAITEMENT DE L'AIR POUR TERRAIN DE SPORT
- (71) **SUBAIR, INC.** [US/US]; James Poole, Cynus Management Group, 100 East Washington Street, Syracuse, NY 13202 (US).
- (72) **CLARKSON, Christopher, B.**; 4343 Lafayette Road, Jamesville, NY 13078 (US).
- (74) **BROWN, PINNISI & MICHAELS, P.C.** et al. / etc.; Brown, Michael F., Suite 400, 118 North Tioga Street, Ithaca, NY 14850 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E01D 2/02, E04C 3/26**
- (11) **WO 00/68508** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00442
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) ko (26) en
- (30) 1999/16595 **10 May/mai 1999 (10.05.1999)** KR
- (30) 2000/24634 **9 May/mai 2000 (09.05.2000)** KR
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● PRESTRESSED CONCRETE GIRDER OF ADJUSTABLE LOAD BEARING CAPACITY FOR BRIDGE AND ADJUSTMENT METHOD FOR LOAD BEARING CAPACITY OF BRIDGE
- POUTRE EN BETON PRECONTRAINTE A FORCE PORTANTE MODULABLE, DESTINEE AUX PONTS, ET PROCEDE DE MODULATION DE LA FORCE PORTANTE D'UN PONT
- (71) **INTERCONSTEC CO., LTD.** [KR/KR]; 501 Asan Building, 1665-9 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070 (KR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAN, Man, Yop** [KR/KR]; 304-1302 Sunkun-y Apt., Inkye-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-070 (KR).
- (74) **LEE, Young, Pil**; The Cheonghwa Building, 1571-18 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-073 (KR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E01F 9/04**
- (11) **WO 00/68509** (13) A1
- (21) PCT/CN99/00066
- (22) **11 May/mai 1999 (11.05.1999)**
- (25) zh (26) zh
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● A DIRECTIONAL REFLECTOR MATERIAL AND THE PRODUCING METHOD OF THE SAME
- MATIERE REFLECHISSANTE DIRIGEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71, 72) **QIAN, Hongcheng** [CN/CN]; Unit D, 31st floor, Xindehua Plaza, East Jinsha Road, Shantou, Guangdong 515041 (CN).
- (74) **DRAGON INTERNATIONAL PATENT OFFICE**; Room 522, E1 No. 12 Yumin Road, Madian, Chaoyang District, Beijing 100029 (CN).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E01F 13/08, 13/12**
- (11) **WO 00/68510** (13) A1
- (21) PCT/US99/10234
- (22) **11 May/mai 1999 (11.05.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● VEHICLE SECURITY GATE APPARATUS AND METHOD OF OPERATING SAME
- DISPOSITIF DE BARRIERE DE SECURITE POUR VEHICULES ET METHODE POUR SON UTILISATION
- (63) US 08/807,257 (CON) 4 Mar/mar 1997 (04.03.1997)
- (71, 72) **MCCULLOCH, G., Wallace** [US/US]; 1220 Santa Cruz Avenue, Titusville, FL 32780 (US).
- (74) **WHITTLE, Jeffrey, S.**; 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 ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E01H 1/10, B65H 75/40

(11) WO 00/68511 (13) A1

(21) PCT/US00/10029

(22) 12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/290,567 13 Apr/avr 1999 US
(13.04.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • CONESTOGA COMBAT HOSE REEL
AND RAPID INLAND PETROLEUM
AND WATER DISTRIBUTION SYS-
TEM• DEVIDOIR PORTATIF DE COMBAT
TYPE CONESTOGA ET SYSTEME
RAPIDE DE DISTRIBUTION SOU-
TERRAINE D'EAU ET DE PETROLE(71, 72) FURNESS, Robert, L. [US/US]; 2755
East Oakland Park Boulevard, Fort Lauder-
dale, FL 33306 (US).(74) DIMAGGIO, Dale, Paul; Malin, Haley
& DiMaggio, P.A., Suite 1609, One East
Broward Boulevard, Fort Lauderdale, FL
33301 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES
FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN
IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT
LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO
NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL
TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ
TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E01H 5/12

(11) WO 00/68512 (13) A1

(21) PCT/SE00/00776

(22) 25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/305,333 5 May/mai 1999 US
(05.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • ICE SCRAPER HAVING NON-
ROTARY TOOLS WITH SHIELDED
CUTTING INSERTS• GRATTOIR A GLACE EQUIPE
D'OUTILS NON ROTATIFS A PLA-
QUETTES AMOVIBLES BLINDEES(71) SANDVIK AB (publ) [SE/SE]; S-811 81
Sandviken (SE).(72) FULLER, Gary, A.; 17599 Mahogany Dr.,
Abingdon, VA 24210 (US). DISINGER,
Roland, Thomas; 4750 West 44th St., Min-
neapolis, MN 55424 (US). MCSWEENEY,
Larry, J.; 3460 County Road 15, South
Point, OH 45680 (US).(74) CARLSSON, Lars-Åke; Sandvik AB,
S-811 81 Sandviken (SE).(81) AU BR 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 E02B 5/08, 8/02

(11) WO 00/68513 (13) A1

(21) PCT/SE00/00909

(22) 8 May/mai 2000 (08.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 9901707-1 11 May/mai 1999 SE
(11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD FOR THE SEPARATION OF
IMPURITIES IN INCOMING WASTE
WATER AND DEVICE FOR APPLYING
THE METHOD• PROCEDE D'EXTRACTION
D'IMPURETES D'EAUX USEES A
L'ARRIVEE ET DISPOSITIF COR-
RESPONDANT(71, 72) TORNEGÅRD, Olle [SE/SE];
Stensövågen 28, S-392 46 Kalmar (SE).(74) CEDER, Lennart; Box 24072, S-104 50
Stockholm (SE).(81) AT AU CA CH CN DE DK ES FI GB HU
JP LV NO PL PT RU US; EP (AT BE CH
CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE).(51)⁷ E02B 17/00, B63B 39/00

(11) WO 00/68514 (13) A1

(21) PCT/EP00/04202

(22) 2 May/mai 2000 (02.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,235 7 May/mai 1999 US
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • PARTIAL HELICAL STRAKE SYS-
TEM FOR VORTEX-INDUCED-
VIBRATION SUPPRESSION• SYSTEME DE VIRURE HELICOIDALE
PARTIELLE POUR LA SUPPRESSION
DES VIBRATIONS INDUITES PAR
TOURBILLONS(71) SHELL INTERNATIONALE RE-
SEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
[NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30,
NL-2596 HR The Hague (NL).(72) ALLEN, Donald, Wayne; 1806 Hill-
green Drive, Houston, TX 77494 (US).
HAWS, Joe, Henry; 2307 Promrose Court,
Richmond, TX 77459 (US). HENNING,
Dean, Leroy; 3205 Hartledge Road, Need-
ville, TX 77461 (US).

(81) BR GB NO.

(51)⁷ E02D 3/12, F16L 55/16

(11) WO 00/68515 (13) A1

(21) PCT/GB00/01768

(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 9910830.0 10 May/mai 1999 GB
(10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • STABILISATION OF GROUND

• STABILISATION DE SOL

(71) THAMES WATER UTILITIES LI-
MITED [GB/GB]; Gainsborough House,
Manor Farm Road, Reading, Berks RG2
0JN (GB).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) BALDWIN, Stephen, James [GB/GB];
4 Laburnum Avenue, Hornchurch, Essex
RM12 4HA (GB).(74) JOHNSON, Terence, Leslie; Edward Evans
& Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London
EC4A 1BX (GB).(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES
FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN
IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT
LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO
NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ
TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA
ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ
TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML
MR NE SN TD TG).(51)⁷ E02D 29/02

(11) WO 00/68516 (13) A1

(21) PCT/CA00/00519

(22) 8 May/mai 2000 (08.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 2,271,322 7 May/mai 1999 CA
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • RETAINING WALL BLOCK KITS

• KITS DE BLOCS DE MUR DE SOUTE-
NEMENT(71) BEON TOP ENTERPRISES LTD.
[CA/CA]; Suite 519, World Trade Centre
Office Complex, 999 Canada Place, Vancou-
ver, British Columbia V6C 3E1 (CA).
VERSA-LOK ASIA INC. [MY/MY]; 3
Shenton Way, #03-06b, Shenton House,
068805 Singapore (SG).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) KIM, Hun, S. [KR/CA]; Suite 519,
World Trade Centre Office Complex, 999
Canada Place, Vancouver, British Colum-
bia V6C 3E1 (CA). HONG, Sung, Min
[KR/KR]; 606-204 Dong Ah Apt., Jung
Ja-dong Bun Dang-ku, Sung Nam-city
Kyung Kie-do (KR).(74) MCGRUDER, David, J.; Oyen Wiggs
Green & Mutala, 480 - The Station, 601
West Cordova Street, Vancouver, British
Columbia V6B 1G1 (CA).

- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **E02D 29/14**
- (11) **WO 00/68517** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01033
- (22) **20 Apr/avr 2000 (20.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/05717 **5 May/mai 1999** FR (05.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● ROAD NETWORK DEVICE AND COVERING ELEMENT THEREFOR
● DISPOSITIF DE VOIRIE ET ELEMENT DE RECOUVREMENT POUR UN TEL DISPOSITIF
- (71) **PONT-A-MOUSSON S.A.** [FR/FR]; 91, avenue de la Libération, F-54000 Nancy (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAUER, Jean-Claude** [FR/FR]; 9, rue de Bretagne, F-54420 Saulxures lès Nancy (FR). **PIETRZAK, Jean-Paul** [FR/FR]; 25, rue du Bois le Prêtre, F-54700 Blenod lès Pont à Mousson (FR).
- (74) **REINERT, Jérôme** et al. / etc.; Pont-à-Mousson S.A. / CRD, Service de Propriété Industrielle, Boîte postale 109, F-54704 Pont-à-Mousson Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **E02F 3/48**
- (11) **WO 00/68518** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00425
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 0269 **7 May/mai 1999** AU (07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCING DRAGLINE DUMP ROPE LIFE
● PROCEDE ET DISPOSITIF ACCROISSANT LA DUREE DE VIE D'UN CABLE DE RENVERSEMENT DE PELLE MECANIQUE A BENNE TRAINANTE
- (71) **BHP INNOVATION PTY LTD.** [AU/AU]; 600 Bourke Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAI, Viet, Kinh, Luan** [AU/AU]; 7 Stevenage Court, Vermont South, VIC 3133 (AU). **SROUR, Jamil** [AU/AU]; 9 Murra Court, Ashwood, VIC 3147 (AU).
- (74) **WATERMARK PATENT & TRADE-MARK ATTORNEYS;** 290 Burwood Road, Hawthorn, VIC 3122 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **E02F 3/76, 3/96**
- (11) **WO 00/68519** (13) A1
- (21) PCT/US00/06705
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/306,540 **7 May/mai 1999** US (07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● BUCKET CONVERTER FOR AN EXCAVATION BUCKET
● ADAPTATEUR DE GODET POUR GODET D'EXCAVATION
- (71, 72) **LOGAN, John** [US/US]; P.O. Box 392, Seward, AK 99664 (US).
- (74) **LECHER, Donald;** Donald J. Lecher, P.C., 2111 Wilson Boulevard, Suite 700, Arlington, VA 22201 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (30) 09/305,735 **5 May/mai 1999** US (05.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● FLUID FLOW DIVERTERS AND DIVERSION METHODS AND WATER PURIFICATION EQUIPMENT INCLUDING SUCH DIVERTERS
● DEFLECTEURS DE FLUX DE FLUIDES, PROCEDES CORRESPONDANTS ET EQUIPEMENT DE PURIFICATION D'EAU COMPORTANT DE TELS DEFLECTEURS
- (71) **ZODIAC POOL CARE, INC.** [US/US]; 3420 N.W. 53rd Street, Fort Lauderdale, FL 33309 (US).
(only for / seulement pour CA)
- (71) **ZODIAC POOL CARE EUROPE** [FR/FR]; Route de la Saune, Balma, F-31130 Fongraveilles (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA)
- (72) **DENKEWICZ, Raymond, P., Jr.;** 222 Larchwood Drive, Warwick, RI 02866 (US). **COSTA, Alvin;** 43 Jilley Hill Drive, Tiverton, RI 02878 (US). **NELSEN, Daniel, J.;** 3rd Floor, 62 Camp Street, Providence, RI 02906 (US). **PEREIRA, Michael, C.;** 28 Yates Street, Lincoln, RI 02865 (US). **SIRO-TIN, Justin, W.;** 859 Hope Street, Providence, RI 02906 (US). **VIEIRA, Michael;** 547 Weetamoe Street, Fall River, MA 02720 (US). **PETRIE, Aidan, J.;** 77 Parade Street, Providence, RI 02909 (US).
- (74) **PRATT, John, S.** et al. / etc.; Kilpatrick Stockton LLP, Suite 2800, 1100 Peachtree Street, Atlanta, GA 30309-4530 (US).
- (81) AU CA ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁷ **E03C 1/04**
- (11) **WO 00/68521** (13) A1
- (21) PCT/IB00/00269
- (22) **14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 0894/99 **11 May/mai 1999** CH (11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● DISTRIBUTION ORGAN FOR HOT AND/OR COLD WATER
● DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'EAU CHAUDE ET/OU FROIDE
- (71) **COPAMA S.A.** [CH/CH]; Via Albostra 8, CH-6952 Canobbio (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERGOSSI, Marcello** [IT/CH]; Via Sart 9, CH-6926 Montagnola (CH).
- (74) **FIAMMENGHI-DOMENIGHETTI, Del-fina;** Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, CH-6900 Lugano (CH).
- (51)⁷ **E03B 7/07**
- (11) **WO 00/68520** (13) A1
- (21) PCT/US00/10962
- (22) **21 Apr/avr 2000 (21.04.2000)**
- (25) en (26) en

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

(51)⁷ E04B

(11) WO 00/68522 (13) A2

(21) PCT/EP00/04004

(22) 4 May/mai 2000 (04.05.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 20 765.8 5 May/mai 1999 DE (05.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • THREE-DIMENSIONAL MODULAR SYSTEM OF ASSEMBLY UNITS
• SYSTEME DE CONSTRUCTION A L'AIDE D'ELEMENTS PREFABRIQUES MODULAIRES EN TROIS DIMENSIONS

(71, 72) STÖTER, Heinrich [DE/DE]; Elbchaussee 96, D-22763 Hamburg (DE).

(74) GERBAULET, Hannes et al. / etc.; Neuer Wall 10, D-20354 Hamburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 1/343

(11) WO 00/68523 (13) A1

(21) PCT/US00/12795

(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,306 10 May/mai 1999 US (10.05.1999)

(30) Not furnished / 25 Feb/fév 2000 US non communiqué (25.02.2000)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • MODULAR BUILDING SYSTEM

• SYSTEME DE CONSTRUCTION MODULAIRE

(71, 72) CROWELL, James, H. [US/US]; 4629 S.W. Lakeview Blvd., Lake Oswego, OR 97035 (US).

(74) KOLISCH, J., Pierre et al. / etc.; Kolisch Hartwell Dickinson McCormack & Heuser, 520 S.W. Yamhill Street, Suite 200, Portland, OR 97204 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 1/82

(11) WO 00/68524 (13) A1

(21) PCT/US00/12911

(22) 11 May/mai 2000 (11.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/309,574 11 May/mai 1999 US (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • ACOUSTICAL INSULATING BARRIER AND METHOD OF MAKING THE BARRIER

• BARRIERE D'INSONORISATION ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CETTE BARRIERE

(71) LYDALL, INC. [US/US]; One Colonial Road, Manchester, CT 06040 (US).

(72) HEIRS, John, J.; 145 Ivy Circle, Elkin, NC 28621 (US). FLETCHER, John, K.; 4841 Saponi Village Trail, Winston-Salem, NC 27127 (US).

(74) MUNCY, Joe, McKinney; Birch, Stewart, Kolasch & Birch, L.L.P., P.O. Box 747, Falls Church, VA 22040-0747 (US).

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

(51)⁷ E04B 1/86

(11) WO 00/68525 (13) A1

(21) PCT/EP00/04067

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 199 21 284.8 7 May/mai 1999 DE (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • COATED MINERAL WOOL PRODUCT, AND PROCESS FOR ITS PRODUCTION

• PRODUIT EN LAINE MINERAL REVETU, ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) SAINT-GOBAIN ISOVER [FR/FR]; Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie (FR).

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

(72, 75) BECKER, Michael [DE/DE]; Rheinstrasse 8, D-67069 Ludwigshafen (DE). BIHY, Lothar [DE/DE]; Eugen-Hertel-Strasse 9, D-67657 Kaiserslautern (DE). KELLER, Horst [DE/DE]; Im Grund 20, D-69259 Wilhelmsfeld (DE).

(74) WINTER, BRANDL, FÜRNISS, HÜBNER, RÖSS, KAISER, POLTE-PARTNERSCHAFT; Alois-Steinecker Strasse 22, D-85354 Freising (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E04B 9/04

(11) WO 00/68526 (13) A1

(21) PCT/FR00/01278

(22) 11 May/mai 2000 (11.05.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/06004 11 May/mai 1999 FR (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • CEILING SLAB
• DALLE DE PLAFOND

(71, 72) SCHERRER, Jean-Marc [FR/FR]; 5A, rue du Collège, F-68400 Riedisheim (FR). SCHERRER, Jean-Paul [FR/FR]; 76A, avenue de la 1^o D.B., F-68100 Mulhouse (FR).

(74) BRUDER, Michel et al. / etc.; Cabinet Bruder, Conseils en Propriété Industrielle, 46, rue Decamps, F-75116 Paris (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E04C 2/24, E04G 9/04, B27N 3/14

(11) WO 00/68527 (13) A1

(21) PCT/DE00/01414

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 21 037.3 8 May/mai 1999 DE (08.05.1999)

(30) 199 37 847.9 17 Aug/août 1999 DE (17.08.1999)

(30) 100 21 652.8 4 May/mai 2000 DE (04.05.2000)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● RAPID CONSTRUCTION AND FORMWORK PANEL, METHOD FOR TRIMMING THE SAME, AND METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION THEREOF

● PANNEAU DE MONTAGE RAPIDE ET DE DECOFFRAGE ET PROCEDE PERMETTANT DE LE DRESSER ET PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE LE PRODUIRE

(71, 72) TANNHÄUSER, Gunter [DE/DE]; Lammgasse 18, 90403 Nürnberg (DE).

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

(51)⁷ E04D 5/12, 13/14

(11) WO 00/68528 (13) A1

(21) PCT/DE00/01040

(22) 4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 21 529.4 11 May/mai 1999 DE (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● SEALING ASSEMBLY
● DISPOSITIF D'ETANCHEITE

(71) PHOENIX AG [DE/DE]; Hannoversche Strasse 88, D-21079 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ALBITZ, Rainer [DE/DE]; Goldene Wiege 35a, D-21075 Hamburg (DE). HILKER, Andree [DE/DE]; Dresdner Strasse 8, D-21614 Buxtehude (DE). SOCHOR, Josef [DE/DE]; Berner Chaussee 77d, D-22175 Hamburg (DE).

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

(51)⁷ E04D 15/04, B25B 23/10

(11) WO 00/68529 (13) A1

(21) PCT/DE00/01334

(22) 27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 299 08 282.2 8 May/mai 1999 DE (08.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● DEVICE FOR SCREWING IN FASTENING ELEMENTS

● DISPOSITIF DE VISSAGE D'ELEMENTS DE FIXATION

(71) HARALD ZAHN GMBH [DE/DE]; Ludwig-Wagner-Strasse 10, D-69168 Wiesloch (DE).

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

(72, 75) ZAHN, Harald [DE/DE]; Ludwig-Wagner-Strasse 10, D-69168 Wiesloch (DE).

(81) AL AM AT AU BA BG BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IS JP KG KP KR KZ LT LU LV MD MG MK NO PL PT RO RU SE SG SI SK TJ 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 : (c)

(51)⁷ E04F 13/14, 15/08, B28D 1/00

(11) WO 00/68530 (13) A1

(21) PCT/EP00/01698

(22) 29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 20 492.6 5 May/mai 1999 DE (05.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● MULTILAYERED MOLDED BODY AND METHOD FOR PRODUCING A MULTILAYERED MOLDED BODY

● CORPS MOULE MULTICOUCHE AINSI QUE PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN TEL CORPS MOULE

(71) ROCHUS JOGERST GMBH [DE/DE]; Konrad-Adenauer-Str. 1, D-77704 Oberkirch (DE).

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

(72, 75) WALTER, Michael [DE/DE]; Oberdorfstrasse 5, D-77704 Oberkirch (DE).

(74) SCHMITT, Hans et al. / etc.; Dreikönigstrasse 13, D-79102 Freiburg (DE).

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

(51)⁷ E04G 21/20 // 21/02

(11) WO 00/68531 (13) A1

(21) PCT/FI00/00237

(22) 22 Mar/mar 2000 (22.03.2000)

(25) fi (26) en

(30) 991075 10 May/mai 1999 FI (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTING MORTAR

● PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MORTIER

(71) VELJEKSET KESKINEN, U-H RAKENNUS OY [FI/FI]; Haapaniemenkatu 7-9 B, FIN-00530 Helsinki (FI).

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

(72, 75) KESKINEN, Unto, Ensio [FI/FI]; Ratomopolku 7 B, FIN-00950 Helsinki (FI). ALAKOTILA, Pentti, Kalevi [FI/FI]; Hynnönkorventie 91, FIN-01900 Nurmijärvi (FI). VELJANEN, Matti, Lauri, Tapani [FI/FI]; Mutkatie 7, FIN-05200 Nurmijärvi (FI).

(74) BORENIUS & CO OY AB; Kansakoulu-kuja 3, FIN-00100 Helsinki (FI).

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

(51)⁷ E04H 12/18

(11) WO 00/68532 (13) A1

(21) PCT/ES00/00166

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) es (26) es

(30) P 9900945 7 May/mai 1999 ES
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • ELECTRICALLY-ACTUATED TELESCOPIC MAST

• PYLONE TELESCOPIQUE A ACTIONNEMENT ELECTRIQUE

(71) SHELCOM SISTEMAS, S.L. [ES/ES]; Servando Batanero, 8, E-28017 Madrid (ES).

(72) HIDALGO AYLLON, Alfonso; Servando Batanero, 8, E-28017 Madrid (US).

(74) BOTELLA REYNA, Antonio; Tavira y Botella, Calle Velázquez, 78-3° derecha, E-28001 Madrid (ES).

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

(51)⁶ E04H 15/34

(11) WO 00/68533 (13) A1

(21) PCT/CN99/00128

(22) 27 Aug/août 1999 (27.08.1999)

(25) zh (26) zh

(30) 99 2 10455.6 11 May/mai 1999 CN
(11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • A FOLDING TENT

• STRUCTURE DE TENTE PLIANTE

(71, 72) SHI, Zhong [CN/CN]; 2 East Changjiang Road, Private Economic Development, Area of Jiashan County, Zhejiang Province 314100 (CN).

(74) SHANGHAI PATENT & TRADEMARK LAW OFFICE; 435 Guiping Road, Shanghai 200233 (CN).

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

(51)⁷ E05B

(11) WO 00/68534 (13) A2

(21) PCT/CA00/00518

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 2,271,348 6 May/mai 1999 CA
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • ELECTROMECHANICAL LOCK

• VERROU ELECTROMECHANIQUE

(71) ILCO UNICAN INC. [CA/CA]; 7301 Décarie Blvd., Montreal, Québec H4P 2G7 (CA).

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

(72, 75) DOYON, Pierre [CA/CA]; 3259 Chevrement, Ile Bizard, Québec H9C 2L8 (CA). MESSIER, Yves [CA/CA]; 153 Anselme-Lavigne, Dollard-des-Ormeaux, Québec H4A 1P4 (CA). STEPHENSON, Charles [US/US]; 2700 Reynolda Road, Apt. 1213, Winston Salem, NC 27106 (US).

(74) ANGLEHART, James et al. / etc.; Swabey Ogilvy Renault, Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montreal, Québec H3A 2Y3 (CA).

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

(51)⁷ E05B 15/02

(11) WO 00/68535 (13) A1

(21) PCT/CA00/00503

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/132,801 6 May/mai 1999 US
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SHUTTER MECHANISM FOR A LATCH

• GLISSIERE POUR VERROU

(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) LAI, Eugene [CA/CA]; 28 McDairmid Road, Scarborough, Ontario M1S 1Z6 (CA). HRNJAK, Aleksandar [CA/CA]; 543 Rankin Avenue, Windsor, Ontario N9B 2R6 (CA).

(74) IMAI, Jeffrey, T.; Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1 (CA).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E05B 49/00

(11) WO 00/68536 (13) A1

(21) PCT/SE00/00899

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 9901643-8 6 May/mai 1999 SE
(06.05.1999)(30) 0000794-8 10 Mar/mar 2000 SE
(10.03.2000)(30) 0000795-5 10 Mar/mar 2000 SE
(10.03.2000)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • KEY AND LOCK DEVICE

• DISPOSITIF A CLE ET VERROU

(71) ASSA ABLOY AB [SE/SE]; P.O. Box 70340, S-107 23 Stockholm (SE).

(72) LIDÉN, Inge; Friluftsvägen 13, S-633 59 Eskilstuna (SE). MAGNUSSON, Björn; Djurgårdsvägen 18AII, S-633 40 Eskilstuna (SE). NORBERG, Rolf; Illervägen 29A, S-187 35 Täby (SE). WARNSTRÖM, Johan; Spinnarstigen 13, S-153 36 Järna (SE). HAKKARAINEN, Reijo; Jarrumiehenkatu 4, FIN-80200 Joensuu (FI). SIVONEN, Hannu; Marjovaarantie 40, FIN-82815 Marjovaara (FI). BRENNECKE, Gudrun; Harlinger Strasse 1, D-14199 Berlin (DE). CHANEL, Christophe; Langenscheidtstrasse 4, D-10827 Berlin (DE). GÜRTLER, Jens; Puschkinstrasse 36, D-15834 Rangsdorf (DE). KRÜHN, Jürgen; Baseler Strasse 162a, D-12205 Berlin (DE). VARENNE, Alain; 41, rue de Bellevue, F-03110 Vendat (FR). THOMAS, J., M.; 436, rue d'en Haut, F-80460 Woignarue (FR). SCHOELL, Lance, G.; 3406 Sunchase Court, #136, Roanoke, VA 24018 (US). ANDRE, Gilbert; 10, rue du réservoir, F-10440 Torvilliers (FR). DARMANIN, Christian; 19, boulevard Blanqui, F-10000 Troyes (FR). LEFEBVRE, Arnaud; 92, avenue Pasteur, F-10000 Troyes (FR). HAMMER, Walter; Les Briseccou 20, CH-2073 Enges (CH). JAQUET, Claude-Eric; Joux-Derrière 44, CH-2325 Les Joux-Derrière (CH). PEGUIRON, Nicolas; Mi-Côte 19, CH-2400 Le Locle (CH).

(74) ESTREEN, Lars et al. / etc.; Kransell & Wennborg AB, P.O. Box 27834, S-115 93 Stockholm (SE).

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

(51)⁷ E05B 65/32

(11) WO 00/68537 (13) A1

(21) PCT/CA00/00551

- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/133,596 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
(54) • TWO STAGE CRUSH ZONE LATCH
• VERROU COMPORTANT UNE ZONE D'ABSORPTION DE CHOC A DEUX ETAGES
(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) **MIHAIL, Adrian** [CA/CA]; 185 Stephenson Crescent, Richmond Hill, Ontario L4C 5T3 (CA).
(74) **IMAI, Jeffrey, T.**; Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1 (CA).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E05F 15/12**
(11) **WO 00/68538** (13) A1
(21) PCT/CA00/00546
(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/132,701 **5 May/mai 1999 US (05.05.1999)**
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
(54) • POWER DRIVE MECHANISM FOR A MOTOR VEHICLE LIFTGATE
• MECANISME D'ENTRAÎNEMENT MECANIQUE POUR HAYON DE VEHICULE
(71) **ATOMA INTERNATIONAL CORP.** [CA/CA]; 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7 (CA). **DAIMLERCHRYSLER CORPORATION** [US/US]; 800 Chrysler Drive East, Auburn Hills, MI 48326-2757 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **DANIELS, Andrew, R.** [CA/CA]; Apartment 4, 51 Main Street North, Newmarket, Ontario L3Y 3Z8 (CA). **OXLEY, Peter, L.** [CA/CA]; 18372 9th Line, R.R. #3, Mount Albert, Ontario L0G 1M0 (CA). **OLIVIER, Andre** [CA/US]; 119 Felspar Way, Raleigh, NC 27606 (US). **GUSEV, Victor** [UA/CA]; 77 Quebec Avenue, Apartment 1727, Toronto, Ontario M6P 2T4 (CA). **FROMMER, Thomas, P.** [CA/CA]; 4800 Herald Road, R.R. #1, Mount Albert, Ontario L0G 1M0 (CA). **NOWICKI, Wieslaw** [CA/CA]; 50 Kingsbridge Garden Circle, Apt. 210, Mississauga, Ontario L5R 1Y2 (CA). **BANIAK, Grzegorz** [CA/CA]; 2 Chelsea Drive, Etobicoke, Ontario M8W 4R6 (CA). **MOONEY, Robert, B.** [US/US]; 38943 Plumbrook, Farmington Hills, MI 48331 (US). **BUTLER, Frederick, C.** [US/US]; 13340 Neal Road, Davisburg, MI 48350 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E06B 3/56, 3/64, 3/66, 3/663**
(11) **WO 00/68539** (13) A1
(21) PCT/US00/12185
(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/307,825 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
(54) • INTEGRATED MULTIPANE WINDOW UNIT AND SASH ASSEMBLY AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
• UNITE FENETRE A PLUSIEURS VITRES ET ENSEMBLE CHASSIS INTEGRES, ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
(71, 72) **FRANCE, John, S.** [US/US]; 633 Ridgeline Drive, Cuyahoga Falls, OH 44223 (US).
(74) **LIPSITZ, Barry, R.**; Building No. 8, 755 Main Street, Monroe, CT 06468 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E06B 5/20, 3/64, 3/24**
(11) **WO 00/68540** (13) A1
(21) PCT/IB00/00747
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/306,492 **6 May/mai 1999 US (06.05.1999)**
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
(54) • ASSEMBLY SYSTEM FOR THERMOACOUSTIC WINDOWS
• SYSTEME D'ASSEMBLAGE POUR FENETRES THERMOACOUSTIQUES
(71) **VALDERRAMA, Maria, Teresa** [AT/AT]; Wehlstrasse 55/4/38, A-1200 Vienna (AT).
(71, 72) **VALDERRAMA, Mario** [CO/CO]; Wehlstrasse 55/4/38, A-1200 Vienna (AT).
(81) AU BA BR CA CN CZ HR HU IL JP KR MX NO NZ PL RO SI SK TR YU ZA; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **E06C 1/36, E04H 12/00, A47B 57/16, 57/26, 57/42, 57/56**
(11) **WO 00/68541** (13) A1
(21) PCT/NZ00/00068
(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 335619 **5 May/mai 1999 NZ (05.05.1999)**
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
(54) • STEP OR BRACKET DEVICE
• FERRURE
(71, 72) **MACKINNON, Bruce, Raymond** [NZ/NZ]; 1/36 Ashby Ave, St Heliers, Auckland (NZ).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E21B 44/00**
(11) **WO 00/68542** (13) A1
(21) PCT/US00/08218
(22) **1 May/mai 2000 (01.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/305,439 **6 May/mai 1999 US (06.05.1999)**
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
(54) • MULTIPLE CAM DIRECTIONAL CONTROLLER FOR STEERABLE ROTARY DRILL

- CONTROLEUR DIRECTIONNEL A CAMES MULTIPLES DESTINE A UNE COLONNE DE FORAGE ROTATIVE ORIENTABLE
- (71) **VECTOR MAGNETICS, INC.** [-/US]; 236 Cherry Lane, Ithaca, NY 14850 (US).
- (72) **KUCKES, Arthur, F.**; 236 Cherry Lane, Ithaca, NY 14850 (US). **PITZER, Rahn**; 18 Marcy Court, Ithaca, NY 14850 (US).
- (74) **COOPER, George, M.** et al. / etc.; Jones, Tullar & Cooper, P.C., 2266 Eads Station, Arlington, VA 22202 (US).
- (81) CA NO; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **E21D 11/00**
- (11) **WO 00/68543** (13) A1
- (21) PCT/US99/09697
- (22) **5 May/mai 1999 (05.05.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **MANHOLE LINER INCLUDING FELT IMPREGNATED VINYL**
- **DOUBLURE D'ALESAGES COMPOR-TANT DU FEUTRE IMPREGNE DE RE-SINE VINYLIQUE**
- (71, 72) **MCNEIL, Ronald, A.** [US/US]; 13 Norriega Road, Destin, FL 32541 (US).
- (74) **BERENATO, Joseph, W., III**; Liniak, Berenato, Longacre & White, LLC, Suite 240, 6550 Rock Spring Drive, Bethesda, MD 20817 (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 **E21D 21/00, 20/00**
- (11) **WO 00/68544** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00191
- (22) **1 Feb/fév 2000 (01.02.2000)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9901414-4 **21 Apr/avr 1999 (21.04.1999)** SE
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **DEVICE AND METHOD IN CONNEC-TION WITH A ROCK WALL**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF CON-NECTE A UNE PAROI ROCHEUSE**
- (71) **GURLITA MASKIN AKTIEBOLAG** [SE/SE]; Box 145, S-685 23 Torsby (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ERIKSSON, Håkan** [SE/SE]; Stegbergsvägen 81, S-685 96 Östra Ämtervik (SE).
- (74) **HYNELL, Magnus** et al. / etc.; Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls Väg 2, S-683 40 Hagfors/Uddeholm (SE).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F01B 3/04, 9/06, F02G 1/044, 1/053, F16H 25/06, 25/12**
- (11) **WO 00/68545** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00317
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ0260 **10 May/mai 1999 (10.05.1999)** AU
- (30) PQ2339 **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)** AU
- (30) PQ3219 **30 Sep/sep 1999 (30.09.1999)** AU
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **DRIVE MECHANISM AND ROTARY DISPLACER FOR HOT AIR ENGINES**
- **MECANISME D'ENTRAINEMENT ET DEPLACEUR ROTATIF POUR MO-TEURS A AIR CHAUD**
- (71) **TRIUNE (AUSTRALIA) PTY. LTD.** [AU/AU]; 345 George Street, Sydney, NSW 2000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROLLSTON, Brian** [AU/AU]; Unit 911, 22 Central Avenue, Manly, NSW 2095 (AU).
- (74) **SMEETON, Anthony, Richard**; Davies Collison Cave, Level 10, 10 Barrack Street, Sydney, NSW 2000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F01K 25/06, 25/10**
- (11) **WO 00/68546** (13) A1
- (21) PCT/EP00/04058
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 471.9 **8 May/mai 1999 (08.05.1999)** DE
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **REFRIGERATING POWER MACHINE**
- **MACHINE MOTRICE FRIGORIFIQUE**
- (71, 72) **ZIEGLER, Martin** [DE/DE]; Harmstorfer Weg 3A, D-21227 Bendestorf (DE).
- (74) **MANKE, Lars** et al. / etc.; Uexkill & Stolberg, Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F01L 1/344**
- (11) **WO 00/68547** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03561
- (22) **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 667.3 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** DE
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **DEVICE FOR ADJUSTING THE ANGLE OF ROTATION OF A CAM-SHAFT IN RELATION TO THE CRANKSHAFT OF A RECIPRO-CATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
- **DISPOSITIF DE REGLAGE DE L'ANGLE DE ROTATION D'UN ARBRE A CAMES PAR RAPPORT AU VILEBREQUIN D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PISTON**
- (71) **INA WÄZLAGER SCHAEFFLER OHG** [DE/DE]; Industriestrasse 1-3, D-91074 Herzogenaurach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOLOVATAI-SCHMIDT, Eduard** [DE/DE]; Breitäckler 5, D-91341 Röttenbach (DE).
- (81) BR DE JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **F01M 13/04, 13/02**
- (11) **WO 00/68548** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03940
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 299 08 116.8 **6 May/mai 1999 DE (06.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● OIL SEPARATOR FOR DEOILING CRANKCASE VENTILATION GASES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- SEPARATEUR D'HUILE POUR DESHUILER LES GAZ DE VENTILATION DU CARTER DE VILEBREQUIN D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) **ING. WALTER HENGST GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Nienkamp 65-85, D-48147 Münster (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUSEN, Jürgen** [DE/DE]; Hessenweg 84, D-48683 Ahaus (DE); **PIETSCHNER, Sieghard** [DE/DE]; Taubenstrasse 6, D-48268 Greven (DE).
- (74) **SCHULZE HORN & PARTNER GBR**; Goldstrasse 50, D-48147 Münster (DE).
- (81) BR JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F01N 3/28**
- (11) **WO 00/68550** (13) A1
- (21) PCT/EP00/04093
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 609.6 **10 May/mai 1999 DE (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● HONEYCOMB BODY STRUCTURE COMPRISING VARIOUS SECTIONS IN A CASING TUBE
- DISPOSITIF A STRUCTURE EN NID D'ABEILLE COMPRENANT DIFFERENTES PARTIES DANS UN TUBE DE PROTECTION
- (71) **EMITEC GESELLSCHAFT FÜR EMISIONSTECHNOLOGIE MBH** [DE/DE]; Hauptstrasse 150, D-53797 Lohmar (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SIEPMANN, Uwe** [DE/DE]; Vereinsstrasse 1-3, D-51103 Köln (DE); **RECK, Alfred** [DE/DE]; Kollenbacher Strasse 3, D-51515 Kürten (DE).
- (74) **KAHLHÖFER, Hermann**; Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbr uck, Uerdinger Strasse 5, D-40474 Düsseldorf (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 3/28, B01J 35/04**
- (11) **WO 00/68549** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03177
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 263.5 **7 May/mai 1999 DE (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING A SMALL-VOLUME CATALYTIC CONVERTER
- MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A POT CATALYTIQUE DE FAIBLE ENCOMBREMENT
- (71) **EMITEC GESELLSCHAFT FÜR EMISIONSTECHNOLOGIE MBH** [DE/DE]; Hauptstrasse 150, D-53797 Lohmar (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRÜCK, Rolf** [DE/DE]; Fröbelstrasse 12, D-51429 Bergisch Gladbach (DE); **MAUS, Wolfgang** [DE/DE]; Gut Horst, D-51429 Bergisch Gladbach (DE); **WIERES, Ludwig** [DE/DE]; Oppelner Strasse 2, D-51491 Overath (DE).
- (74) **KAHLHÖFER, Hermann**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Uerdinger Strasse 5, D-40474 Düsseldorf (DE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F01N 11/00, F02D 41/02, 41/14**
- (11) **WO 00/68551** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01733
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910379.8 **5 May/mai 1999 GB (05.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● ENGINE MANAGEMENT SYSTEM
- SYSTEME DE GESTION D'UN MOTEUR
- (71) **FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 600 Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48126 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CAMPBELL, Bruce, William** [GB/GB]; 4 Blossom Street, Cambridge, Cambridgeshire CB1 2NQ (GB); **FARRINGTON, Ruth** [GB/GB]; Flat 3, 27 Grange Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 9AU (GB); **EADE, Derek** [GB/GB]; 30 Roughtons, Galleywood, Chelmsford, Essex CM2 8PF (GB).
- (74) **MESSULAM, Alec, Moses**; A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE (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 **F02B 38/34**
- (11) **WO 00/68552** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00941
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9901704-8 **11 May/mai 1999 SE (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● COMBUSTION ENGINE WITH SUPERCHARGER
- MOTEUR A COMBUSTION AVEC COMPRESSEUR
- (71) **LYSHOLM TECHNOLOGIES AB** [SE/SE]; Box 15085, S-104 65 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LINDBRANDT, Benny** [SE/SE]; Gamla Brovägen 24, S-131 40 Saltsjö-boo (SE); **SALETTI, Håkan** [SE/SE]; Krokvägen 3A, S-135 50 Tyresö (SE).
- (74) **WIEDEMANN, Bernd** et al. / etc.; Svenska Rotor Maskiner AB, Box 15085, S-104 65 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F02B 75/28, F01B 3/04, F02B 75/26**
- (11) **WO 00/68553** (13) A1
- (21) PCT/IB99/01684

- (22) **28 Oct/oct 1999 (28.10.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/306,382 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** US
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH IMPROVED GAS EXCHANGE
• MOTEUR THERMIQUE À ÉCHANGE GAZEUX AMÉLIORÉ
- (71, 72) **SCHUKO, Leonhard, E.** [DE/CA]; 100 Roselena Drive, Schomberg, Ontario L0G 1T0 (CA).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F02D**
- (11) **WO 00/68554** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02204
- (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/127550 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** JP
- (30) 11/158186 **4 Jun/juin 1999 (04.06.1999)** JP
- (30) 11/169933 **16 Jun/juin 1999 (16.06.1999)** JP
- (30) 11/251790 **6 Sep/sep 1999 (06.09.1999)** JP
- (30) 11/263968 **17 Sep/sep 1999 (17.09.1999)** JP
- (30) 11/309848 **29 Oct/oct 1999 (29.10.1999)** JP
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • EXHAUST EMISSION CONTROL DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF DE REGULATION DE L'EMISSION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ASANUMA, Takamitsu** [JP/JP]; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). **HIROTA, Shinya** [JP/JP]; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). **TOISHIOKA, Shunsuke** [JP/JP]; Toyota
- Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). **TANAKA, Toshiaki** [JP/JP]; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP).
- (74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomon 37 Mori Building, 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).
- (81) AU BR CA CN IN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **F02D 9/00, 9/10, 35/00**
- (11) **WO 00/68555** (13) A1
- (21) PCT/JP99/02401
- (22) **10 May/mai 1999 (10.05.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • THROTTLE DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF ETRANGLEUR DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (JP). **HITACHI CAR ENGINEERING CO., LTD.** [JP/JP]; 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WAYAMA, Eisuke** [JP/JP]; Hitachi, Ltd. Automotive Products Division, 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 (JP). **HASHIMOTO, Yoshikatsu** [JP/JP]; Hitachi, Ltd. Automotive Products Division, 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 (JP). **SAITOU, Yasuo** [JP/JP]; Hitachi, 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 (JP). **USUI, Toshifumi** [JP/JP]; Hitachi, Ltd. Automotive Products Division, 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 (JP).
- (74) **TAKAHASHI, Akio**; Nitto International Patent Office, Yusenkayabacho Building, 9-8, Nihonbashi-kayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025 (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 **F02D 9/02, 11/10**
- (11) **WO 00/68556** (13) A1
- (21) PCT/JP99/02400
- (22) **10 May/mai 1999 (10.05.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • THROTTLE DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF ETRANGLEUR DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) **HITACHI, LTD.** [US/US]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (US). **HITACHI CAR ENGINEERING CO., LTD.** [JP/JP]; 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAITOU, Yasuo** [JP/JP]; Hitachi Car Engineering Co. Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 (JP). **HASHIMOTO, Yoshikatsu** [JP/JP]; Hitachi, Ltd. Automotive Products Division, 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 (JP). **WAYAMA, Eisuke** [JP/JP]; Hitachi, Ltd. Automotive Products Division, 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 (JP). **USUI, Toshifumi** [JP/JP]; Hitachi, Ltd. Automotive Products Division, 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 (JP).
- (74) **TAKAHASHI, Akio**; Nitto International Patent Office, Yusenkayabacho Building, 9-8, Nihonbashi-kayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025 (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 **F02D 41/14, 41/22**
- (11) **WO 00/68557** (13) A1
- (21) PCT/DE00/01322
- (22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 299.6 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** DE
- (30) 100 14 224.9 **22 Mar/mar 2000 (22.03.2000)** DE
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH AN EXHAUST TREATMENT SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE EQUIPE D'UN SYSTEME DE RETRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (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) **LEUZ, Markus** [DE/DE]; Keltensstrasse 4, D-74214 Schoental-Oberkessach (DE). **PFAEFFLE, Andreas** [DE/DE]; Rosenstrasse 26, D-71543 Wuestenrot (DE). **SCHERNEWSKI, Ralf** [DE/DE]; Hegausstrasse 4, D-70469 Stuttgart (DE).
- (81) IN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F02D 41/20**
- (11) **WO 00/68558** (13) A1
- (21) PCT/DE00/01360

- (22) **29 Apr/avr 2000 (29.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 456.5 **8 May/mai 1999 DE (08.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A PIEZOELECTRIC ACTUATOR
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).
- (72) **REISCHL, Rolf**; Goslarer Strasse 21, D-70499 Stuttgart (DE). **RUEHLE, Wolfgang**; Steinstrasse 22, D-71254 Ditzingen (DE). **KEIM, Norbert**; Traminer Weg 10, D-74369 Loechgau (DE).
- (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 **F02F 7/00**
- (11) **WO 00/68559** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01594
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910659.3 **7 May/mai 1999 GB (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • CYLINDER BLOCK AND METHOD OF FABRICATION THEREOF
• BLOC CYLINDRES ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) **PERKINS ENGINES COMPANY LIMITED** [GB/GB]; Peterborough PE1 5NA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAWRENCE, Howard, John** [GB/GB]; 16 Monson Way, Oundle, Peterborough PE8 4QG (GB).
- (74) **MURGITROYD & COMPANY**; 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F02M 25/07**
- (11) **WO 00/68560** (13) A2
- (21) PCT/EP00/03960
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 20 520.5 **5 May/mai 1999 DE (05.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DEVICE FOR RECIRCULATING THE EXHAUST GAS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF POUR RECYCLER LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Eplerstrasse 225, D-70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BENDER, Franz** [DE/DE]; Egerlandstrasse 97, D-73240 Wendlingen (DE). **HUTER, Jürgen** [DE/DE]; Tulpenstrasse 21/2, D-71554 Weissach (DE). **PFAFF, Rüdiger** [DE/DE]; Im Wolfbusch 46, D-70499 Stuttgart (DE). **WILTSCHKA, Joachim** [DE/DE]; Meissner Strasse 15, D-70736 Fellbach (DE).
- (74) **WEISS, Klaus** et al. / etc.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP-C106, D-70546 Stuttgart (DE).
- (81) BR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F02M 37/08**
- (11) **WO 00/68561** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03919
- (22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 539.1 **11 May/mai 1999 DE (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • CONNECTOR FOR A FUEL PUMP OF A MOTOR VEHICLE
• CONNECTEUR POUR POMPE A ESSENCE D'AUTOMOBILE
- (71) **MANNESMANN VDO AG** [DE/DE]; Kruppstrasse 105, D-60388 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZOELL, Jürgen** [DE/DE]; Am Berg 8, D-36266 Heringen-Herta (DE). **MUEHLHAUSEN, Ralf** [DE/DE]; Nordstrasse 2, D-36199 Rotenburg (DE).
- (81) AU BR CN IN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F02M 37/20, F01P 3/20**
- (11) **WO 00/68562** (13) A1
- (21) PCT/US00/12930
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/307,665 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • WATER COOLED ELECTRIC FUEL PUMP FOR MARINE PROPULSION
• POMPE A CARBURANT ELECTRIQUE REFROIDIE PAR EAU POUR PROPULSIONS MARINES
- (71) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION** [US/US]; 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034 (US).
- (72) **HARVEY, Richard, W.**; 4703 East County Road #150 North, Logansport, IN 46947 (US).
- (74) **HOFFMAN, John, F.**; Baker & Daniels, 111 E. Wayne Street, Suite 800, Fort Wayne, IN 46802 (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 **F02M 47/02, 59/46, 51/06, 61/16**
- (11) **WO 00/68563** (13) A2
- (21) PCT/DE00/01408
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 242.2 **7 May/mai 1999 DE (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD FOR POSITIONING THE ACTUATING DRIVE IN A FUEL INJECTOR AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD
• PROCEDE POUR POSITIONNER L'ENTRAINEMENT DE REGLAGE DANS UN INJECTEUR DE CARBURANT, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
- (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) **RIZK, Reda** [DE/DE]; Hauptstrasse 293, D-51143 Köln (DE). **NEUMAIER, Martin** [DE/DE]; Erdinger Strasse 3, D-85669 Reithofen (DE). **FRANK, Wilhelm** [DE/DE]; Meinhardtstrasse 44, D-96049 Bamberg (DE). **LEWENTZ, Günter** [DE/DE]; Lärchenweg 5, D-93055 Regensburg (DE). **KLÜGL, Wendelin** [DE/DE]; Föhrenstrasse 1, D-92358 Seubersdorf (DE). **LEHMANN, Stefan** [DE/DE]; Auhölzweg 16, D-93053 Regensburg (DE). **SCHMUTZLER, Gerd** [DE/DE]; Blütenstrasse 28, D-93138 Kareth (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F02M 51/06, 61/20**
- (11) **WO 00/68564** (13) A1
- (21) PCT/DE99/03869

(22) 2 Dec/déc 1999 (02.12.1999)

(25) de (26) de
(30) 199 21 489.1 8 May/mai 1999 DE
(08.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • FUEL INJECTION VALVE
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT(71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RUEHLE, Wolfgang [DE/DE]; Steinstrasse 22, D-71254 Ditzingen (DE). ULM, Juergen [DE/DE]; Uhlandstrasse 21, D-71735 Eberdingen (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 F02N 3/00, F02B 75/02, F01L 9/04, 9/02, 1/34

(11) WO 00/68565 (13) A1

(21) PCT/US00/11933

(22) 3 May/mai 2000 (03.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/307,963 10 May/mai 1999 US
(10.05.1999)(30) 09/562,507 1 May/mai 2000 US
(01.05.2000)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • VALVE SYSTEM HAVING IMPROVED OPENING AND BREATHING CHARACTERISTICS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES

• SYSTEME DE SOUPAPE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES D'OUVERTURE ET DE RESPIRATION AMELIOREES POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE

(71) ARMER & FRANK MOTORS, LLC [US/US]; 44578 Country Club Drive, El Macero, CA 95618 (US).

(72) ARMER, Rollin, A.; 139 Glorietta Boulevard, Orinda, CA 94563 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F02P

(11) WO 00/68566 (13) A2

(21) PCT/US00/11197

(22) 26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)

(25) en (26) en
(30) 60/131,069 26 Apr/avr 1999 US
(26.04.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • WAVE ROTOR DETONATION ENGINE
• WAVE ROTOR DETONATION ENGINE(71) ADVANCED RESEARCH & TECHNOLOGY INSTITUTE [US/US]; 501 N. Morton Street, Suite 204, Bloomington, IN 47404 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NALIM, Mohamed, Razi [US/US]; 6047 Polonius Court, Indianapolis, IN 46254 (US).

(74) PIPER, Donald; Dann, Dorfman, Herrell and Skillman, P.C., 1601 Market Street, Suite 720, Philadelphia, PA 19103-2307 (US).

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

(51)⁷ F03B 17/06

(11) WO 00/68567 (13) A1

(21) PCT/NL00/00315

(22) 11 May/mai 2000 (11.05.2000)

(25) nl (26) en

(30) 1012037 11 May/mai 1999 NL
(11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • HYDROTURBINE

• HYDROTURBINE

(71, 72) WORMS, Louis [NL/BE]; Fruithoflaan 105, Bus 29, B-2600 Berchem-Antwerpen (BE).

(74) PRINS, A., W.; Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).

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

(51)⁷ F03C 1/253

(11) WO 00/68568 (13) A1

(21) PCT/JP00/02542

(22) 19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/127708 7 May/mai 1999 JP
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • HYDRAULIC MOTOR WITH BRAKE DEVICE

• MOTEUR HYDRAULIQUE FREINE

(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. [JP/JP]; 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004 (JP).

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

(72, 75) SATOU, Hitoshi [JP/JP]; 1-5-13, Kohoku, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0032 (JP). INO, Kazuyuki [JP/JP]; 1793-96, Shiio, Makabe-machi, Makabe-gun, Ibaraki 300-4414 (JP). TAKEUCHI, Yoshinori [JP/JP]; 4-15, Ohtsuno 6-chome, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0028 (JP).

(74) HIROSE, Kazuhiko; 4F., Ohkura Bldg., 1-2, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

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

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ F03D 3/04

(11) WO 00/68569 (13) A1

(21) PCT/DE00/01487

(22) 4 May/mai 2000 (04.05.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 20 560.4 5 May/mai 1999 DE
(05.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • WIND POWER FACILITY WITH A VERTICAL ROTOR

• CENTRALE EOLIENNE A ROTOR VERTICAL

(71, 72) THEMEL, Ramona [DE/DE]; Goethestrasse 69, D-08060 Zwickau (DE).

(74) ROHRSCHEIDER, Gottfried; Am Eichhäuschen 24, D-08523 Plauen (DE).

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

(51)⁷ F03D 11/02, F16L 39/04

(11) WO 00/68570 (13) A1

(21) PCT/DK00/00230

- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 1999 00630 **7 May/mai 1999 DK (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● AN OFFSHORE WIND TURBINE WITH LIQUID-COOLING
● EOLIENNE MARINE A REFROIDISSEMENT PAR LIQUIDE
- (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) **FISCHER, Torsten** [DK/DK]; Danmarksvej 23, 1, DK-9293 Kongerslev (DK). **VILSBØLL, Niels** [DK/DK]; Guldbækvej 134, Hæsum, DK-9530 Støvring (DK).
- (74) **PLOUGMANN, VINGTOFT & PARTNERS A/S**; Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, DK-1021 Copenhagen K (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F04B 1/12**
- (11) **WO 00/68571** (13) A1
- (21) PCT/US00/12281
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/306,028 **6 May/mai 1999 US (06.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● SWASHPLATE TYPE AXIAL-PISTON PUMP
● POMPE A PISTONS AXIAUX DE TYPE A PLATEAU OSCILLANT
- (71, 72) **VALENTIN, Ingo** [DE/US]; 14900 Westover Road, Elm Grove, WI 53122 (US).
- (74) **DEKRUIF, Rodney, D.** et al. / etc.; Reinhart, Boerner, Van Deuren, Norris & Rieselbach S.C., Suite 2100, 1000 North Water Street, Milwaukee, WI 53202-3400 (US).
- (81) JP; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F04B 17/03, 23/02**
- (11) **WO 00/68572** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03376
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 20 563.9 **5 May/mai 1999 DE (05.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● COMPACT HYDRAULIC AGGREGATE
● ENSEMBLE HYDRAULIQUE COMPACT
- (71) **MANNESMANN REXROTH AG** [DE/DE]; Jahnstrasse 3-5, D-97816 Lohr am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HELLER, Roland** [DE/DE]; Mirabel-lenweg 1, D-70806 Kornwestheim (DE).
- (74) **MANNESMANN REXROTH AG**; Jahnstrasse 3-5, D-97816 Lohr am Main (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F04B 43/067**
- (11) **WO 00/68573** (13) A1
- (21) PCT/US00/12818
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,984 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● FRONT REMOVABLE HYDRAULIC REFILL VALVE
● ROBINET HYDRAULIQUE DE REMPLISSAGE AMOVIBLE AVANT
- (71) **MILTON ROY COMPANY** [US/US]; 201 Ivyland Road, Ivyland, PA 18974 (US).
- (72) **EDWARDS, Phillip, M.**; 108 Deerfield Drive, Cherry Hill, NJ 08034 (US). **MEEHAN, Robert, J.**; 2923 Madison Avenue, Roslyn, PA 19001 (US).
- (74) **MICAN, Stephen, G.**; 4747 Harrison Avenue, P.O. Box 7002, Rockford, IL 61125-7002 (US).
- (81) CN JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F04B 43/067, 53/06, F16K 17/04**
- (11) **WO 00/68574** (13) A1
- (21) PCT/US00/12882
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,692 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● MULTIFUNCTION VALVE
● VANNE MULTIFONCTION
- (71) **MILTON ROY COMPANY** [US/US]; 201 Ivyland Road, Ivyland, PA 18974 (US).
- (72) **EDWARDS, Phillip, M.**; 108 Deerfield Drive, Cherry Hill, NJ 08034 (US). **SUTHERLAND, James, K.**; 920 Woessner Road, Harleyville, PA 19438 (US). **MEEHAN, Robert, J.**; 2923 Madison Avenue, Roslyn, PA 19001 (US).
- (74) **MICAN, Stephen, G.**; 4747 Harrison Avenue, P.O. Box 7002, Rockford, IL 61125-7002 (US).
- (81) CN JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F04D**
- (11) **WO 00/68575** (13) A2
- (21) PCT/US00/13075
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/310,387 **12 May/mai 1999 US (12.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● CENTRIFUGAL PUMP
● POMPE CENTRIFUGE
- (71) **H-TECH, INC.** [US/US]; 103 Springer Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FLEISCHER, Gene, S.** [US/US]; 51 Cranford Drive, New City, NY 10956 (US). **HAZLEHURST, Fred, T.** [US/US]; 363 Plymouth Road, Union, NJ 07083 (US). **ANCUTA, Alexander** [US/US]; 112 Keswick Drive, Advance, NC 27006 (US).
- (74) **SELITTO, Ralph, W., Jr.**; Selitto & Associates, P.C., Suite 7, 100 Plainfield Avenue, P.O. Box 1477, Edison, NJ 08818-1477 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 19/00, 25/00**
- (11) **WO 00/68576** (13) A1
- (21) PCT/US00/12880
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/310,303 **12 May/mai 1999 US (12.05.1999)**

- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • REVERSING SHUTTLE FOR AIR HANDLING DEVICE
• NAVETTE VA-ET-VIENT POUR DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT D'AIR
- (71) **SUBAIR, INC.** [US/US]; c/o Poole, James, Cygnus Management Group, 100 East Washington Street, Syracuse, NY 13202 (US).
- (72) **CLARKSON, Christopher, B.**; 4343 Lafayette Road, Jamesville, NY 13078 (US).
- (74) **Brown, Michael, F.** et al. / etc.; Brown, Pinnisi & Michaels, P.C., Suite 400, 118 North Tioga Street, Ithaca, NY 14850 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F04D 23/00, 29/08**
- (11) **WO 00/68577** (13) A1
- (21) PCT/DE00/01379
- (22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 765.3 **11 May/mai 1999 DE (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SIDE CHANNEL MACHINE
• MACHINE A CANAL LATERAL
- (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) **KEMPF, Mario** [DE/DE]; Rennweg 12, D-97616 Bad Neustadt (DE). **BAUMEIS-TER, Walter** [DE/DE]; Kettelerstrasse 46, D-97616 Bad Neustadt (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F15B 3/00**
- (11) **WO 00/68578** (13) A1
- (21) PCT/AT00/00119
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) A 816/99 **6 May/mai 1999 AT (06.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DEVICE FOR CONVERTING PNEUMATIC ENERGY INTO HYDRAULIC ENERGY
• DISPOSITIF DE CONVERSION D'ENERGIE PNEUMATIQUE EN ENERGIE HYDRAULIQUE
- (71) **TCG UNITECH AKTIENGESELLSCHAFT** [AT/AT]; Steiermärker Strasse 49, A-4560 Kirchdorf/Krems (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PREINFALK, Markus** [AT/AT]; Schleifergasse 1, A-4400 Steyr (AT).
- (74) **BABELUK, Michael**; Mariahilfer Gürtel 39/17, A-1150 Wien (AT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F15B 15/28, H02K 11/00, G01D 11/28, F21V 8/00**
- (11) **WO 00/68579** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02679
- (22) **27 Mar/mar 2000 (27.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 474.3 **8 May/mai 1999 DE (08.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (71) **FESTO AG & CO.** [DE/DE]; Rüter Strasse 82, D-73734 Esslingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BÖCK, Jürgen** [DE/DE]; Feldbergstrasse 8, D-73760 Ostfildern (DE). **LANGKO, Matthias** [DE/DE]; Nesenbachstrasse 48, D-70178 Stuttgart (DE). **HAUBER, Frank** [DE/DE]; Reussensteinweg 10, D-73249 Wernau (DE). **ORSZULIK, Karl** [DE/DE]; Wilhelmstrasse 126, D-73730 Esslingen (DE).
- (74) **REIMOLD, Otto** et al. / etc.; Hölderlinweg 58, D-73728 Esslingen (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F16B 2/20, G02B 7/02**
- (11) **WO 00/68580** (13) A1
- (21) PCT/US00/10947
- (22) **24 Apr/avr 2000 (24.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/305,938 **6 May/mai 1999 US (06.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • LOCKING DEVICE FOR PROJECTION TELEVISION LENS ASSEMBLY
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR OBJECTIF DE PROJECTEUR VIDEO
- (71) **U.S. PRECISION LENS** [US/US]; 3997 McMann Road, Cincinnati, OH 45245 (US).
- (72) **OKOROCHA, Livyn, O.**; 8064 Debonair Court, Cincinnati, OH 45237 (US). **PURVIS, Wilton, R.**; 4826 Summerside Road, Cincinnati, OH 45244 (US).
- (74) **MURPHY, Silvy, A.**; Patent Department, SP TI 3-1, Corning Incorporated, Corning, NY 14831 (US).
- (81) CN JP KP SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F16B 13/00, 41/00**
- (11) **WO 00/68581** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02958
- (22) **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 299 08 107.9 **6 May/mai 1999 DE (06.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • FIXING ELEMENT FOR FIXING INSULATING STRIPS OR PLATES ON A SOLID SUBSTRUCTURE
• ELEMENT DE FIXATION DE BANDES OU DE PLAQUES D'ISOLATION SUR UNE BASE FIXE
- (71) **SFS INDUSTRIE HOLDING AG** [CH/CH]; Nefenstrasse 30, CH-9435 Heerbrugg (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANGEHRN, Beda** [CH/CH]; Kirchweg 20, CH-9434 Au (CH).
- (74) **LUDESCHER, Hans**; SFS Stadler Gruppe, Patentabteilung, Nefenstrasse 30, CH-9435 Heerbrugg (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16B 19/10**
- (11) **WO 00/68582** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02169

- (22) **12 Mar/mar 2000 (12.03.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 21 613.4 **10 May/mai 1999 DE (10.05.1999)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) • CONNECTING ELEMENT
 • ELEMENT D'ASSEMBLAGE
 (71) **TRW CARR FRANCE** [FR/FR]; Zone Industrielle, F-67340 Ingwiller (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HOLZMANN, Jean-Paul** [FR/FR]; 43, rue Principale, F-67330 Niedersouzbach (FR). **KLEIN, Jean-Luc** [FR/FR]; 3, rue des Vergers, F-67350 Ringendorf (FR).
 (74) **EDER & SCHIESCHKE**; Elisabethstrasse 34, D-80796 München (DE).
 (81) JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F16B 19/10**
 (11) **WO 00/68583** (13) A1
 (21) PCT/EP00/04143
 (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 21 548.0 **11 May/mai 1999 DE (11.05.1999)**
 (30) 199 30 667.2 **2 Jul/juil 1999 DE (02.07.1999)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) • BLIND RIVET FOR STRUCTURAL PARTS OF DIFFERENT WALL THICKNESSES AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A BLIND RIVET
 • RIVET AVEUGLE POUR PIÈCES A PAROIS DE DIFFÉRENTES ÉPAISSEURS ET PROCÉDE DE FABRICATION DUDIT RIVET
 (71) **RICHARD BERGNER VERBINDUNGSTECHNIK GMBH & CO KG** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 8-16, D-91126 Schwabach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **DEHLKE, Klaus** [DE/DE]; Johann-Sebastian-Bach-Ring 8, D-91575 Windsbach (DE).
 (74) **TERGAU & POHL**; Mögeldorf Hauptstrasse 51, D-90482 Nürnberg (DE).
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16B 37/12, 37/02**
 (11) **WO 00/68584** (13) A1
 (21) PCT/DE00/01397
 (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 20 619.8 **5 May/mai 1999 DE (05.05.1999)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) • FASTENERS WITH INTERNAL SCREW THREADS AND PRODUCTION METHOD
 • MOYEN DE FIXATION POUR VU D'UN FILETAGE INTERIEUR, ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION
 (71, 72) **BAUER, Roland** [DE/DE]; Falkenstrasse 2, D-74632 Neuenstein (DE).
 (74) **SOMMER, Peter**; Am Oberen Luisenpark 5, D-68165 Mannheim (DE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16B 39/30, 37/12**
 (11) **WO 00/68585** (13) A1
 (21) PCT/DE00/01398
 (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 20 616.3 **5 May/mai 1999 DE (05.05.1999)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) • SCREWED CONNECTION, FASTENER FOR SAID CONNECTION AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
 • ASSEMBLAGE REALISE PAR VISAGE, MOYENS DE FIXATION UTILISES A CET EFFET ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE CEUX-CI
 (71, 72) **BAUER, Roland** [DE/DE]; Falkenstrasse 2, D-74632 Neuenstein (DE).
 (74) **SOMMER, Peter**; Am Oberen Luisenpark 5, D-68165 Mannheim (DE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16C 17/10, 33/24, H02K 7/08**
 (11) **WO 00/68586** (13) A1
 (21) PCT/JP00/02888
 (22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 11/127143 **7 May/mai 1999 JP (07.05.1999)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) • DYNAMIC PRESSURE BEARING AND SPINDLE MOTOR WITH THE BEARING
 • PALIER A PRESSION DYNAMIQUE ET MOTEUR A AXE A PALIER
 (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **TAKEUCHI, Hisao** [JP/JP]; Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016 (JP). **MURABE, Kaoru** [JP/JP]; Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016 (JP). **OTSUKI, Makoto** [JP/JP]; Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016 (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) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F16C 19/34, 33/32, 33/58, 33/44**
 (11) **WO 00/68587** (13) A1
 (21) PCT/JP00/02961
 (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 11/128941 **10 May/mai 1999 JP (10.05.1999)**
 (30) 11/161256 **8 Jun/juin 1999 JP (08.06.1999)**
 (30) 11/204647 **19 Jul/juil 1999 JP (19.07.1999)**
 (30) 11/264168 **17 Sep/sep 1999 JP (17.09.1999)**
 (30) 2000/22274 **31 Jan/jan 2000 JP (31.01.2000)**
 (30) 2000/22570 **31 Jan/jan 2000 JP (31.01.2000)**
 (30) 2000/44854 **22 Feb/fév 2000 JP (22.02.2000)**
 (30) 2000/105323 **6 Apr/avr 2000 JP (06.04.2000)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) • ROLLING BEARING
 • PALIER A ROULEMENT

- (71) **NSK LTD.** [JP/JP]; 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OKITA, Shigeru** [JP/JP]; NSK Ltd., 5-50, Kugenumashinmei 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501 (JP). **SEKINO, Kazuo** [JP/JP]; NSK Ltd., 12, Kiriharacho, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811 (JP). **YAMAMOTO, Toyohisa** [JP/JP]; NSK Ltd., 5-50, Kugenumashinmei 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501 (JP). **TANAKA, Susumu** [JP/JP]; NSK Ltd., 5-50, Kugenumashinmei 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501 (JP). **ITO, Hiroyuki** [JP/JP]; NSK Ltd., 5-50, Kugenumashinmei 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501 (JP). **UCHIDA, Akira** [JP/JP]; NSK Ltd., 5-50, Kugenumashinmei 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501 (JP). **FUJII, Kazuhiro** [JP/JP]; NSK Ltd., 5-50, Kugenumashinmei 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501 (JP).
- (74) **MORI, Tetsuya** et al. / etc.; Nichiei Kousai Tokkyo Jimusho, Muraki Building, 8th Floor, 7, Kanda-Kajicho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0045 (JP).
- (81) GB JP US.
-
- (51)⁷ **F16C 33/74**
- (11) **WO 00/68588** (13) A1
- (21) PCT/DE00/01364
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 20 597.3 **5 May/mai 1999** DE
(05.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • RECEIVING ELEMENT FOR AT LEAST ONE SHAFT THAT IS SEALINGLY RECEIVED IN A HOUSING
• DISPOSITIF RECEPTEUR POUR AU MOINS UN ARBRE MONTE DE MANIERE ETANCHE DANS UN CARTER
- (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) **COTTEVERTE, Patrick** [FR/FR]; 23, rue des Cottages, F-67400 Illkirch Graffenstaden (FR). **ROHE, Christian** [FR/FR]; 29, Rue Beethoven, F-67410 Drusenheim (FR).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16D 3/207**
- (11) **WO 00/68589** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01216
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/05781 **6 May/mai 1999** FR
(06.05.1999)
- (30) 00/01447 **4 Feb/fév 2000** FR
(04.02.2000)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • TORQUE-TRANSMITTING BALL JOINT
• ROTULE PERMETTANT LA TRANSMISSION D'UN COUPLE
- (71) **TRANSROL** [FR/FR]; 148, rue Félix Esclangon, Z.I. de Bissy, F-73000 Chambery (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BENOIT, Laurent** [FR/FR]; 411, rue de la Perrodière, F-73230 Saint Alban Laysse (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 **F16D 3/79**
- (11) **WO 00/68590** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02901
- (22) **1 May/mai 2000 (01.05.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/125716 **6 May/mai 1999** JP
(06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • LEAF SPRING TYPE COUPLING
• ACCOUPLEMENT DE TYPE PAR RESORT A LAMES
- (71) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI** [JP/JP]; 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WADA, Tatsurou** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP).
- (81) CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F16D 41/08**
- (11) **WO 00/68591** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03896
- (22) **29 Apr/avr 2000 (29.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 20 508.6 **5 May/mai 1999** DE
(05.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • FREE-WHEEL SWITCHABLE UNDER LOAD
• ACCOUPLEMENT A ROUE LIBRE MANOEUVRABLE SOUS CHARGE
- (71) **INA WÄZLAGER SCHAEFFLER OHG** [DE/DE]; Industriestrasse 1-3, D-91074 Herzogenaurach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RITTER, Joachim** [DE/DE]; Schützstrasse 7, D-91074 Herzogenaurach (DE).
- (81) DE KR US.
-
- (51)⁷ **F16D 43/24, 5/00**
- (11) **WO 00/68592** (13) A1
- (21) PCT/DE00/01278
- (22) **25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 20 793.3 **6 May/mai 1999** DE
(06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • VARIABLE TORQUE COUPLING
• ACCOUPLEMENT A COUPLES VARIABLE
- (71, 72) **ÖZSOY, Fazil** [DE/DE]; Heltorfersstrasse 67, D-47269 Duisburg (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 **F16D 65/32**
- (11) **WO 00/68593** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00805
- (22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9901646-1 **6 May/mai 1999** SE
(06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • BRAKE DEVICE
• DISPOSITIF DE FREINAGE
- (71) **VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT COMPONENTS AB** [SE/SE]; S-631 85 Eskilstuna (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BROSSON, Ulf** [SE/SE]; Logportsvägen 43 D, S-724 82 Västerås (SE). **DAHLEN, Tord** [SE/SE]; Eskilstunavägen 19C, S-632 39 Eskilstuna (SE). **STRANDBERG, Jonny** [SE/SE]; PL 1153 B, S-635 09 Eskilstuna (SE).
- (74) **BERG, S., A.** et al. / etc.; Albihs Patentbyrå Stockholm AB, P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16F 7/00**
- (11) **WO 00/68594** (13) A1
- (21) PCT/US00/00597

- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/307,235 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● CRASH ATTENUATION SYSTEM
● SYSTEME ATTENUATEUR D'ECRASUREMENT
- (71) **SAFETY BY DESIGN COMPANY** [US/US]; 6307 Yellowstone Circle, Lincoln, NE 68510 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REID, John, D.** [US/US]; 6307 Yellowstone Circle, Lincoln, NE 68510 (US). **ROHDE, John, R.** [US/US]; 2221 Sheridan Boulevard, Lincoln, NE 68502 (US). **SICKING, Dean, L.** [US/US]; 5401 Cornell Road, Lincoln, NE 68516 (US).
- (74) **SISSON, Thomas, E.;** Jackson Walker L.L.P., Suite 2100, 112 E. Pecan Street, San Antonio, TX 78205 (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 TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 **F16F 7/06, 9/53, A63B 21/005**
- (11) **WO 00/68595** (13) A1
- (21) PCT/US00/11762
- (22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/306,535 **6 May/mai 1999 US (06.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● DAMPING OR BRAKING APPARATUS INCLUDING A MATRIX STRUCTURE AND TRANSMISSION
● DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT OU DE FREINAGE A STRUCTURE MATRICIELLE ET TRANSMISSION
- (71) **LORD CORPORATION** [US/US]; 111 Lord Drive, PO Box 8012, Cary, NC 27512-8012 (US).
- (72) **CARLSON, J., David;** 429 Oakridge Road, Cary, NC 27511 (US).
- (74) **GNIBUS, Michael, M.;** Lord Corporation, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012 (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 **F16H 21/10, B66F 7/06**
- (11) **WO 00/68596** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02657
- (22) **25 Mar/mar 2000 (25.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 435.2 **8 May/mai 1999 DE (08.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● SCISSORS-TYPE LIFTING TABLE
● TABLE ELEVATRICE A COMPAS
- (71) **HECKERT GMBH** [DE/DE]; Löbertstrasse 12, D-71665 Vaihingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HECKERT, Gerold** [DE/DE]; Rundlingstrasse 19, D-74343 Sachsenheim 5 (DE).
- (74) **FLECK, Hermann-Josef;** Klingengasse 2, D-71665 Vaihingen (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 **F16H 21/10, B66F 7/06**
- (11) **WO 00/68597** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03242
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 435.2 **8 May/mai 1999 DE (08.05.1999)**
- (30) 100 01 910.2 **19 Jan/jan 2000 DE (19.01.2000)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● SCISSORS-TYPE LIFT TABLE
● PLATE-FORME ELEVATRICE A CISEAUX
- (71) **HECKERT GMBH** [DE/DE]; Löbertstrasse 12, D-71665 Vaihingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HECKERT, Gerold** [DE/DE]; Rundlingstrasse 19, D-74343 Sachsenheim (DE).
- (74) **FLECK, Hermann-Josef;** Klingengasse 2, D-71665 Vaihingen (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 **F16H 41/26, 45/02**
- (11) **WO 00/68598** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01151
- (22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/05707 **5 May/mai 1999 FR (05.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● HYDROKINETIC COUPLING APPARATUS WITH REDUCED SPACE REQUIREMENT, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE
● APPAREIL D'ACCOUPLLEMENT HYDROCINETIQUE
- (71) **VALEO** [FR/FR]; 43, rue Bayen, F-75017 Paris (FR).
- (72) **CHASSEGUET, Gustave;** 2, avenue Tournevent, F-95150 Taverny (FR). **COSSONNIERE, Philippe;** 6, parc de Diane, F-78350 Jouy-en-Josas (FR). **SATONNET, Daniel;** 9, passage Daunay, F-75018 Paris (FR). **SAUVAGE, Frédéric;** 104, avenue Charles Gide, F-94270 Le Kremlin Bicetre (FR).
- (74) **THIBAUDEAU, David;** Valeo Embrayages, Le Triangle, 15, rue des Rosiers, F-93585 Saint-Ouen (FR).
- (81) DE JP.
-
- (51)⁷ **F16H 41/26, 45/02**
- (11) **WO 00/68599** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01152
- (22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/05710 **5 May/mai 1999 FR (05.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● HYDROKINETIC COUPLING APPARATUS WITH DEFORMED TURBINE
● APPAREIL D'ACCOUPLLEMENT HYDROCINETIQUE A TURBINE DEFORMEE
- (71) **VALEO** [FR/FR]; 43, rue Bayen, F-75017 Paris (FR).
- (72) **CHASSEGUET, Gustave;** 2, avenue Tournevent, F-95150 Taverny (FR). **SATONNET, Daniel;** 9, passage Daunay, F-75018 Paris (FR).
- (74) **THIBAUDEAU, David;** Valeo Embrayages, Le Triangle, 15, rue des Rosiers, F-93585 Saint-Ouen (FR).
- (81) DE JP.
-
- (51)⁷ **F16H 45/02**
- (11) **WO 00/68600** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01239
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/05723 **5 May/mai 1999 FR (05.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● HYDROKINETIC COUPLING APPARATUS WITH REDUCED SPACE REQUIREMENT, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE
● APPAREIL D'ACCOUPLLEMENT HYDROCINETIQUE

- D'ENCOMBREMENT RE-
DUIT, NOTAMMENT POUR
VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) **VALEO** [FR/FR]; 43, Rue Bayen, F-75017 Paris (FR).
- (72) **CHASSEGUET, Gustave**; 2 Avenue Tournevent, F-95150 Taverny (FR). **COSSONNIERE, Philippe**; 6 Parc de Diane, F-78350 Jouy-en-Josas (FR). **SAUVAGE, Frédéric**; 104 Avenue Charles Gide, F-94270 Le Kremlin Bicetre (FR).
- (74) **THIBAudeau, David**; Valeo Embrayages, Le Triangle, 15, rue des Rosiers, F-93585 Saint-Ouen (FR).
- (81) DE JP; EP (AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F16H 61/00, 63/30**
- (11) **WO 00/68601** (13) A1
- (21) PCT/DE00/01484
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 535.9 **11 May/mai 1999** DE
(11.05.1999)
- (30) 199 50 443.1 **19 Oct/oct 1999** DE
(19.10.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● ELECTRONIC-HYDRAULIC CONTROL DEVICE FOR GEARBOXES OF VEHICLES, PREFERABLY MOTOR VEHICLES
- UNITE DE COMMANDE ELECTRONIQUE-HYDRAULIQUE POUR BOITES DE VITESSES DE VEHICULES, DE PREFERENCE DE VEHICULES AUTOMOBILES
- (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) **MEYER, Roland** [DE/DE]; Wallesauerstr. 42, D-91154 Roth (DE). **WILD, Andreas** [DE/DE]; Goethestr. 2, D-72669 Unterensingen (DE). **ULM, Michael** [AT/DE]; Dahlienweg 24, D-93087 Alteglofsheim (DE). **SMIRRA, Karl** [DE/DE]; Kormoranweg 25, D-83512 Wasserburg (DE). **ALBERT, Roland** [DE/DE]; Haagasse 2, D-93047 Regensburg (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) JP KR MX US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (30) 199 21 500.6 **8 May/mai 1999** DE
(08.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● METHOD FOR MANUALLY STIPULATING THE TRANSMISSION RATIO OF A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION (CVT)
- PROCEDE DE CONSIGNE MANUELLE DU RAPPORT DE DEMULTIPLICATION D'UNE TRANSMISSION CONTINUE VARIABLE
- (71) **ZF BATAVIA, L.L.C.** [US/US]; 1981 Front Wheel Drive, Batavia, OH 45103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SPEICHER, Patrick** [DE/DE]; Rüttenäckerstrasse 1/1, D-88094 Oberteuringen (DE). **VORNDRAN, Ralf** [DE/DE]; Kilianstrasse 3, D-88097 Eriskirch (DE). **WELTE, Anton** [DE/DE]; Finkenweg 77, D-88048 Friedrichshafen (DE).
- (74) **ZIETLOW, Karl-Peter**; 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).
-
- (51)⁷ **F16K 7/06**
- (11) **WO 00/68603** (13) A1
- (21) PCT/IB00/00632
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,621 **11 May/mai 1999** US
(11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● STOP VALVE
- VANNE D'ARRET
- (71, 72) **BOGDANOVIC, Bogdan** [ZA/ZA]; 12/84 Miller Street, Delporpton, 1739 West Krugersdorp (ZA).
- (74) **GILSON, David, Grant** et al. / etc.; Spoor and Fisher, P.O. Box 41312, 2024 Craighall (ZA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (30) 891/99 **11 May/mai 1999** CH
(11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● INFLOW FITTING FOR A FLUSHING BOX
- GARNITURE D'ARRIVEE D'EAU POUR UN RESERVOIR DE CHASSE
- (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) **WEY, Paul** [CH/CH]; Büel 2, CH-8733 Eschenbach (CH). **OHMANN, Eckart** [CH/CH]; Eichtalstrasse 11, CH-8634 Hombrichtikon (CH).
- (74) **GRONER, Manfred**; Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, CH-8023 Zürich (CH).
- (81) AE AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16L 3/23, 3/237**
- (11) **WO 00/68605** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01623
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910677.5 **7 May/mai 1999** GB
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● PIPE CLIP
- PINCE POUR TUYAUX
- (71, 72) **LEACH, Bernard** [GB/GB]; Starcroft Farm, Catsfield, Battle, East Sussex TN33 9DU (GB).
- (74) **BROOKES & MARTIN**; High Holborn House, 52-54 High Holborn, London WC1V 6SE (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16H 61/00**(11) **WO 00/68602** (13) A1

(21) PCT/EP00/03899

(22) **29 Apr/avr 2000 (29.04.2000)**

(25) de (26) de

(51)⁷ **F16K 31/34, 21/18**(11) **WO 00/68604** (13) A1

(21) PCT/CH00/00139

(22) **9 Mar/mar 2000 (09.03.2000)**

(25) de (26) de

- (51)⁷ **F16L 19/02**
 (11) **WO 00/68606** (13) A1
 (21) PCT/DE00/01395
 (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 299 08 052.8 **5 May/mai 1999 DE (05.05.1999)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) ● FLEXIBLE TUBE COUPLING FITTING
 ● RACCORD POUR TUYAUX FLEXIBLES
 (71) **HUMMEL ENGINEERING PRODUCTS GMBH** [DE/DE]; Maurerstrasse 9, D-35236 Breidenbach (DE).
 (72) **HUMMEL, Arno**; Maurerstrasse 9, D-35236 Breidenbach (DE).
 (74) **VIERING, JENTSCHURA & PARTNER**; Essener Strasse 5, D-46047 Oberhausen (DE).
 (81) AE 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 **F16L 37/32, B67D 3/00**
 (11) **WO 00/68607** (13) A1
 (21) PCT/NL00/00303
 (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
 (25) nl (26) en
 (30) 1012020 **10 May/mai 1999 NL (10.05.1999)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) ● CONNECTOR ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURE
 ● ENSEMBLE CONNECTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
 (71, 72) **VLASBLOM, Casparus** [NL/NL]; Blauw-roodlaan 98, NL-2718 SJ Zoetermeer (NL).
 (74) **JORRITSMA, Ruurd**; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16L 57/04, 57/00, 5/04**
 (11) **WO 00/68608** (13) A1
 (21) PCT/AU00/00407
 (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
 (30) PQ 0240 **7 May/mai 1999 AU (07.05.1999)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) ● SERVICE SHUT OFF DEVICE
 ● DISPOSITIF D'ISOLEMENT DE SERVICE
 (71) **PROMAT FYREGUARD PTY LTD** [AU/AU]; 10 Rosslyn Street, Mile End, S.A. 5031 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **PORTER, Raymond** [AU/AU]; 163 Longwood Road, Heathfield, S.A. 5153 (AU).
 (74) **COLLISON & CO**; 117 King William Street, Adelaide, S.A. 5000 (AU).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16L 59/02, 59/08**
 (11) **WO 00/68609** (13) A1
 (21) PCT/US00/12211
 (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/306,126 **6 May/mai 1999 US (06.05.1999)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) ● THERMALLY REFLECTIVE LAYER-POROUS METAL OXIDE FILM INSULATION COMPOSITE
 ● COMPOSITE ISOLANT CONSTITUE D'UN FILM D'OXYDE METALLIQUE POREUX ET DE COUCHES THERMIQUEMENT REFLECHISSANTES
 (71) **CABOT CORPORATION** [US/US]; 75 State Street, Boston, MA 02109-1806 (US).
 (72) **SMITH, Douglas, M.**; 215 Richmond SE, Albuquerque, NM 87106 (US).
 (74) **LANDO, Michelle, B.**; Cabot Corporation, 157 Concord Road, P.O. Box 7001, Billerica, MA 01821-7001 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16P 3/22 // F15B 20/00**
 (11) **WO 00/68610** (13) A1
 (21) PCT/SE99/02387
 (22) **16 Dec/déc 1999 (16.12.1999)**
 (25) sv (26) en
 (30) 9901670-1 **7 May/mai 1999 SE (07.05.1999)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) ● A DOUBLED TWO-CHANNEL, PNEUMATIC CONTROL SYSTEM
 ● SYSTEME DE COMMANDE PNEUMATIQUE A DEUX CANAUX DOUBLE
 (71) **RUDOLF WESTERBERG AB** [SE/SE]; P.O. Box 22083, S-104 22 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **WETZEL, Uwe** [SE/SE]; Götgatan 122, S-118 62 Stockholm (SE). **SVENSSON, Nils** [SE/SE]; Lokes hage 19, S-610 71 Vagnhärad (SE).
 (74) **SUNDSTRÖM, Per** et al. / etc.; Stenhagen Patentbyrå AB, P.O. Box 4630, S-116 91 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 TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F21S**
 (11) **WO 00/68611** (13) A2
 (21) PCT/NO00/00152
 (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
 (25) no (26) en
 (30) 19992292 **11 May/mai 1999 NO (11.05.1999)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) ● CHANDELIER
 ● LUSTRE
 (71) **STIFTELSEN BYGG FOR LIVET** [NO/NO]; Grini Næringspark 12, N-1345 Østerås (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **PETTERSEN, Kjell** [NO/NO]; Oksrødveien, N-1621 Gresvik (NO).
 (74) **ONSAAGERS AS**; P.O. Box 265 Sentrum, N-0103 Oslo (NO).

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

(51)⁷ **F21S 10/02 // F21W 121:02**

(11) **WO 00/68612** (13) A1

(21) PCT/IT00/00166

(22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) IM99U000002 **5 May/mai 1999 IT (05.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● A WATER EFFECT LAMP

● LAMPE PRODUISANT UN EFFET SEMBLABLE A L'EAU

(71, 72) **PREZIUSO, Filomena** [IT/IT]; Via Padre Semeria, 414/15, I-18038 San Remo (IT).

(81) AE AU BR CA CN CU IL IN JP KP KR LS MA NZ SG TR 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).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **F21V 3/00, 9/06, 17/00**

(11) **WO 00/68613** (13) A1

(21) PCT/JP00/02724

(22) **26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/127646 **7 May/mai 1999 JP (07.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● SCATTER-PREVENTING TOOL FOR FLUORESCENT LAMPS

● OUTIL POUR EMPECHER LA DISPERSION DE FRAGMENTS UTILISE DANS DES LAMPES FLUORESCENTES

(71) **NAKAGAWA CHEMICAL INC.** [JP/JP]; 7-13, Higashinonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OGAWA, Takeshi** [JP/JP]; 19-6, Minamimimaki 2-chome, Funabashi, Chiba 274-0813 (JP). **INOMATA, Masayuki** [JP/JP]; 13-28, Hiratsuka 5-chome, Hiratsuka, Kanagawa 254-0052 (JP).

(74) **YOSHIDA, Yoshiharu**; Shuwa No.2 Toranomon Building 6F, 21-19, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (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).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **F21V 21/008 // G09F 13/04**

(11) **WO 00/68614** (13) A1

(21) PCT/SE00/00798

(22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9901734-5 **11 May/mai 1999 SE (11.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● A METHOD FOR THE CREATION OF A LIGHT DECORATION OR A SIGN

● PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER UNE DECORATION OU UN SIGNE LUMINEUX

(71, 72) **TOFF, Amitai** [NL/SE]; Swedenborgsgatan 4A/3, S-118 48 Stockholm (SE).

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

(51)⁷ **F22B 37/10**

(11) **WO 00/68615** (13) A1

(21) PCT/US00/08861

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

(25) en (26) en

(30) 09/305,962 **6 May/mai 1999 US (06.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● WALL PROTECTION FROM DOWNWARD FLOWING SOLIDS

● PAROI DE PROTECTION CONTRE LES SOLIDES S'ÉCOULANT VERS LE BAS

(63) US Not furnished / non communiqué (CIP)
Not furnished / non communiqué

(71) **THE BABCOCK & WILCOX COMPANY** [US/US]; 1615 Poydras Street, New Orleans, LA 70112 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WALKER, David, J.** [US/US]; 185 Dawna Drive, Wadsworth, OH 44281 (US). **WIETZKE, Donald, L.** [US/US]; 4611 Briarcliff Trail, Copley, OH 44321 (US). **ANDERSON, Gary, F.** [US/US]; 1080 Edgewood Drive, Duncansville, PA 16635 (US). **ROMANSKY, Richard, F.**

Jr. [US/US]; 9375 Paulding Street N.W., Massillon, OH 44646 (US).

(74) **MARICH, Eric**; McDermott Incorporated, Patent Dept., 20 S. Van Buren Avenue, Barberton, OH 44203-0351 (US).

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

(51)⁷ **F23R 3/40**

(11) **WO 00/68616** (13) A1

(21) PCT/US00/11118

(22) **25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/304,962 **5 May/mai 1999 US (05.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● CATALYTIC CONVERTER ARRANGEMENT

● CONVERTISSEUR CATALYTIQUE

(63) US 09/304,962 (CON)
5 May/mai 1999 (05.05.1999)

(71) **SOLO ENERGY CORPORATION** [US/US]; 2701 Monarch Street, Suite #129, Alameda, CA 94501 (US).

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

(72, 75) **DIBBLE, Robert, W.** [US/US]; 1211 Claret, Livermore, CA 94550 (US). **MON-GIA, Rajiv, K.** [US/US]; 1615 Seaborn Ct., Alameda, CA 94501 (US).

(74) **PETERSON, James, W.**; Burns, Doane, Swecker & Mathis, LLP, P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).

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

(51)⁷ **F24D**

(11) **WO 00/68617** (13) A2

(21) PCT/US00/12929

(22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**

(25) en (26) en

- (30) 09/307,540 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • IN RADIANT FLOOR, WALL AND CEILING HYDRONIC COOLING SYSTEMS AND HEATING AND COOLING SYSTEMS, USING METAL PLATES THAT ARE HEATED OR COOLED BY ATTACHED TUBING THAT IS FED HOT OR COLD WATER, MODULAR PANELS HINGED TOGETHER IN A SET OF PANELS
- SYSTEMES DE REFRROIDISSEMENT ET SYSTEMES DE REFRROIDISSEMENT ET DE CHAUFFAGE DE SOL, PAROI ET PLAFOND PAR RAYONNEMENT CALORPORTEUR, UTILISANT DES PLAQUES METALLIQUES CHAUFFEES OU REFROIDIES PAR DES TUBES FIXES ALIMENTES A L'EAU CHAUDE OU FROIDE, PANNEAUX MODULAIRES ARTICULES EN UN ENSEMBLE DE PANNEAUX
- (71, 72) **FIEDRICH, Joachim** [DE/US]; 20 Red Pine Drive, Carlisle, MA 01741 (US).
- (81) CA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F24F 6/12**
- (11) **WO 00/68618** (13) A1
- (21) PCT/BE00/00051
- (22) **6 May/mai 2000 (06.05.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 9900324 **6 May/mai 1999** BE
(06.05.1999)
- (30) 9900682 **14 Oct/oct 1999** BE
(14.10.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • STEAM GENERATOR
- GENERATEUR DE VAPEUR
- (71) **M. BRODSKY S.P.R.L.** [BE/BE]; Rue des Balkans 32, B-1180 Bruxelles (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRODSKY, Marc, Michel, Alexandre** [BE/BE]; Rue des Balkans 32, B-1180 Bruxelles (BE).
- (74) **COLENS, Alain**; Bureau Colens SPRL, Rue Frans Merjay 21, B-1050 Bruxelles (BE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 7/02, 7/007**
- (11) **WO 00/68619** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00423
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 0195 **6 May/mai 1999** AU
(06.05.1999)
- (30) PQ 0697 **1 Jun/juin 1999** AU
(01.06.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • TURBINE ROOF VENTILATOR
- VENTILATEUR DE TOIT A TURBINE
- (71, 72) **ANDREWS, Gabriel** [AU/AU]; 15 Annette Avenue, Ingleburn, NSW 2565 (AU).
- (72) **TAWFIK, Osama**; 175 Quarry Road, Bossney Park, NSW 2176 (AU).
- (74) **F B RICE & CO**; 605 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F24H**
- (11) **WO 00/68620** (13) A2
- (21) PCT/US00/11527
- (22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,429 **11 May/mai 1999** US
(11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • FIBROUS SUPPORTED POLYMER ENCAPSULATED ELECTRICAL COMPONENT
- COMPOSANT ELECTRIQUE ENCAPSULE DANS UN POLYMERE ET SUPPORTE SUR UNE COUCHE FIBREUSE
- (71) **WATLOW POLYMER TECHNOLOGIES** [US/US]; 1265 Sanborn Street, Winona, MN 55987 (US).
- (72) **RUTHERFORD, James, M.**; 2009 AC Queens Cove, Dresbach, MN 55947 (US).
- (74) **CRONK, Peter, J.**; Duane, Morris & Heckscher LLP, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103-7396 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F25B 1/00**
- (11) **WO 00/68621** (13) A1
- (21) PCT/JP00/01266
- (22) **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/130019 **11 May/mai 1999** JP
(11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD OF CONTROLLING REFRIGERATING CYCLE AND REFRIGERATING CYCLE USING THE METHOD
- PROCEDE DE COMMANDE DE CYCLE DE REFRIGERATION ET CYCLE DE REFRIGERATION METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE
- (71) **BOSCH AUTOMOTIVE SYSTEMS CORPORATION** [JP/JP]; 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8360 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUZUKI, Nobuhiko** [JP/JP]; Zexel Corporation Konan Factory, 39, Aza Hishigashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0193 (JP).
- (74) **ONUKE, Kazuyasu** et al. / etc.; Shineimiyamasu Building, 5th Floor, 8-8, Shibuya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002 (JP).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F25B 33/00, 15/06**
- (11) **WO 00/68622** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01621
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910758.3 **11 May/mai 1999** GB
(11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • AN ABSORPTION CHILLER
- APPAREIL FRIGORIFIQUE A ABSORPTION
- (71) **BG INTELLECTUAL PROPERTY LTD** [GB/GB]; 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TUCKER, Robert, James** [GB/GB]; 70 Albany Road, Stratford upon Avon, Warwickshire CV37 6PQ (GB). **CLARK, David, Anthony** [GB/GB]; 4 Mill Dam, Huglescote, Coalville, Leicestershire LE67 2BU (GB). **SADLER, Jeffrey, David** [GB/GB]; 34 Woodstock Close, Burbage, Hinckley, Leicestershire LE10 2EG (GB). **LUA, Aik, Beng** [MY/GB]; 7 Smithy Way, Shepshed, Leicestershire LE12 9TQ (GB).

(74) **ILLINGWORTH-LAW, William**; BG Intellectual Property Ltd., 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F25C 5/18, 5/00**

(11) **WO 00/68623** (13) A1

(21) PCT/NO00/00115

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

(25) en (26) en

(30) 19992220 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** NO

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • DEVICE BY ICE STORAGE FOR THE DISCHARGING OF ICE
• DISPOSITIF DE STOCKAGE DE GLACE DESTINE A L'ENLEVEMENT DE LA GLACE

(71, 72) **MIKKELSEN, Odd-Harry** [NO/NO]; Utsikten 3, N-4026 Stavanger (NO). **NERHUS, Thor** [NO/NO]; N-5637 Ølve (NO).

(74) **HÅMSØ, Eivind** et al. / etc.; Håmsø Patentbyrå Ans, Box 171, N-4302 Sandnes (NO).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F25D 3/00**

(11) **WO 00/68624** (13) A1

(21) PCT/US00/11837

(22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/132,758 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** US

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • PIPE FREEZER
• CONGELATEUR DE CONDUIT

(71, 72) **RADICHIO, Arthur** [US/US]; 89 Gate Lane, Levittown, NY 11756 (US).

(74) **FITZPATRICK, Michael**; 328 Fenimore Avenue, P.O. Box 178, Uniondale, NY 11553-0178 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F27D 3/00, H01L 21/68**

(11) **WO 00/68625** (13) A1

(21) PCT/US00/12767

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/133,568 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** US

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • END-EFFECTOR WITH INTEGRATED COOLING MECHANISM
• ORGANE TERMINAL MUNI D'UN MECANISME DE REFROIDISSEMENT INTEGRE

(71) **MATRIX INTEGRATED SYSTEMS, INC.** [US/US]; 4050 Lakeside Drive, Richmond, CA 94806 (US).

(72) **WANG, Albert**; 184 Calle La Mesa, Moraga, CA 94556 (US).

(74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, Sixteenth Floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660-8016 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F27D 5/00, C21D 9/00**

(11) **WO 00/68626** (13) A1

(21) PCT/FR00/01206

(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/05692 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** FR

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • DEVICE FOR LOADING PARTS TO BE HEAT TREATED
• DISPOSITIF DE CHARGEMENT DE PIECES A TRAITER THERMIQUEMENT

(71) **SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION "S.N.E.C.M.A."** [FR/FR]; 2, Boulevard du General Martial Valin, F-75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAUMUS, Jean-Pierre** [FR/FR]; 34 Avenue Mirabeau, F-33160 Saint Medard en Jalles (FR).

(74) **JOLY, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158, Rue de l'Université, F-75340 Cedex 07 Paris (FR).

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

(51)⁷ **F28C 1/14**

(11) **WO 00/68627** (13) A1

(21) PCT/BE00/00048

(22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/306,736 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** US

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • PLUME ABATED COOLING TOWER
• TOUR DE REFROIDISSEMENT A PANACHE REDUIT

(71) **HAMON THERMAL EUROPE S.A.** [BE/BE]; Rue Capouillet 50-58, B-1060 Brussels (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VOUCHE, Michel** [BE/BE]; Avenue Beau Séjour 79, B-1180 Brussels (BE).

(74) **POWIS DE TENBOSSCHE, Roland**; Cabinet Bede S.A., Place de l'Alma 3, B-1200 Bruxelles (BE).

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

- (51)⁷ **F28D 5/00**
- (11) **WO 00/68628** (13) A1
- (21) PCT/US00/06711
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,559 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**
- (30) 09/552,658 **19 Apr/avr 2000 US (19.04.2000)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● EVAPORATIVE COOLER FOR AIR CONDITIONING CONDENSING UNIT
● REFROIDISSEUR A EVAPORATION POUR CONDENSEUR DE CONDITIONNEMENT D'AIR
- (71) **ENERGY INNOVATION CORPORATION** [US/US]; 68-615 Perez Road, Suite 1-A, Cathedral City, CA 92234 (US).
- (72) **PHELPS, Jack, L.**; 68-615 Perez Road, Suite 1-A, Cathedral City, CA 92234 (US). **PAQUETTE, Bernard, M.**; 68-615 Perez Road, Suite 1-A, Cathedral City, CA 92234 (US).
- (74) **WAKEMAN, Scott, T.**; Dennison, Scheiner, Schultz & Wakeman, 612 Crystal Square 4, 1745 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202-3417 (US).
- (81) AU; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F28F 1/32, 9/013**
- (11) **WO 00/68629** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00288
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1012029 **11 May/mai 1999 NL (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● HEAT EXCHANGER
● ECHANGEUR DE CHALEUR
- (71) **BLOKSMA B.V.** [NL/NL]; Draaibrugweg 15, NL-1332 AB Almere (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BLOKSMA, Walter** [NL/NL]; Draaibrugweg 15, NL-1332 AB Almere (NL).
- (74) **SEERDEN, Adrianus, Maria**; Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, NL-2501 AW The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL SJ SZ TZ UG ZW; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F28F 7/00, 27/00, F28D 11/06, 15/00, H05K 7/20, H05B 1/00, 3/00, 11/00, B64F 1/04, H01Q 21/00**
- (11) **WO 00/68630** (13) A1
- (21) PCT/US00/12605
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,004 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● THERMAL CONTROL SYSTEM FOR SPACECRAFT
● SYSTEME DE REGULATION THERMIQUE POUR ASTRONEF
- (71) **LOCKHEED MARTIN CORPORATION** [US/US]; 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817-1836 (US).
- (72) **HEMINGWAY, Michael, D.**; 6591 West Elmhurst Avenue, Littleton, CO 80128 (US). **HICKS, Glen, W.**; 6877 West Meadowbrook Lane, Sedalia, CO 80135 (US). **HULL, Dwight, E., III**; 7734 South Jackson Circle, Littleton, CO 80123 (US). **RITCHIE, Michael, D.**; 5377 South Cimarron Road, Littleton, CO 80123 (US).
- (74) **DIVNEY, Jeffrey, A.**; Holme Roberts & Owen LLP, 1700 Lincoln Street, Suite 4100, Denver, CO 80203-4541 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F28F 19/00, C10B 43/02, C10J 3/22, F28G 15/06, 13/00**
- (11) **WO 00/68631** (13) A1
- (21) PCT/DK00/00217
- (22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**
- (25) da (26) en
- (30) PA 1999 00575 **27 Apr/avr 1999 DK (27.04.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● THERMAL GASIFICATION INSTALLATION
● INSTALLATION DE GAZEIFICATION THERMIQUE
- (71) **TK ENERGI AS** [DK/DK]; Stationsvej 4, DK-4621 Gadstrup (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOCH, Thomas** [DK/DK]; Sognegrænsen 2, DK-2820 Gentofte (DK). **KIØRBOE, Lars** [DK/DK]; Timorvej 2, DK-3400 Hillerød (DK).
- (74) **HOLME PATENT A/S**; Vesterbrogade 20, DK-1620 Copenhagen V (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F41B 5/00**
- (11) **WO 00/68632** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00869
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9901703-0 **11 May/mai 1999 SE (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● ARCHERY BOW STAND AND ARCHERY BOW WITH SUCH STAND
● SUPPORT POUR ARC ET ARC AVEC UN TEL SUPPORT
- (71, 72) **KESTI, Kalevi** [SE/SE]; Fackelgatan 20, S-561 33 Huskvarna (SE).
- (74) **LUNDQUIST, Arne**; Oxön 1:9, S-139 50 Värmdö (SE).
- (81) CA 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 **F41H 9/10**
- (11) **WO 00/68633** (13) A1
- (21) PCT/US00/10341
- (22) **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,990 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**

- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● CHEMICAL IRRITANT DISPENSER
● DISTRIBUTEUR DE PRODUITS CHIMIQUES IRRITANTS
- (71, 72) **CARDWELL, Walter, Wilcox, III** [US/US]; 807 Brazos Avenue, #802, Austin, TX 78701 (US). **STICKEL, Stephen, Andrew** [US/US]; 1801B Vista Lane, Austin, TX 78703 (US).
- (74) **RUSSELL, Brian, F.** et al. / etc.; Felman, Bradley, Vaden, Gunter & Dillon, LLP, Suite 350, Lakewood on the Park, 7600B North Capital of Texas Highway, Austin, TX 78731 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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**
- (11) **WO 00/68635** (13) A2
- (21) PCT/US00/12292
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/132,629 **5 May/mai 1999** US (05.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● COMPOSITE PACKAGE FOR EXPLOSIVE ITEMS
● EMBALLAGE COMPOSITE POUR EXPLOSIFS
- (71) **THE ENSIGN-BICKFORD COMPANY** [US/US]; 660 Hopmeadow Street, Simsbury, CT 06070 (US).
- (72) **REDFIELD, Robert, J.**; 3202 Crockett Street, Granbury, TX 76049 (US). **JACKSON, William, D.**; 1804 Long Avenue, Fort Worth, TX 76114 (US). **PASTUSEK, Stanley, D.**; 5210 Via Tortuga, Arlington, TX 76017 (US).
- (74) **LIBERT, Victor, E.** et al. / etc.; Libert & Associates, 3 Mill Pond Lane, P.O. Box 538, Simsbury, CT 06070-0538 (US).
- (81) BR CA DE MX NO.
-
- (51)⁷ **F42B 12/06, B21K 21/06**
- (11) **WO 00/68636** (13) A1
- (21) PCT/RU99/00153
- (22) **6 May/mai 1999 (06.05.1999)**
- (25) ru (26) ru
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● ARMOUR-PIERCING BULLET
● BALLE PERFORANTE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **GOSUDARSTVENNOE UNITARNOE PREDPRIYATIE KONSTRUKTORSKOE BJURO PRIBOROSTROENIYA** [RU/RU]; ul. Scheglovskaya zaseka, Tula, 300001 (RU).
- (72) **SHIPUNOV, Arkady Georgievich**; ul. Udaltsova, 30-37, Moscow, 117454 (RU). **GRYZEV, Vasily Petrovich**; pr. Lenina, 62-53, Tula, 300008 (RU). **ZELENKO, Viktor Kirillovich**; ul. Oktyabrskaya, 77-40, Tula, 300063 (RU). **KOROLEV, Vladimir Mikhailovich**; ul. Sedova, 12-59, Tula, 300028 (RU).
- (74) **LIKHTEROV, Vladimir Moiseevich**; GUP "KBP" patentny otdel, ul. Scheglovskaya zaseka, Tula, 300001 (RU).
- (81) BG CN CZ HU KG PL RO UA YU.
-
- (51)⁷ **G01B 7/004, G01D 5/20, A61M 25/095, A61B 5/06**
- (11) **WO 00/68637** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01429
- (22) **25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9909332.0 **23 Apr/avr 1999** GB (23.04.1999)
- (30) 9919979.6 **24 Aug/août 1999** GB (24.08.1999)
- (30) 9919978.8 **24 Aug/août 1999** GB (24.08.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● CATHETER DEVICE
● DISPOSITIF POUR CATHETER
- (71) **SENTEC LIMITED** [GB/GB]; Terrington House, 13-15 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1GE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DAMES, Andrew** [GB/GB]; 74 de-Freville Ave, Cambridge, Cambridgeshire CB4 1HU (GB). **COLBY, Edward, Grellier** [GB/GB]; 45 Argyl Road, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3LR (GB). **ENGLAND, James, Mark, Carson** [GB/GB]; 44A Butt Lane, Milton, Cambridge, Cambridgeshire CB4 6DG (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01B 11/30, G01N 21/57**
- (11) **WO 00/68638** (13) A1
- (21) PCT/FI00/00412
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) fi (26) en
- (30) 991071 **10 May/mai 1999** FI (10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● METHOD AND MEASURING ARRANGEMENT FOR MEASURING PAPER SURFACE
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE PROPRIETES D'UNE SURFACE DE PAPIER
- (71) **CORDANT TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 1600, 15 West Temple, Salt Lake City, UT 84101-1532 (US).
- (71, 72) **CICCARELLI, Robert, D.** [US/US]; 3620 Horizon Drive, King of Prussia, PA 19406 (US). **CRILLY, Michael, G.** [US/US]; 431 Mallard Road, Hatboro, PA 19040 (US).
- (72) **ANDERSON, Richard, C.**; 45 North 1300 East, Logan, UT 84321 (US). **ZISETTE, Charles, B.**; 1126 Thrashwood Drive, Logan, UT 84321 (US). **CRAGUN, Richard, B.**; 984 West Pleasant View Drive, Pleasant View, UT 84414 (US). **DELANEY, John, E., Jr.**; 2719 Arlington Road, Alexandria, VA 22305 (US).
- (74) **COLTON, Kendrew, H.** et al. / etc.; Pillsbury Madison & Sutro, LLP, 1100 New York Avenue, NW, Washington, DC 20005 (US).

- (71) **NELES PAPER AUTOMATION OY** [FI/FI]; Lentokentäkatu 11, FIN-33900 Tampere (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOMULAINEN, Hannu** [FI/FI]; Viertotie 25 B 3, FIN-74300 Sonkajärvi (FI). **HAKKARAINEN, Jaana** [FI/FI]; Hakatie 7 A, FIN-33880 Lempäälä (FI). **LEHMIKANGAS, Keijo** [FI/FI]; Karjatie 2 C 7, FIN-89200 Puolanka (FI).
- (74) **PATENTTITOIMISTO TEKNOPOLIS KOLSTER OY**; c/o Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 **G01B 15/02**
- (11) **WO 00/68639** (13) A1
- (21) PCT/US00/12801
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/310,278 **12 May/mai 1999 US (12.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • X-RAY IMAGING SYSTEM FOR DETERMINING AREA DENSITY OF LOW DENSITY SAMPLES
• SYSTEME D'IMAGERIE A RAYONS X UTILISE POUR DETERMINER LA MASSE SURFACIQUE D'ECHANTILLONS A FAIBLE DENSITE
- (71) **PILOT INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 2319 Bishop Circle East, Dexter, MI 48130 (US).
- (72) **ARMENTROUT, Charles, J.**; 920 Vesper Road, Ann Arbor, MI 48103 (US). **BASINGER, Thomas**; 106 North River, Ypsilanti, MI 48198 (US). **BEYER, James, H.**; 520 South First Street #1, Ann Arbor, MI 48103 (US). **COLESA, Brian, D.**; 1271 Guinan Drive, Chelsea, MI 48118 (US). **OLSZTYN, Paul**; 3745 Greenbriar Boulevard, 226C, Ann Arbor, MI 48105 (US). **SMITH, Karen, M.**; 9226 Appleview Court, Brighton, MI 48116 (US). **STRANDBERG, Carl**; 1980 Axtell Road, Apartment 1, Troy, MI 48084 (US). **SULLIVAN, David**; 10455 Lee Ann Court, Brighton, MI 48114 (US).
- (74) **SPRINKLE, Douglas, W.** et al. / etc.; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Anderson & Citkowski, P.C., 280 N. Old Woodward, Suite 400, Birmingham, MI 48009 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (30) 99/05950 **6 May/mai 1999 FR (06.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • TOPOGRAPHIC MEASUREMENT DEVICE
• DISPOSITIF DE MESURE TOPOGRAPHIQUE
- (71, 72) **ROUX, Daniel** [FR/FR]; 80, allée des Troènes, F-38340 Voreppe (FR).
- (74) **HECKE, Gérard**; Cabinet Hecke, WTC Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, F-38025 Grenoble Cedex 1 (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 **G01C**
- (11) **WO 00/68640** (13) A2
- (21) PCT/US00/10896
- (22) **20 Apr/avr 2000 (20.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/130,440 **21 Apr/avr 1999 US (21.04.1999)**
- (30) 60/130,441 **21 Apr/avr 1999 US (21.04.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • MICRO-MACHINED ANGLE-MEASURING GYROSCOPE
• GYROSCOPE DE MESURE D'ANGLE FABRIQUE PAR MICRO-USINAGE
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; Suite 510, 2150 Shattuck Avenue, Berkeley, CA 94720-0620 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHKEL, Andrei M.** [RU/US]; 2018-A Los Trancos Drive, Irvine, CA 92612 (US). **HOWE, Roger, T.** [-/-]; -
- (74) **DUNNING, Richard, A., Jr.**; Fish & Richardson P.C., Suite 100, 2200 Sand Hill Road, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01D 4/00, 5/39, G01F 15/06, 15/075, 15/10**
- (11) **WO 00/68643** (13) A1
- (21) PCT/EP00/04043
- (22) **6 May/mai 2000 (06.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 357.7 **10 May/mai 1999 DE (10.05.1999)**
- (30) 199 42 582.5 **7 Sep/sep 1999 DE (07.09.1999)**

(30) 199 52 083.6 **30 Oct/oct 1999** DE
(30.10.1999)

(30) 200 04 969.0 **17 Mar/mar 2000** DE
(17.03.2000)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SUPPLY METER AND METHOD FOR READING A FIXED SUPPLY METER
• COMPTEUR DE CONSOMMATION ET PROCEDE POUR RELEVER UN COMPTEUR DE CONSOMMATION FIXE

(71, 72) **SCHRÖTER, Michael** [DE/DE]; Timmersfeld 1, D-42899 Remscheid (DE).

(74) **PFINGSTEN, Dieter**; Krienen, Pflingsten, Truskowski, Königstr. 49, D-42853 Remscheid (DE).

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

(51)⁷ **G01D 5/245, 5/244**

(11) **WO 00/68644** (13) A1

(21) PCT/EP00/03632

(22) **20 Apr/avr 2000 (20.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 99108921.0 **5 May/mai 1999** EP
(05.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE ACTUAL REVERSAL OF A FOLLOW-ON ROTARY DRIVE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE L'INVERSION EFFECTIVE DU SENS DE ROTATION D'UN DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT EN ROTATION A SUIVI DE POSITION

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PREYMAN, Leonard** [AT/AT]; Maurer Langegasse 97, A-1230 Wien (AT).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 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 **G01D 5/26, G01L 1/24, G01G 3/12, 19/414, G01F 23/292, B60R 21/01**

(11) **WO 00/68645** (13) A1

(21) PCT/CA00/00512

(22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 2,271,918 **11 May/mai 1999** CA
(11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • FIBER OPTIC CURVATURE SENSOR
• CAPTEURS DE COURBURE A FIBRES OPTIQUES

(71, 72) **DANISCH, Lee, A.** [CA/CA]; Measurand Inc., 921 College Hill Road, Fredericton, New Brunswick E3B 6Z0 (CA).

(74) **ZAHL, Adrian** et al. / etc.; McFadden, Fincham, 225 Metcalfe Street, Suite 606, Ottawa, Ontario K2P 1P9 (CA).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01D 5/34, G01B 11/00**

(11) **WO 00/68646** (13) A1

(21) PCT/JP00/02998

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/128853 **10 May/mai 1999** JP
(10.05.1999)

(30) 11/166495 **14 Jun/juin 1999** JP
(14.06.1999)

(30) 11/290614 **13 Oct/oct 1999** JP
(13.10.1999)

(30) 11/347485 **7 Dec/déc 1999** JP
(07.12.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • DIMENSION MEASURING DEVICE
• DISPOSITIF DE MESURE DE DIMENSIONS

(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) **FUJITA, Hiroo** [JP/JP]; Citizen Watch Co., Ltd. Technical Laboratory, 840, Aza Takeno, Oaza Shimotomi, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511 (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) JP US.

(51)⁷ **G01F**

(11) **WO 00/68647** (13) A2

(21) PCT/IB00/00595

(22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/307,568 **10 May/mai 1999** US
(10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • NONINVASIVE MONITORING OF INTRACRANIAL PRESSURE

• SURVEILLANCE NON INVASIVE DE LA PRESSION INTRACRÂNIENNE

(71) **INTA-MEDICS LTD.** [IL/IL]; South Industrial Zone, Ashkelon, P.O. Box 7284, 78172 Ashkelon (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MICHAELI, David** [IL/IL]; Marheshvan 7/6, Ashkelon (IL).

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

(51)⁷ **G01F**

(11) **WO 00/68648** (13) A2

(21) PCT/US00/11515

(22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 306,325 **6 May/mai 1999** US
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • A VALVED DISPENSING SYSTEM WITH PRIMING LIQUID LOSS PREVENTION
• SYSTEME DE DISTRIBUTION A SOUPEPE DOTE D'UN DISPOSITIF EMPECHANT LA PERTE DE LIQUIDE

(71) **SEAQUIST CLOSURES FOREIGN, INC.** [US/US]; 475 West Terra Cotta, Crystal Lake, IL 60014 (US).

(72) **HESS, John, M., III**; 5105 Amberwood Ct., Midland, MI 48640 (US).

(74) **ODELL, Paul, M.** et al. / etc.; Rockey, Milnamow & Katz, Ltd., Suite 4700, Two Prudential Plaza, 180 North Stetson Avenue, Chicago, IL 60601 (US).

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

(51)⁷ **G01F 1/66, 1/68**

(11) **WO 00/68649** (13) A1

(21) PCT/JP00/03044

(22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/129599 **11 May/mai 1999** JP
(11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • FLOW RATE MEASURING DEVICE

- DEBITMETRE
- (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) **TAKEMURA, Koichi** [JP/JP]; 1-28-306, Jonancho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1016 (JP). **NAGAOKA, Yukio** [JP/JP]; 5-20-25, Saganakadai, Kizuchō, Soraku-gun, Kyoto 619-0223 (JP).
- (74) **YAMAMOTO, Shusaku**; Fifteenth Floor, Crystal Tower, 2-27, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6015 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01F 1/698**
- (11) **WO 00/68650** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01254
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/05986 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** FR
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • IMPROVEMENTS TO RESISTIVE WIRE MASS FLOW METERS
• PERFECTIONNEMENTS AUX DEBITMETRES MASSIQUES DU TYPE A FIL RESISTIF
- (71) **AUXITROL S.A.** [FR/FR]; 5, allée Charles Pathé, F-18000 Bourges (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERNARD, Marc** [FR/FR]; 18, rue Paul Ladevèze, F-18400 Saint-Florent-sur-Cher (FR). **BARRE, Cyril** [FR/FR]; 103B, rue Marcel Sembat, F-18000 Bourges (FR).
- (74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 26, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01F 1/74, 1/44**
- (11) **WO 00/68652** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01758
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910718.7 **10 May/mai 1999 (10.05.1999)** GB
- (30) 9919271.8 **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)** GB
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • FLOW METER FOR MULTI-PHASE MIXTURES
• INDICATEUR DE DEBIT POUR MELANGES A PHASES MULTIPLES
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED** [—/—]; Craigmuir Chambers, Road Town, P.O. Box 71, Tortola (VG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA FR NO US)
- (71) **SCHLUMBERGER CANADA LIMITED** [CA/CA]; 24th floor, Monenco Place, 801 6th Avenue, S.W., Calgary, Alberta T2P 3W2 (CA).
(only for / seulement pour CA)
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER** [FR/FR]; 42, rue Saint-Dominique, F-75007 Paris (FR).
(only for / seulement pour FR)
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.** [NL/NL]; Parkstraat 83-89, NL-2514 JG The Hague (NL).
(only for / seulement pour NO)
- (72, 75) **STEPHENSON, Kenneth, Edward** [US/US]; 13 Saw Mill Ridge Road, Newtown, CT 06470 (US). **FERGUSON, John, William, James** [GB/GB]; 57 Milton Road, Cambridge CB4 1XA (GB). **FITZGERALD, John, Barry** [GB/GB]; "Whitwell", George Street, Cambridge CB4 1AL (GB). **GOODWIN, Anthony, Robert,**
- Holmes** [GB/US]; 10 West Lane, Ridgefield, CT 06877 (US). **MEETEN, Gerald, Henry** [GB/GB]; South Cottage, Bromley Lane, Standon, Ware, Hertfordshire SG11 1NW (GB). **PELHAM, Sarah, Elizabeth** [GB/GB]; 5 Napier Street, Cambridge CB1 1HR (GB).
- (74) **MIRZA, Akram, Karim**; Schlumberger Cambridge Research Limited, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01F 11/02, 11/00**
- (11) **WO 00/68653** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01641
- (22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910468.9 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** GB
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DISPENSING DEVICE
• DISPOSITIF DISTRIBUTEUR
- (71) **BRIGHTWELL DISPENSERS LIMITED** [GB/GB]; Brightwell Industrial Estate, Ferryfield, Norton Road, Newhaven, East Sussex BN9 0JF (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SALLOWS, Geoffrey** [GB/GB]; 71 North Way, Seaford, East Sussex BN25 3HP (GB). **BARNETT, David, Grant** [GB/GB]; 4 St. Peters Road, Seaford, East Sussex BN25 2HS (GB). **BUNOZ, Etienne, Vincent** [GB/GB]; 46 Northbourne Road, Eastbourne, East Sussex BN22 8QS (GB). **EWANS, John, Frayn** [GB/GB]; 201 Westwycombe Road, High Wycombe, Buckinghamshire HP12 3AW (GB).
- (74) **GRANT, John, S., S.** et al. / etc.; G F Redfern & Co, 149/151 Tarring Road, Worthing, West Sussex BN11 4HE (GB).
- (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 NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA US UZ VN YU ZA; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **G01F 1/698**
- (11) **WO 00/68651** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01255
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) fr (26) fr

(51)⁷ G01H 17/00

- (11) WO 00/68654 (13) A1
 (21) PCT/US00/12871
 (22) 11 May/mai 2000 (11.05.2000)
 (25) en (26) en
 (30) 60/133,588 11 May/mai 1999 US
 (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • LASER DOPPLER VIBROMETER FOR REMOTE ASSESSMENT OF STRUCTURAL COMPONENTS

• VIBROMETRE DOPPLER A LASER POUR L'EVALUATION A DISTANCE DE COMPOSANTS STRUCTURELS

(71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION [US/US]; Office of Technology Licensing, 400 Tenth Street, Atlanta, GA 30332-0415 (US).

(72) SPRINGER, Paul, LeBaron, III; 2395 Christopher's Walk, Atlanta, GA 30327-1110 (US). MAHAFFEY, James, E.; 4437 Mount Paran Parkway, Atlanta, GA 30327 (US). HARLEY, Ron; 803 Tanners Pointe Drive, Lawrenceville, GA 30044 (US).

(74) HORSTEMEYER, Scott, A.; Thomas, Kayden, Horstemeyer & Risley, L.L.P., Suite 1750, 100 Galleria Parkway, Atlanta, GA 30339 (US).

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

(51)⁷ G01J 1/36

- (11) WO 00/68655 (13) A1
 (21) PCT/US00/11587
 (22) 1 May/mai 2000 (01.05.2000)
 (25) en (26) en
 (30) 09/309,437 11 May/mai 1999 US
 (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • FIBER OPTIC CONTROL SYSTEM
 • SYSTEME DE COMMANDE A FIBRES OPTIQUES

(71, 72) MIKAN, Peter, J. [US/US]; 31 Greenfield Road, Milford, CT 06460 (US).

(74) ASIJA, S., Pal; 7 Woonsocket Ave, Shelton, CT 06484-5536 (US).

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

(51)⁷ G01J 4/00, G01B 11/06

- (11) WO 00/68656 (13) A1
 (21) PCT/US00/12008
 (22) 3 May/mai 2000 (03.05.2000)
 (25) en (26) en
 (30) 09/310,017 11 May/mai 1999 US
 (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SYSTEM FOR NON-DESTRUCTIVE MEASUREMENT OF SAMPLES

• SYSTEME POUR LA MESURE NON DESTRUCTIVE D'ECHANTILLONS

(71) KLA-TENCOR CORPORATION [US/US]; 160 Rio Robles, San Jose, CA 95134-1809 (US).

(72) LEE, Shing; 45080 Parkmeadow Drive, Fremont, CA 94539 (US). NIKOONAHAD, Mehrdad; 271 Oakhurst Place, Menlo Park, CA 94025 (US). CHEN, Xing; 815 Raintree Drive, San Jose, CA 95129 (US).

(74) HSUE, James, S. et al. / etc.; Majestic, Parsons, Siebert & Hsue P.C., Suite 1100, Four Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4106 (US).

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

(51)⁷ G01L 11/16, 1/24, H01B 9/00

- (11) WO 00/68657 (13) A1
 (21) PCT/NO00/00141
 (22) 27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)
 (25) no (26) en
 (30) 19992219 6 May/mai 1999 NO
 (06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SYSTEM FOR MONITORING CABLES
 • SYSTEME DE SURVEILLANCE DE CABLES

(71) LEIV EIRIKSSON NYFOTEK AS [NO/NO]; Postboks 1262, Pirsenteret, N-7462 Trondheim (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) BJERKAN, Leif [NO/NO]; Øvergeilan 6, N-7089 Heimdal (NO).

(72, 75) STØA, Petter [NO/NO]; Steinhaugen 33, N-7049 Heimdal (NO).

(74) ABC-PATENT, SIVILING. ROLF CHR. B. LARSEN A.S.; Brynsveien 5, N-0667 Oslo (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 1/30, F16F 15/36

- (11) WO 00/68658 (13) A1
 (21) PCT/US00/12803
 (22) 11 May/mai 2000 (11.05.2000)
 (25) en (26) en
 (30) 60/133,774 12 May/mai 1999 US
 (12.05.1999)

(30) 09/495,521

31 Jan/jan 2000 US
(31.01.2000)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • EQUALIZING TIRE RADIAL AND LATERAL FORCE VARIATIONS

• COMPENSATION DES VARIATIONS DES FORCES LATERALE ET RADIALE D'UN PNEUMATIQUE

(71) INTERNATIONAL MARKETING, INC. [US/US]; Professional Arts Building, Suite C, P.O. Box B, Chambersburg, PA 17201 (US).

(72) FOGAL, Robert, D., Sr.; 15 Kenwood Road, Chambersburg, PA 17201 (US).

(74) OLDHAM, Scott, M. et al. / etc.; Oldham & Oldham Co., L.P.A., Twin Oaks Estate, 1225 W. Market Street, Akron, OH 44313-7188 (US).

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

(51)⁷ G01M 15/00, G05B 19/10, 19/042

- (11) WO 00/68659 (13) A1
 (21) PCT/DE00/01445
 (22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)
 (25) de (26) de
 (30) 199 21 845.5 11 May/mai 1999 DE
 (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • DIAGNOSTIC TEST DEVICE FOR MOTOR VEHICLES WITH PROGRAMMABLE CONTROL DEVICES

• DISPOSITIF DE CONTROLE PAR DIAGNOSTIC POUR VEHICULES A MOTEUR, DOTE D'APPAREILS DE COMMANDE PROGRAMMABLES

(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) FRECH, Eberhard [DE/DE]; Weileracker 27, D-73230 Kirchheim (DE). WAGNER, Wolfgang [DE/DE]; Hindenburgstrasse 46, D-70825 Korntal-Muenchingen (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 **G01M 17/007, G05B 23/02**

(11) **WO 00/68660** (13) A1

(21) PCT/DE00/01443

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 21 846.3 **11 May/mai 1999 DE (11.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • DIAGNOSTIC TEST DEVICE FOR MOTOR VEHICLES WHICH COMPRISES A PORTABLE TESTING APPARATUS

• DISPOSITIF DE TEST DE DIAGNOSTIC POUR AUTOMOBILES, COMPORTANT UN APPAREIL DE CONTROLE PORTATIF

(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) **ROTHSCHINK, Martin** [DE/DE]; Saarstrasse 101, D-73230 Kirchheim (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01N**

(11) **WO 00/68661** (13) A2

(21) PCT/US00/13190

(22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/311,206 **12 May/mai 1999 US (12.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • DETECTION OF CELLULAR EXPOSURE TO ADDICTIVE DRUGS

• DETECTION DE L'EXPOSITION CELLULAIRE AUX DROGUES ENGENDRANT LA DEPENDANCE

(71, 72) **GORDON, Adrienne, S.** [US/US]; 23 Norwood Avenue, Kensington, CA 94707 (US). **YAO, Lina** [CN/US]; 2106 26th Avenue, San Francisco, CA 94146 (US).

(72, 75) **DIAMOND, Ivan** [US/US]; 761 San Diego Road, Berkeley, CA 94707 (US).

(74) **POSTNER, Marya, A.**; Cooley Godward LLP, 3000 El Camino Real, Five Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306-2155 (US) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/68662** (13) A1

(21) PCT/US00/12604

(22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/133,341 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SURFACE COATINGS FOR HOT-MELT ADHESIVE FILMS

• REVETEMENTS DE SURFACE POUR FILMS ADHESIFS THERMOFU-SIBLES

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, 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) **PETERSON, John, I.** [US/US]; 3235 Valley Lane, Falls Church, VA 22044-1740 (US). **GORRINDO, Tristan** [US/US]; P.O. Box 341, Minden, NV 89423 (US).

(74) **HYNES, William, Michael** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 2 Embarcadero Center, Eighth Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01N 1/42, A01N 1/02, F25D 25/00**

(11) **WO 00/68663** (13) A1

(21) PCT/EP00/04063

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 21 236.8 **7 May/mai 1999 DE (07.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR ACCOMMODATING SAMPLES ON CRYROSUBSTRATES

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRISE D'ECHANTILLONS SUR DES CRYRO-SUBSTRATS

(71) **EVOTEC BIOSYSTEMS AG** [DE/DE]; Schnackenburgallee 114, D-22525 Hamburg (DE).

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

(72, 75) **FUHR, Günter** [DE/DE]; Kavaliersstrasse 15, D-13187 Berlin (DE). **HAGEDORN, Rolf** [DE/DE]; Wartiner Strasse 16, D-13057 Berlin (DE).

(74) **HERTZ, Oliver**; v. Bezold & Sozien, Akademiestr. 7, D-80799 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 **G01N 21/35**

(11) **WO 00/68664** (13) A1

(21) PCT/CA00/00360

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

(25) en (26) en

(30) 2,271,221 **5 May/mai 1999 CA (05.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • DETERMINATION OF IONIC SPECIES CONCENTRATION BY NEAR INFRARED SPECTROSCOPY

• MESURE DE LA CONCENTRATION D'ESPECES IONIQUES PAR SPECTROSCOPIE INFRAROUGE PROCHE

(71) **KVAERNER CANADA INC.** [CA/CA]; 1818 Cornwall Avenue, Vancouver, British Columbia V6J 1C7 (CA). **PULP AND PAPER RESEARCH INSTITUTE OF CANADA** [CA/CA]; 570 St. John's Boulevard, Pointe-Claire, Quebec H9R 3J9 (CA).

(72) **KESTER, Michael**; #128-5800 Andrews Road, Richmond, British Columbia V7E 6M2 (CA). **LECLERC, Denys, F.**; #1-3586 Rainer Place, Vancouver, British Columbia V5S 4T3 (CA). **TRUNG, Thanh, P.**; #202-655 West 7th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 1B6 (CA). **DYLKE, Edward, A.**; 2533 Ridgeview Drive, Prince George, British Columbia V2K 4B2 (CA).

(74) **BARLOW, C., Brian**; Smith, Lyons, Suite 5800, Scotia Plaza, 40 King Street West, Toronto, Ontario M5H 3Z7 (CA).

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

(51)⁷ **G01N 21/47, A61B 5/00**

(11) **WO 00/68665** (13) A1

(21) PCT/US00/08151

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

(25) en (26) en

(30) 09/305,855 **5 May/mai 1999 US (05.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • DETECTING, LOCALIZING, AND TARGETING INTERNAL SITES IN VIVO USING OPTICAL CONTRAST AGENTS

• DETECTION, LOCALISATION, ET CIBLAGE DE SITES INTERNES IN VIVO PAR UTILISATION D'AGENTS DE CONTRASTE OPTIQUES

(71, 72) **BENARON, David, A.** [US/US]; 25 Siesta Court, Portola Valley, CA 94028-7436 (US).

(74) **TEST, Aldo, J.** et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111-4187 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 21/57, G01B 11/30 // G01N 21/55**

(11) **WO 00/68666** (13) A1

(21) PCT/FI00/00411

(22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**

(25) fi (26) en

(30) 991072 **10 May/mai 1999** FI (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD AND MEASURING ARRANGEMENT FOR MEASURING PAPER SURFACE

• PROCEDE ET AGENCEMENT DE MESURE DE LA SURFACE DU PAPIER

(71) **NELES PAPER AUTOMATION OY** [FI/FI]; Lentokentäkatu 11, FIN-33900 Tampere (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOMULAINEN, Hannu** [FI/FI]; Viertotie 25 B 3, FIN-74300 Sonkajärvi (FI). **HAKKARAINEN, Jaana** [FI/FI]; Hakatie 7 A, FIN-33880 Lempäälä (FI). **LEHMIKANGAS, Keijo** [FI/FI]; Karjatie 2 C 7, FIN-89200 Puolanka (FI).

(74) **PATENTTITOIMISTO TEKNOPOLIS KOLSTER OY**; c/o Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01N 21/64, G02B 21/18, G01N 15/14**

(11) **WO 00/68667** (13) A1

(21) PCT/EP00/04115

(22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 21 127.2 **7 May/mai 1999** DE (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • MICROSCOPIC SYSTEMS FOR OPTICALLY SCANNING MICROSCOPIC OBJECTS

• SYSTEMES MICROSCOPIQUES UTILISES POUR LE BALAYAGE OPTIQUE D'OBJETS MICROSCOPIQUES

(71) **METASYSTEMS HARD & SOFTWARE GMBH** [DE/DE]; Robert-Bosch-Strasse 6, D-68804 Altlussheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LÖRCH, Thomas** [DE/DE]; In der Holzrott 6, D-68799 Reilingen (DE). **PLESCH, Andreas** [DE/DE]; Schaelzigweg 78, D-68723 Schwetzingen (DE).

(74) **SCHIUMA, Daniele**; Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, D-81671 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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, 33/487**

(11) **WO 00/68668** (13) A1

(21) PCT/JP00/02996

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 11/129365 **11 May/mai 1999** JP (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR FLUORESCENCE MEASUREMENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA FLUORESCENCE

(71) **HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.** [JP/JP]; 6-81, Onoe-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475 (JP).

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

(72, 75) **YURINO, Noriko** [JP/JP]; Hitachi Software Engineering Co., Ltd., 6-81, Onoe-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475 (JP). **YAMAMOTO, Kenji** [JP/JP]; Hitachi Software Engineering Co., Ltd., 6-81, Onoe-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475 (JP). **SHISHIDO, Kentaro** [JP/JP]; Hitachi Software Engineering Co., Ltd., 6-81, Onoe-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475 (JP).

(74) **HIRAKI, Yusuke** et al. / etc.; Toranomom No. 5 Mori Building Third Floor, 17-1, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) US; EP (DE FR GB).

(51)⁷ **G01N 21/64, 33/58, G01P 5/20**

(11) **WO 00/68669** (13) A1

(21) PCT/US00/12006

(22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/310,009 **11 May/mai 1999** US (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • POLARIZATION LABEL FOR MEASURING 3-DIMENSIONAL ORIENTATION

• MARQUE DE POLARISATION POUR MESURER UNE ORIENTATION TRIDIMENSIONNELLE

(71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).

(72) **EMPEDOCLES, Stephen**; 674 Hamilton Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US). **BAWENDI, Mounqi**; 285 Beacon Street, Apt. 2B, Boston, MA 02116 (US).

(74) **ROSEN, Valarie, B.**; Choate, Hall & Stewart, Exchange Place, 53 State 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01N 21/64, 21/77**

(11) **WO 00/68670** (13) A1

(21) PCT/US00/12409

- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/133,230 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR REMOTELY COLLECTING AND EVALUATING CHEMICAL/BIOCHEMICAL INFORMATION
• METHODE ET SYSTEME DE COLLECTE ET D'EVALUATION A DISTANCE D'INFORMATIONS A CARACTERE CHIMIQUE/BIOLOGIQUE
- (71, 72) **ANSLYN, Eric, V.** [-/US]; Austin, TX (US). **ACANFORA-FLORIN, Sherry, L.** [-/US]; - (US). **BORICH, Damon** [-/US]; Austin, TX (US). **DOUGLAS, James, W.** [-/US]; Indialantic, FL (US). **MCDEVITT, John, T.** [-/US]; Austin, TX (US). **MCMORRIS, John, A., III** [-/US]; Indialantic, FL (US). **MULLINS, Gregory, A.** [-/US]; - (US). **NEIKIRK, Dean, B.** [-/US]; Austin, TX (US). **OTWORTH, Mike, J.** [-/US]; Melbourne, FL (US). **SCOTT, John, S.** [-/US]; Sebastian, FL (US). **SHEAR, Jason, B.** [-/US]; Austin, TX (US).
- (74) **GARRETT, Arthur, S.** et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 21/64**
(11) **WO 00/68671** (13) A2
(21) PCT/US00/13217
(22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/133,727 **12 May/mai 1999 US (12.05.1999)**
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • MULTIPLEXED FLUORESCENT DETECTION IN MICROFLUIDIC DEVICES
• DETECTION MULTIPLEX DE FLUORESCENCE DANS DES DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES
- (71) **ACLARA BIOSCIENCES, INC.** [US/US]; 1288 Pear Avenue, Mountain View, CA 94043-1432 (US).
- (72) **MAHER, Kevin**; 14826 Skyline Boulevard, Woodside, CA 94062 (US). **SMITH, Timothy**; 1014 Palisade Court, Martinez, CA 94553 (US). **BJORNSON, Torleif**; 7030 Daniel Court, Gilroy, CA 95020 (US).
- (74) **RAE-VENTER, Barbara** et al. / etc.; Rae-Venter Law Group, P.C., P.O. Box 60039, Palo Alto, CA 94306 (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 21/85, B03B 13/02**
(11) **WO 00/68672** (13) A1
(21) PCT/FI00/00400
(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
(25) fi (26) en
(30) 991023 **5 May/mai 1999 FI (05.05.1999)**
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING AND ANALYZING THE SURFACE OF FLOATED MATERIAL
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SURVEILLER ET D'ANALYSER LA SURFACE DE MATIERES FLOTTANTES
- (71, 72) **NIEMI, Antti** [FI/FI]; Yrjö Liipolantie 5, FIN-02700 Kauniainen (FI).
- (74) **BERGGREN OY AB**; P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 21/88, H01L 21/66**
(11) **WO 00/68673** (13) A1
(21) PCT/US00/13042
(22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/309,358 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • INSPECTION SYSTEMS PERFORMING TWO-DIMENSIONAL IMAGING WITH LINE LIGHT SPOT
• SYSTEMES DE CONTROLE METTANT EN OEUVRE UNE IMAGERIE BIDIMENSIONNELLE A SPOT LUMINEUX LINEAIRE
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (72) **REINHORN, Silviu**; Tavor Street #7, Mevaseret-Zion 90805 (IL). **ALMOGY, Gilad**; Poalei Harakevet Street 8, Givatayim 53257 (IL).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 27/12, A61B 10/00**
(11) **WO 00/68674** (13) A1
(21) PCT/JP00/02903
(22) **1 May/mai 2000 (01.05.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/127254 **7 May/mai 1999 JP (07.05.1999)**
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • MOUTH ODOR DETECTION DEVICE AND REGULATING METHOD THEREFOR
• DISPOSITIF DE DETECTION DE MAUVAISE HALEINE ET PROCEDE DE REGULATION ASSOCIE
- (71) **TANITA CORPORATION** [JP/JP]; 14-2, Maenochi 1-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-0063 (JP). **FIS INC.** [JP/JP]; 5-26, Hachidoka 2-chome, Ikeda-shi, Osaka 563-0024 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ITO, Yusuke** [JP/JP]; 1-33-8, Misono, Itabashi-ku, Tokyo 175-0091 (JP). **KOIZUMI, Kuniyoshi** [JP/JP]; 25-15-202, Miyamoto-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-0054 (JP). **MURAKAMI, Nobuaki** [JP/JP]; 3-18-20-102, Onohara-nishi, Mino-shi, Osaka 562-0032 (JP). **TSUNEMI, Takeo** [JP/JP]; 1-49-2, Yurinokidai, Sanda-shi, Hyogo 669-1324 (JP).
- (74) **NISHIKAWA, Yoshikiyo** et al. / etc.; Umeda-Daiichiseimei Bldg. 5F, 1-12-17, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 27/26**
(11) **WO 00/68675** (13) A1
(21) PCT/US00/13098
(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/133,318 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**
(30) 60/140,027 **16 Jun/juin 1999 US (16.06.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● USE OF SPATIOTEMPORAL RESPONSE BEHAVIOR IN SENSOR ARRAYS TO DETECT ANALYTES IN FLUIDS

- UTILISATION D'UN COMPORTEMENT DE REPONSE SPATIO-TEMPORELLE DANS DES GROUPEMENTS DE CAPTEURS POUR DETECTER DES ANALYTES DANS DES FLUIDES

(71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 1200 East California Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena, CA 91125 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEWIS, Nathan, S.** [US/US]; 5259 Gould Avenue, La Canada, CA 91041 (US).
FREUND, Michael, S. [US/US]; 729 West Owen Court, Altadena, CA 91001 (US).
BRIGLIN, Shawn, M. [US/US]; 370 South Catalina Avenue #102, Pasadena, CA 91106 (US).

(74) **PORTER, Timothy, A.**; Fish & Richardson P.C., Suite 100, 2200 Sand Hill Road, Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 27/404, 27/407

(11) **WO 00/68676** (13) A1

(21) PCT/US00/13002

(22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/310,431 **12 May/mai 1999 US (12.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● ELECTROCHEMICAL TOXIC COMPONENT SENSOR

- DETECTEUR ELECTROCHIMIQUE DE COMPOSANT TOXIQUE

(71) **ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.** [US/US]; 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810-4169 (US).

(72) **KITZELMANN, Dieter**; Berghovener Str. 18, D-53227 Bonn (DE).

(74) **SAMPLES, Kenneth, H.** et al. / etc.; Fitch, Even, Tabin & Flannery, Suite 1600, 120 South LaSalle Street, Chicago, IL 60603 (US).

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

(51)⁷ G01N 27/447

(11) **WO 00/68677** (13) A1

(21) PCT/GB00/01739

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9910322.8 **6 May/mai 1999 GB (06.05.1999)**

(30) 9929164.3 **9 Dec/déc 1999 GB (09.12.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● GEL ELECTROPHORESIS
● GEL D'ELECTROPHORESE

(71) **UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON** [GB/GB]; Innovation and Research Support, Highfield, Southampton SO17 1BJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DAY, Ian, Nicholas, Monsarratt** [GB/GB]; 6 Victory Way, Rownhams, Southampton SO16 8JZ (GB).
RASSOULIAN, Hamid [GB/GB]; 4 Fitzroy Close, Southampton SO16 7LW (GB).

(74) **HOWARD, Paul, Nicholas** et al. / etc.; Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 29/00

(11) **WO 00/68678** (13) A1

(21) PCT/DK00/00243

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) PA 1999 00633 **10 May/mai 1999 DK (10.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● ESTIMATION OF VECTOR VELOCITY

● ESTIMATION DE LA VITESSE VECTORIELLE

(71) **B-K MEDICAL A/S** [DK/DK]; Sandtoften 9, DK-2820 Gentofte (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JENSEN, Jørgen, Arendt** [DK/DK]; Bygtoften 9, DK-2800 Lyngby (DK).

(74) **HOFMAN-BANG A/S**; Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup (DK).

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

(51)⁷ G01N 29/02, 27/00, G01R 23/10

(11) **WO 00/68679** (13) A1

(21) PCT/US00/11137

(22) **26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/310,008 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● HIGH FREQUENCY MEASURING CIRCUIT WITH INHERENT NOISE REDUCTION FOR RESONATING CHEMICAL SENSORS

- CIRCUIT DE MESURE HAUTE FREQUENCE A REDUCTION DE BRUIT INHERENT POUR CAPTEURS CHIMIQUES RESONANTS

(71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 8000 Maryland Avenue, Clayton, MO 63105 (US).

(72) **DILGER, John, P.**; 2703 275th Street, Marshalltown, IA 50158 (US).

(74) **SCARPELLI, Nate, F.**; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (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)⁷ G01N 29/04, 29/08

(11) **WO 00/68680** (13) A1

(21) PCT/US00/12255

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

- (30) 60/133,015 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (30) 09/522,642 **10 Mar/mar 2000** US
(10.03.2000)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • ROLLER MECHANISM USING AN ARRAY OF ULTRASOUND ELEMENTS TO INTERROGATE WOOD PROPERTIES
• MECANISME A ROULEAU UTILISANT UN RESEAU D'ELEMENTS A ULTRASONNS POUR VERIFIER LES PROPRIETES DU BOIS
- (71) **PERCEPTRON, INC.** [US/US]; 2935 Byberry Road, Hatboro, PA 19040 (US).
- (72) **SCHAFFER, Mark, E.**; 23 Brookline Court, Ambler, PA 19002 (US). **MCINTYRE, Raymond, W.**; 2410 Fairway Terrace, Warrington, PA 18976 (US). **KNAUER, Michael, K.**; 2336 Hillside Drive, Norristown, PA 19403 (US).
- (74) **DUNNAM, Michael, P.** et al. / etc.; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris LLP, 46th floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AU CA JP NO NZ; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 29/26, 29/04, 29/08, 29/20**
- (11) **WO 00/68681** (13) A1
- (21) PCT/US00/12624
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,856 **11 May/mai 1999** US
(11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DETECTION OF DELAMINATION OF RUBBER COVERS FROM METAL SUBSTRATES
• DETECTION DE LA DELAMINATION DE REVETEMENTS DE CAOUTCHOUC SUR SUBSTRATS METALLIQUES
- (71) **BELOIT TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 342, 2751 Centerville Road, Wilmington, DE 19808 (US).
- (72) **WHITE, Dennis, A.**; 1840 Denise Court Wets, St. George Island, FL 32328 (US).
- (74) **STIENNON, Patrick, J., G.**; Lathrop & Clark LLP, Suite 400, 740 Regent Street, P.O. Box 1507, Madison, WI 53701-1507 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 33/00**
- (11) **WO 00/68682** (13) A2
- (21) PCT/DE00/01467
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 568.5 **11 May/mai 1999** DE
(11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DEVICE FOR INVESTIGATING MATERIALS
• DISPOSITIF POUR ESSAIS DE MATERIAUX
- (71, 72) **RINN, Frank** [DE/DE]; Bierhelder Weg 20, D-69126 Heidelberg (DE).
- (74) **ULLRICH & NAUMANN**; Luisenstrasse 14, D-69115 Heidelberg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/15, 33/50, 33/493, C12Q 1/04, A61K 45/00**
- (11) **WO 00/68683** (13) A1
- (21) PCT/JP00/01552
- (22) **14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/128543 **10 May/mai 1999** JP
(10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE TYPE AND/OR CONDITION OF DISEASE AND METHOD AND APPARATUS FOR SCREENING DRUG
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DU TYPE ET/OU DE L'ETAT D'UNE MALADIE, ET PROCEDE ET APPAREIL DE CRIBLAGE DE MEDICAMENTS
- (71, 72) **SATO, Tomoya** [JP/JP]; 115-32, Aza Okihara, Oaza Usuichi, Nakasatomachi, Kitatsuguru-gun, Aomori 037-0302 (JP).
- (74) **SASAJIMA, Fujio**; Toranomom 1-chome Mori Building, 19-5, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP) et al. / etc.
- (81) CA CN JP 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 33/22, 25/50**
- (11) **WO 00/68684** (13) A1
- (21) PCT/EP00/04414
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 9900332 **7 May/mai 1999** BE
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD FOR ANTICIPATING, DELAYING AND/OR PREVENTING THE RISK OF SPONTANEOUS COMBUSTION AND/OR EXPLOSION OF AN EXPLOSIVE ATMOSPHERE
• PROCEDE D'ANTICIPATION, DE RETARD ET/OU DE PREVENTION DU RISQUE D'INFLAMMATION SPONTANEE ET/OU D'EXPLOSION D'UNE ATMOSPHERE EXPLOSIVE
- (71, 72) **DES CLERS, Bertrand** [FR/FR]; 9, quai Malaquais, F-75006 Paris (FR).
- (74) **VAN MALDEREN, Joëlle** et al. / etc.; Office van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, B-1083 Bruxelles (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 33/48, 21/25, 30/22, C07C 245/10**
- (11) **WO 00/68685** (13) A1
- (21) PCT/KR99/00342
- (22) **29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 1999/16642 **10 May/mai 1999** KR
(10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • COMPOSITION AND METHOD FOR MEASURING THE FOLIAR UPTAKE OF AGROCHEMICALS
• MESURE DE L'ASSIMILATION DE PRODUITS PHYTOSANITAIRES PAR LES FEUILLES ET COMPOSITIONS A CET EFFET
- (71) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY** [KR/KR]; #100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHO, Kwang, Yun** [KR/KR]; #383-21, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340 (KR). **YU, Ju, Hyun** [KR/KR]; Cheongkunarae Apt. 106-504, #462-4, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon

- 305-390 (KR). **LIM, He, Kyoung** [KR/KR]; Hanbit Apt. 130-202, #99, Oeun-dong, Yu-seong-gu, Daejeon 305-333 (KR). **CHOI, Gyung, Ja** [KR/KR]; Cheongkunarae Apt. 104-1005, #462-4, Jeonmin-dong, Yu-seong-gu, Daejeon 305-390 (KR). **KIM, Jeong, Han** [KR/KR]; Jinheung Apt. 3-407, #1315, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070 (KR).
- (74) **JANG, Seong, Ku** et al. / etc.; KEC Building, 17th floor, #275, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-130 (KR).
- (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 33/50, 33/68, A61K 31/00, C07C 279/26, C12Q 1/68**
- (11) **WO 00/68686** (13) A1
- (21) PCT/US00/12606
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,268 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • HIGH-THROUGHPUT SCREENING ASSAYS FOR MODULATORS OF MITOCHONDRIAL MEMBRANE POTENTIAL
- BIOANALYSES HAUTE CAPACITE DE CRIBLAGE DE MODULATEURS DE POTENTIEL DE MEMBRANE MITOCHONDRIALE
- (71) **TULARIK INC.** [US/US]; Two Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (71, 72) **HUANG, Shu-Gui** [CN/US]; 233 San Luis Avenue, #4, San Bruno, CA 94066 (US). **CHEN, Jin-Long** [-/US]; 101 Challenge Court, Foster City, CA 94404 (US).
- (74) **GARRETT-WACKOWSKI, Eugenia** et al. / etc.; Townsend and Townsend And Crew LLP, Two Embarcadero Center, Eighth Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 33/50**
- (11) **WO 00/68687** (13) A2
- (21) PCT/US00/12845
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,468 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHODS OF IDENTIFYING THERAPEUTIC COMPOUNDS IN A GENETICALLY DEFINED SETTING
- METHODES PERMETTANT D'IDENTIFIER DES COMPOSES THERAPEUTIQUES DANS UN TEXTE GENETIQUEMENT DEFINI
- (63) US 09/309,468 (CIP) 10 May/mai 1999 (10.05.1999)
- (71, 72) **PALSSON, Bernhard, O.** [US/US]; 730 Fern Glen, La Jolla, CA 92037 (US).
- (74) **WEBSTER, Melanie, K.** et al. / etc.; Campbell & Flores LLP, Suite 700, 4370 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/53, C12Q 1/34**
- (11) **WO 00/68688** (13) A1
- (21) PCT/IL00/00256
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 129835 **6 May/mai 1999 IL (06.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • POLYSACCHARIDE STRUCTURE AND SEQUENCE DETERMINATION
- STRUCTURE POLYSACCHARIDIQUE ET DETERMINATION DE LA SEQUENCE
- (71) **HEALTHCARE TECHNOLOGIES LTD.** [IL/IL]; Kiryat Minrav, Habosem Street 3, 77610 Ashdod (IL). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MARKMAN, Ofer** [IL/IL]; Herzl Boulevard 72A, 96142 Jerusalem (IL).
- (74) **LUZZATTO, Kfir** et al. / etc.; Luzzatto & Luzzatto, P.O. Box 5352, 84152 Beer-Sheva (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 33/53, C12Q 1/24, C07H 15/12**
- (11) **WO 00/68689** (13) A1
- (21) PCT/US00/12823
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,342 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • CELL SEPARATION DEVICE AND METHODS FOR USE
- DISPOSITIF DE SEPARATION CELLULAIRE ET SES METHODES D'UTILISATION
- (71) **PROLIX INC.** [US/US]; 22322 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021 (US).
- (72) **KAISER, Robert**; 7804 N.E. 147th Street, Kenmore, WA 98028 (US). **WEISSMAN, Carl**; 8801 Latona Avenue N.E., Seattle, WA 98115 (US). **WEISSMAN, Irving, L.**; 4147 Jefferson Avenue, Redwood City, CA 94062 (US).
- (74) **SHERWOOD, Pamela, J.**; Bozicevic, Field & Francis LLP, Suite 200, 200 Middlefield 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).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 33/566, 33/68, C07K 17/00**
- (11) **WO 00/68690** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02802
- (22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/127586 **7 May/mai 1999 JP (07.05.1999)**
- (30) 11/224269 **6 Aug/août 1999 JP (06.08.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD FOR DETECTING PROTEINS UNDER MUTUAL INTERACTION
- METHODE DE DETECTION DE PROTEINES EN INTERACTION MUTUELLE
- (71) **RIKEN** [JP/JP]; 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

- (71, 72) **HAYASHIZAKI, Yoshihide** [JP/JP]; 22-1-201 Inarimae, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061 (JP).
- (74) **SHIOZAWA, Hisao** et al. / etc.; Siks & Co., 5th Floor, KRF Bldg., 5-5, Kyobashi 1-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)⁷ **G01N 33/566, 33/94**
- (11) **WO 00/68691** (13) A1
- (21) PCT/US00/12306
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,154 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (30) 60/133,155 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (30) 60/133,191 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (30) 60/133,195 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHODS FOR SCREENING GABA-MODULATORY COMPOUNDS FOR SPECIFIED PHARMACOLOGICAL ACTIVITIES
- METHODES DE CRIBLAGE DE COMPOSES MODULATEURS DE GABA POUR DES ACTIVITES PHARMACOLOGIQUES SPECIFIQUES
- (71) **NEUROGEN CORPORATION** [US/US]; 35 Northeast Industrial Road, Branford, CT 06405 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TALLMAN, John** [US/US]; Apartment 14B, 325 East 72nd, New York, NY 10021 (US). **GALLAGER, Dorothy** [US/US]; 375 Shane Creek Road, Columbus, MT 59019 (US). **SHAW, Kenneth** [US/US]; 83 Steephill Road, Weston, CT 06883 (US). **WHITE, Geoffrey** [US/US]; 220 Sam Hill Road, Guilford, CT 06437 (US). **CRANDALL, Marci** [US/US]; 2-16 Forest Glen Circle, Middletown, CT 06457 (US). **CASSELLA, James** [US/US]; 6 Adirondack Lane, Guilford, CT 06437 (US). **RAJACHANDRAN, Lavanya** [US/US]; 53 Cliffside Drive, Wallingford, CT 06492 (US). **ALBAUGH, Pamela** [US/US]; 81 Long Hill Road, Clinton, CT 06413 (US).
- (74) **SARUSSI, Steven, J.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, Suite 3200, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 33/58, 33/533, 33/542**
- (11) **WO 00/68692** (13) A1
- (21) PCT/US00/12227
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,084 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • A METHOD OF DETECTING AN ANALYTE USING SEMICONDUCTOR NANOCRYSTALS
- PROCEDE DE DETECTION D'UNE SUBSTANCE A ANALYSER AU MOYEN DE NANOCRISTAUX SEMICONDUCTEURS
- (63) US 60/133,084 (CIP)
7 May/mai 1999 (07.05.1999)
- (71) **QUANTUM DOT CORPORATION** [US/US]; 4030 Fabian Way, Palo Alto, CA 94303 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRUCHEZ, Marcel, P.** [US/US]; 32392 Derby Street, Union City, CA 94587 (US). **DANIELS, R., Hugh** [GB/US]; 136 Seale Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US). **EMPEDOCLES, Stephen, A.** [US/US]; 2507 Mardell Way, Mountain View, CA 94043 (US). **PHILLIPS, Vince, A.** [US/US]; 863 Lewis Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US). **WONG, Edith, Y.** [US/US]; 22 Volterra Court, Danville, CA 94526 (US). **ZEHNDER, Donald, A.** [US/US]; 1398 Orange Avenue, San Carlos, CA 94070 (US).
- (74) **ROBINS, Roberta, L.**; Robins & Associates, Suite 200, 90 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 33/68**
- (11) **WO 00/68693** (13) A2
- (21) PCT/EP00/04106
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/307,143 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHODS BASED ON LOCALIZATION OF Hsp90 TO THE CENTROSOME
- METHODES REPOSANT SUR LA LOCALISATION D'HSP90 DANS LE CENTROSOME
- (71) **THE EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY** [DE/DE]; Meyerhofstrasse 1, D-69117 Heidelberg (DE).
- (72) **GONZALEZ, Cayetano;** Erwin-Rohdestrasse 22, D-69120 Heidelberg (DE). **LANGE, Bodo;** Schroederstrasse 71/73, D-69120 Heidelberg (DE).
- (74) **SENIOR, Janet** et al. / etc.; Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 33/68**
- (11) **WO 00/68694** (13) A1
- (21) PCT/US00/12167
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,161 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (30) 60/179,975 **3 Feb/fév 2000** US
(03.02.2000)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD FOR DIAGNOSIS OF ALZHEIMER'S DISEASE
- PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE LA MALADIE D'ALZHEIMER
- (71) **ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.** [US/US]; 920 U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869 (US).
- (72) **REITZ, Allen, B.**; 109 Greenbrier Road, Lansdale, PA 19946 (US). **PLATA SALAMAN, Carlos, R.**; 1313 Squire Drive, Ambler, PA 19002 (US). **DAWKES, Adrian;** 15 College Crescent, Windsor, Berkshire SL4 3PF (GB). **WANG, Haou-Yan;** 149 Kalos Street, Philadelphia, PA 19128 (US).
- (74) **APPOLLINA, Mary, A.**; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 33/68

(11) WO 00/68695 (13) A2

(21) PCT/US00/13246

(22) 12 May/mai 2000 (12.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/134,017 12 May/mai 1999 US (12.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • REAGENT AND PROCESS FOR PEPTIDE/PROTEIN DIFFERENTIATION USING CIRCULAR DICHROISM DETECTION

- REACTIF ET PROCESSUS DESTINE A LA DIFFERENTIATION PEPTIDES/PROTEINES UTILISANT LA DETECTION DU DICHROISME CIRCULAIRE

(71) THE BOARD OF REGENTS FOR OKLAHOMA STATE UNIVERSITY [US/US]; Oklahoma State University, 203 Whitehurst, Stillwater, OK 74078 (US).

(72) PURDIE, Neil; 909 Greystone, Stillwater, OK 74074 (US). PROVINCE, Dennis, William; 820 Sunset Drive, Edmond, OK 73003 (US).

(74) WEEKS, R., Alan; Fellers, Snider, Blankenship, Bailey & Tippens, P.C., Suite 800, 321 S. Boston Avenue, Tulsa, OK 74103-3318 (US).

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

(51)⁷ G01P 3/488, G01D 5/20, 5/22

(11) WO 00/68696 (13) A1

(21) PCT/IB00/00601

(22) 9 May/mai 2000 (09.05.2000)

(25) de (26) de

(30) 99109417.8 11 May/mai 1999 EP (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • DEVICE FOR DETERMINING POSITIONING AND/OR SPEED AND USES THEREOF

- DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION DE POSITION OU DE VITESSE ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES

(71) SCHIKOFFSKY, Robert [DE/DE]; Tilsiterstrasse 74, D-66121 Saarbrücken (DE). WACHT, Hans [DE/DE]; Am Hohberg 13, D-54329 Konz-Köhen (DE). WACHT, Michael [DE/DE]; Klosterberg 127, D-54459 Wiltigen (DE).

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

(71, 72) NASE, Rainer [DE/DE]; Schlossbergstrasse 6a, D-66280 Sulzbach (DE).

(74) RIGLING, Peter; Troesch Scheidegger Werner AG, Siewerdstrasse 95, Postfach, CH-8050 Zürich (CH).

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

(51)⁷ G01P 5/00, G01F 1/66

(11) WO 00/68697 (13) A1

(21) PCT/DK00/00244

(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)

(25) en (26) en

(30) PA 1999 00634 10 May/mai 1999 DK (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • VECTOR VELOCITY ESTIMATION USING DIRECTIONAL BEAM FORMING AND CROSS-CORRELATION

- ESTIMATION DE VELOCITE PAR LA MISE EN FORME ET LA CORRELATION CROISEE DE FAISCEAUX DIRIGES

(71) B-K MEDICAL A/S [DK/DK]; Sandtoften 9, DK-2820 Gentofte (DK).

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

(72, 75) JENSEN, Jørgen, Arendt [DK/DK]; Bygtoften 9, DK-2800 Lyngby (DK).

(74) HOFMAN-BANG A/S; Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup (DK).

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

(51)⁷ G01R 31/28

(11) WO 00/68698 (13) A1

(21) PCT/US00/12472

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,140 7 May/mai 1999 US (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR IMPLEMENTING A WIRELESS SYSTEM-ON-A-CHIP WITH A REPROGRAMMABLE TESTER, DEBUGGER, AND BUS MONITOR

- APPAREIL ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UN SYSTEME SANS FIL SUR UNE PUCE A L'AIDE D'UN DISPOSITIF DE VERIFICATION, DEBOGUEUR, ET MONITEUR DE BUS

(71) MORPHICS TECHNOLOGY INC. [US/US]; 1550 S. Bascom Avenue, Campbell, CA 95008-0638 (US).

(72) RIEKEN, Keith; 21603 La Playa Court, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) GALLIANI, William, S. et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

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

(51)⁷ G01R 31/28, H03K 5/12

(11) WO 00/68699 (13) A1

(21) PCT/US00/12630

(22) 8 May/mai 2000 (08.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/309,134 10 May/mai 1999 US (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • DRIVER WITH TRANSMISSION PATH LOSS COMPENSATION

- CIRCUIT D'ATTAQUE AVEC COMPENSATION DE PERTE DE TRAJECTOIRE DE TRANSMISSION

(71) TERADYNE, INC. [US/US]; 321 Harrison Avenue, Boston, MA 02118 (US).

(72) BREGER, Peter; 4155 Vicasa Drive, Calabasas, CA 91302 (US).

(74) KREISMAN, Lance, M.; Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, MA 02118 (US).

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

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **G01R 31/36**
 (11) **WO 00/68700** (13) A2
 (21) PCT/EP00/04273
 (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 21 675.4 **11 May/mai 1999 DE (11.05.1999)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) ● ELECTRONIC MONITORING DEVICE FOR A MULTIPART ELECTRICAL ENERGY STORAGE UNIT
 ● DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ELECTRONIQUE POUR UN RESERVOIR D'ENERGIE ELECTRIQUE A PLUSIEURS PARTIES
 (71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Eplestrasse 225, D-70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BULLING, Markus** [DE/DE]; Georg-Schinbain-Strasse 42, D-88400 Biberach (DE). **HORNUNG, Hans-Georg** [DE/DE]; Alte Gasse 3, D-86875 Waal (DE). **WALTER, Markus** [DE/DE]; Badstrasse 25, D-72555 Metzingen (DE).
- (74) **WEISS, Klaus** et al. / etc.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP - C 106, D-70546 Stuttgart (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01R 31/36**
 (11) **WO 00/68701** (13) A1
 (21) PCT/GB00/01714
 (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 9910713.8 **10 May/mai 1999 GB (10.05.1999)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) ● BATTERY TESTERS
 ● VERIFICATEURS DE PILE
 (71) **ACT METERS LIMITED** [GB/GB]; The Old Smithy, Church Road, Rainford, Merseyside WA11 8HD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JONES, Adrian** [GB/GB]; Stamford Lodge, Chesham Place, Bowden, Cheshire WA14 2JL (GB). **WALTON, Nigel** [GB/GB]; 8 Arley Place, Wistaston, Cheshire CW2 6QW (GB).
- (74) **ROYSTONS**; Tower Building, Water Street, Merseyside, Liverpool L3 1BA (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01S 3/802**
 (11) **WO 00/68703** (13) A2
 (21) PCT/CH00/00430
 (22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**
 (25) de (26) de
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) ● METHOD FOR LOCALISING DIRECTION AND LOCALISATION ARRANGEMENT
 ● PROCEDE DE LOCALISATION DE DIRECTION ET DISPOSITIF DE LOCALISATION
 (71) **PHONAK AG** [CH/CH]; Laubisrütistrasse 28, CH-8712 Stäfa (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (51)⁷ **G01R 33/028, 33/022**
 (11) **WO 00/68702** (13) A1
 (21) PCT/EP00/04270
 (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 9910932.4 **11 May/mai 1999 GB (11.05.1999)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) ● MEASUREMENT OF MAGNETIC FIELDS USING A STRING FIXED AT BOTH ENDS
 ● MESURE DE CHAMPS MAGNETIQUES A L'AIDE D'UN CABLE FIXE AUX DEUX EXTREMITES
 (63) US 60/137,292 (CIP)
 Not furnished / non communiquée
- (71) **GRAVITEC INSTRUMENTS LIMITED** [BS/-]; Suite 5, Tower Hill House, Le Bordinge, St. Peter Port, Guernsey GY1 3QT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **DIXON, Philip, Matthew** [GB/GB]; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).
(only for / seulement pour LC)
- (72, 75) **VERYASKIN, Alexey Vladimirovich** [NZ/NZ]; 25 Taylor Street, Blockhouse Bay, Auckland 1007 (NZ).
- (74) **DIXON, Philip, Matthew**; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (72, 75) **ROECK, Hans-Ueli** [CH/CH]; Heuserstrasse 27, CH-8634 Hombrechtikon (CH).
- (74) **TROESCH SCHEIDEGGER WERNER AG**; Siewerdstrasse 95, Postfach, CH-8050 Zürich (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (f), (g)
-
- (51)⁷ **G01S 5/00**
 (11) **WO 00/68704** (13) A1
 (21) PCT/EP00/04236
 (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 21 372.0 **10 May/mai 1999 DE (10.05.1999)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) ● METHOD FOR GENERATING A HIGH FREQUENCY SIGNAL AND METHOD FOR RECEIVING SAID HIGH FREQUENCY SIGNAL
 ● PROCEDE POUR LA GENERATION D'UN SIGNAL HAUTE FREQUENCE ET DISPOSITIF DE RECEPTION DE CE SIGNAL HAUTE FREQUENCE
 (71, 72) **SCHÄFER, Wolfgang** [DE/DE]; An der Lehmgrube 7, D-71254 Ditzingen (DE).
- (74) **GLEISS, Alf-Olav** et al. / etc.; Maybachstrasse 6A, D-70469 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01S 7/288, 7/40**
 (11) **WO 00/68705** (13) A1
 (21) PCT/EP00/03678
 (22) **25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 20 887.5 **6 May/mai 1999 DE (06.05.1999)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • METHOD FOR CLEARLY DETERMINING THE INTERMEDIATE FREQUENCY DIFFERENCE IN A FREQUENCY-CONTROLLED RADAR SYSTEM
- PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER DE FAÇON UNIVOQUE LA DIFFERENCE DE FREQUENCE INTERMEDIAIRE DANS UN SYSTEME RADAR DONT LA FREQUENCE PEUT ETRE COMMANDEE
- (71) **ADC AUTOMOTIVE DISTANCE CONTROL SYSTEM GMBH** [DE/DE]; Robert-Bosch-Strasse 15-17, D-88131 Lindau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SPECK, Ralph** [DE/DE]; Oberhofstrasse 19, D-88045 Friedrichshafen (DE).
FLACKE, Joachim [DE/DE]; Azenbergstrasse 18, D-88677 Markdorf (DE).
KAISER, Bruno [DE/DE]; Lohstrasse 25, D-77948 Oberschopfheim (DE).
- (74) **MADER, Wilfried**; DaimlerChrysler AG, Postfach 35 35, D-74025 Heilbronn (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 **G01S 13/56**
- (11) **WO 00/68706** (13) A1
- (21) PCT/US99/10097
- (22) **10 May/mai 1999 (10.05.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PULSED RF OSCILLATOR AND RADAR MOTION SENSOR
- OSCILLATEUR RF PULSE ET DETECTEUR DE MOUVEMENTS DE RADARS
- (63) US 09/073,159 (CIP)
5 May/mai 1998 (05.05.1998)
- (71, 72) **MCEWAN, Thomas, E.** [US/US]; 30772 San Remo Drive, Carmel Highlands, CA 93923 (US).
- (74) **HAYNES, Mark, A.**; Haynes & Beffel LLP, P.O. Box 366, Half Moon Bay, CA 94019 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01S 13/93, 13/18, 7/282**
- (11) **WO 00/68707** (13) A1
- (21) PCT/DE00/01461
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 844.7 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** DE
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DEVICE FOR DETECTING OBJECTS IN THE AREA SURROUNDING A VEHICLE
- DISPOSITIF POUR LA DETECTION D'OBJETS DANS L'ENVIRONNEMENT 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) **MEIER, Thomas** [DE/DE]; Strasse 347 Nr. 20b, D-13591 Berlin (DE).
- (81) CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01S 17/02, 7/481, 7/484, 7/497**
- (11) **WO 00/68708** (13) A1
- (21) PCT/US00/11937
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/307,110 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** US
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • LASER PHOTOELECTRIC SENSOR
- CAPTEUR PHOTOELECTRIQUE LASER
- (71) **AUTOMATIC TIMING & CONTROLS, INC.** [US/US]; 1827 Freedom Road, Lancaster, PA 17605-2500 (US).
- (72) **ROGERS, John, D.**; 55 Walden Way, Coatesville, PA 19320 (US).
MERSCH, Steven, H.; 7347 Weaver Road, Germantown, OH 45327 (US).
- (74) **KOCOVSKY, Thomas, E., Jr.**; Fay, Sharpe, Fagan, Minnich & McKee, LLP, Seventh Floor, 1100 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2518 (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 **G01T**
- (11) **WO 00/68709** (13) A2
- (21) PCT/EA00/00002
- (22) **26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 19990390 **26 Apr/avr 1999 (26.04.1999)** BY
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • RADIATION DETECTOR
- DETECTEUR DE RAYONNEMENTS
- (71, 72) **DANILOV, Vyacheslav Alexandrovich** [BY/BY]; ul. Odoevskogo, 81-24, Minsk, 220050 (BY).
KOZUS, Viktor Ivanovich [BY/BY]; ul. Kazintsya, 102-35, Minsk, 220050 (BY).
- (74) **VINOGRADOV, Sergei Gennadievich**; PAG, a/ya 261, Minsk, 220050 (BY).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01T 1/29**
- (11) **WO 00/68710** (13) A2
- (21) PCT/IB00/00701
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,362 **10 May/mai 1999 (10.05.1999)** US
- (30) 60/160,938 **22 Oct/oct 1999 (22.10.1999)** US
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • ENERGY SELECTIVE DETECTION SYSTEMS
- SYSTEMES DE DETECTION SELECTIVE D'ENERGIE
- (71, 72) **LIPPENS, François** [CA/CA]; 3271 Fredrick Back, Boisbriand, Quebec J7H 1J9 (CA).
CHARTIER, Yves [CA/CA]; 283 Boulevard Louis-Joseph-Rodrigue, St.-Eustache, Quebec J7R 6M7 (CA).
- (74) **MITCHELL, Robert** et al. / etc.; Swabey Ogilvy Renault, Suite 1600, 1981 McGill College, Montréal, Québec H3A 2Y3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01V 1/28**
- (11) **WO 00/68711** (13) A1
- (21) PCT/US00/09697
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,179 **10 May/mai 1999 (10.05.1999)** US

- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • CONVERTED-WAVE ANALYSIS SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE D'ONDES CONVERTIES
- (71) **PGS TENSOR, INC.** [US/US]; Suite 300, 10550 Richmond Avenue, Houston, TX 77042 (US).
- (72) **ZHU, Xianhuai**; 16802 Willow Bend Court, Sugarland, TX 77479 (US). **ALTAN, Suat**; 230 Needleleaf Lane, Sugarland, TX 77479 (US). **BRZOSTOWSKI, Matthew, A.**; 9030 Smoke Hollow, Houston, TX 77064 (US). **WANG, Weizhong**; 4207 Ruttand Park Lane, Katy, TX 77450 (US).
- (74) **ARNOLD, Gordon, T.**; Arnold & Associates, Suite 800, 2603 Augusta, Houston, TX 77057 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 5/02, G03B 21/62**
- (11) **WO 00/68712** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01773
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910941.5 **11 May/mai 1999 GB (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • HIGH CONTRAST SCREEN MATERIAL
• MATERIAU D'ECRAN A CONTRASTE ELEVE
- (71) **MICROSHARP CORPORATION LIMITED** [GB/GB]; 52 Shrivensham Hundred Business Park, Watchfield, Swindon SN6 8TY (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DORLING, Michael, George, Land** [GB/GB]; 20 Richmond Court, Ashton Keynes, Swindon, Wiltshire SN6 6PP (GB).
- (74) **HOWDEN, Christopher, A.**; Forrester Kettle & Co., Forrester House, 52 Bounds Green Road, London N11 2EY (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 5/08, 7/182, B60R 1/06**
- (11) **WO 00/68713** (13) A1
- (21) PCT/US00/12408
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,509 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • AUTOMATICALLY ADJUSTABLE PASSENGER MIRROR ASSEMBLY FOR A TRAILERED VEHICLE HAVING A MIRROR POSITION FEEDBACK AND POSITION CORRECTION DEVICE
• ENSEMBLE RETROVISEUR PASSENGER A REGLAGE AUTOMATIQUE POUR VEHICULE TRACTE AVEC DISPOSITIFS A ASSERVISSEMENT ET DE CORRECTION DE POSITION DU RETROVISEUR
- (71, 72) **VALENTINO, Joseph, A.** [US/US]; 230 Sycamore Mills Road, Media, PA 19063 (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) CA MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G02B 5/128, B41M 5/00, G03G 7/00, B60R 13/10**
- (11) **WO 00/68714** (13) A1
- (21) PCT/US00/12349
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,454 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • IMAGE BONDING TREATMENT FOR RETROREFLECTIVE SURFACES
• TRAITEMENT POUR L'ADHERENCE DE MOTIFS SUR DES SURFACES RETROREFLECHISSANTES
- (71) **THE STANDARD REGISTER COMPANY** [US/US]; 600 Albany Street, Dayton, OH 45408 (US).
- (72) **MEHTA, Rajendra**; 220 Estates Drive, Dayton, OH 45459 (US). **LAKES, A., Dale**; 1177 Harman Avenue, Dayton, OH 45419 (US). **SHIELDS, Richard, Lynn**; 5428 Red Coach Road, Centerville, OH 45429 (US).
- (74) **HAGAN, Timothy, W.** et al. / etc.; Killworth, Gottman, Hagan & Schaeff, L.L.P., One Dayton Centre, Suite 500, One South Main Street, Dayton, OH 45402-2023 (US).
- (81) BR CA MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁷ **G02B 5/22, 27/14, G02F 1/13, G03H 1/00**
- (11) **WO 00/68715** (13) A1
- (21) PCT/US00/12430
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,173 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • IMAGE GENERATING SYSTEM
• SYSTEME IMAGEUR
- (71) **DIGILENS INC.** [US/US]; 306 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (72) **POPOVICH, Milan, M.**; 53 Westfield Road, Leicester LE5 6HU (GB). **NABORS, David, C.**; 849 Corvalis Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). **STOREY, Jonathan, J.**; 66 Charlecote Drive, Wollaton, Nottingham NG8 2SB (GB). **WALDERN, Jonathan, David**; 1491 Old Ranch Road, Los Altos, CA 94024 (US).
- (74) **KAPLAN, Cindy, S.**; Ritter, Van Pelt & Yi LLP, 4906 El Camino Real, Suite 205, 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 UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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, 27/28**
- (11) **WO 00/68716** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01242
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/06003 **11 May/mai 1999 FR (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • POLARISATION BEAM SPLITTER
• SEPARATEUR DE POLARISATIONS
- (71) **THOMSON-CSF** [FR/FR]; 173, boulevard Haussman, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JOUBERT, Cécile** [FR/FR]; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Dépt. Brevets, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR). **LEHUREAU, Jean-Claude** [FR/FR]; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Dépt. Brevets, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).
- (74) **DUDOUIT, Isabelle** et al. / etc.; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Dépt. Brevets, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

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

(51)⁶ **G02B 5/30**

(11) **WO 00/68717** (13) A1

(21) PCT/US99/10192

(22) **10 May/mai 1999 (10.05.1999)**

(25) en (26) en

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • HIGH EFFICIENCY ELECTROMAGNETIC BEAM PROJECTOR, AND SYSTEMS AND METHODS FOR IMPLEMENTATION THEREOF
• PROJECTEUR DE FAISCEAUX ELECTROMAGNETIQUES HAUTE PERFORMANCE ET SYSTEMES ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE

(71, 72) **SEDLMAYR, Steven, R.** [US/US]; 942 S. Coral Key Court, Gilbert, AZ 85233 (US).

(74) **WATKINS, Thomas, G., III**; Cahill, Sutton & Thomas, PLC, Suite 155, 2141 E. Highland Avenue, Phoenix, AZ 85016 (US).

(81) AU BR CA CN CZ HU ID IL JP KR MX NO NZ PL SG TR VN; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G02B 6/00**

(11) **WO 00/68718** (13) A1

(21) PCT/US00/12550

(22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99109637 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** RU

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • CHALCOGENIDE DOPING OF OXIDE GLASSES
• DOPAGE CHALCOGENE D'OXYDE DE VERRE

(71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).

(72) **ELLISON, Adam, J.**; 146 East 3rd Street, Corning, NY 14831 (US). **ROSTISLAV, Khrapko**; Corning Incorporated, Patent Dept., SP TI 3-1, Corning, NY 14831 (US).

(74) **CARLSON, Robert, L.**; Patent Department, SP TI 3-1, Corning Incorporated, Corning, NY 14831 (US).

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

(51)⁷ **G02B 6/26**

(11) **WO 00/68719** (13) A1

(21) PCT/US00/12627

(22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/307,994 **10 May/mai 1999 (10.05.1999)** US

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • OPTICAL SWITCH
• COMMUTATEUR OPTIQUE

(71) **AMETEK, INC.** [US/US]; Station Square, Paoli, PA 19301-1391 (US).

(72) **BAKER, Robert, A.**; 160 N.W. 10th Street, Cedaredge, CO 81413 (US). **JOHNSON, Tyler, L.**; 1848 J. Road, Fruita, CO 81521 (US). **CHANDLER, Frederick, C.**; 165 Little Park Road, Grand Junction, CO 81503 (US).

(74) **LEWIS, Christopher, R.** et al. / etc.; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US).

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

(51)⁷ **G02B 6/26, H01L 33/00, H01S 5/50**

(11) **WO 00/68720** (13) A1

(21) PCT/US00/12635

(22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/132,791 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** US

(30) 09/566,276 **5 May/mai 2000 (05.05.2000)** US

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • PHASE CONJUGATING STRUCTURE FOR MODE MATCHING IN AN OPTICAL AMPLIFIER

• STRUCTURE DE CONJUGAISON DE PHASE POUR ADAPTATION DE MODE DANS UN AMPLIFICATEUR OPTIQUE

(71) **SARNOFF CORPORATION** [US/US]; 201 Washington Road, CN5300, Princeton, NJ 08543-5300 (US).

(72) **BURSTYN, Herschel, C.**; 121 Commonwealth Court, Apartment 5, Princeton, NJ 08540 (US).

(74) **Ney, Andrew, L.**; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US) et al. / etc.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G02B 6/42**

(11) **WO 00/68721** (13) A1

(21) PCT/IB00/00555

(22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99810386.5 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** EP

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • OPTO-ELECTRONIC MODULE AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH MODULE

• MODULE OPTOELECTRONIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) **JDS UNIPHASE CORPORATION** [US/US]; 210 Baypointe Parkway, San Jose, CA 95134 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAETTIG, Rainer, K.** [CH/CH]; Kanzleistrasse 15, CH-8004 Zürich (CH). **VALK, Bernd** [DE/CH]; Ausserdorfstrasse 18, CH-8918 Unterlunkhofen (CH).

(74) **BARTH, Carl, Otto**; Barth & Partner, Zürichstrasse 34, CH-8134 Adliswil (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 UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B 6/44**

(11) **WO 00/68722** (13) A1

(21) PCT/FR00/00287

(22) **8 Feb/fév 2000 (08.02.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/05990 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** FR

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • CASSETTE STACK OPENING ON BOTH SIDES

- EMPILEMENT DE CASSETTES POU-
VANT S'OUVRIR DE DEUX COTES
- (71) **RXS MOREL ACCESSOIRES DE CABLES S.A.** [FR/FR]; F-28170 Favières (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BROCHETON, Stéphane** [FR/FR]; 54, rue des Hauts de Fresnay, F-28300 Leves (FR).
- (74) **EIDELBERG, Albert** et al. / etc.; Cabinet Flechner, 22, Avenue de Friedland, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA US UZ VN YU ZA; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 7/00**
- (11) **WO 00/68723** (13) A1
- (21) PCT/US00/11018
- (22) **24 Apr/avr 2000 (24.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/132,832 **6 May/mai 1999** US
(06.05.1999)
- (30) 09/336,315 **18 Jun/juin 1999** US
(18.06.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PROJECTION TELEVISION LENS ASSEMBLY
• ASSEMBLAGE D'OBJECTIF DE TELEPROJECTEUR
- (71) **U.S. PRECISION LENS** [US/US]; 3997 McMann Road, Cincinnati, OH 45245 (US).
- (72) **BODUREK, Felix, J., JR.**; 2702 Runningcreek, Florence, KY 41042 (US). **OKORO-CHA, Livyn, O.**; 8064 Debonair Court, Cincinnati, OH 45237 (US).
- (74) **MURPHY, Silvy, A.**; Corning Incorporated, Patent Department, SP TI 3-1, Corning, NY 1483 (US).
- (81) CN JP KP SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G02B 21/22**
- (11) **WO 00/68724** (13) A1
- (21) PCT/EP00/04130
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 903/99 **10 May/mai 1999** CH
(10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • BEAM SPLITTER MODULE FOR MICROSCOPES
- MODULE SEPARATEUR DE FAIS-
CEAU POUR MICROSCOPES
- (71) **LEICA MICROSYSTEMS AG** [CH/CH]; Heinrich-Wild-Strasse, CH-9435 Heerbrugg (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MANNSS, Jürgen** [DE/CH]; Bruggwaldstrasse 27a, CH-9008 St. Gallen (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 **G02B 26/08, 7/188, B60J 3/02**
- (11) **WO 00/68725** (13) A1
- (21) PCT/IT99/00278
- (22) **1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) TO99A000383 **10 May/mai 1999** IT
(10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • IMAGING DEVICE WITH ZOOM EFFECT
• DISPOSITIF D'IMAGERIE AVEC EFFET ZOOM
- (71) **GIRAUDI, Sergio** [IT/IT]; Via Papa Giovanni XXIII, 21, I-10093 Collegno (IT). **BANCHIO, Adriano** [IT/IT]; Via Fratelli Vitroni, 8, I-10090 Villarbasse (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZANGIROLAMI, Marco** [IT/IT]; Via Lis, 61, I-10040 Valdellatorre (IT).
- (74) **GARAVELLI, Paolo**; A.Bre.Mar. S.r.l., Via Servais, 27, I-10146 Torino (IT).
- (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 LS LT LV MD MG MK MN MX NZ PL RO SD SG SI SK TR TT UA US 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 **G02B 27/01**
- (11) **WO 00/68726** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01164
- (22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/05866 **7 May/mai 1999** FR
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • OPTICAL DEVICE FOR HELMET
• DISPOSITIF OPTIQUE POUR CASQUE
- (71) **THOMSON-CSF SEXTANT** [FR/FR]; Aéroport de Villacoublay, F-78140 Vélizy Villacoublay (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAUDOU, Joël** [FR/FR]; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Dépt. Brevets, 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR). **PENNETIER, Ludovic** [FR/FR]; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Dépt. Brevets, 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).
- (74) **ALBERT, Claude** et al. / etc.; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Dépt. Brevets, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G02B 27/01, 7/182**
- (11) **WO 00/68727** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01231
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/05867 **7 May/mai 1999** FR
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • OPTRONIC DEVICE EQUIPPED WITH A FOCUSING MIRROR FOR VISOR DISPLAY
• DISPOSITIF OPTRONIQUE MUNI D'UN MIROIR DE MISE AU POINT POUR PROJECTION SUR VISIERE
- (71) **THOMSON-CSF SEXTANT** [FR/FR]; Aéroport de Villacoublay, F-78140 Vélizy Villacoublay (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAUDOU, Joël** [FR/FR]; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Dépt. Brevets, 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR). **PENNETIER, Ludovic** [FR/FR]; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Département Brevets, 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR). **POTIN, Laurent** [FR/FR]; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Département Brevets, 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).
- (74) **SIMONNET, Christine**; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Département Brevets, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).
- (81) JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G02B 27/02, G03B 21/62, G03H 1/04, 1/22**
- (11) **WO 00/68728** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02959
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/129114 **10 May/mai 1999** JP
(10.05.1999)
- (30) 11/367327 **24 Dec/déc 1999** JP
(24.12.1999)

- (30) 2000/105318 **6 Apr/avr 2000** JP
(06.04.2000)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • HOLOGRAM DISPLAY DEVICE AND PRODUCTION METHOD FOR TRANSMITTING DIFFUSION HOLOGRAM SUITABLE THEREFOR
• AFFICHAGE D'HOLOGRAMME ET PROCEDE DE PRODUCTION POUR TRANSMETTRE UN HOLOGRAMME DE DIFFUSION APPROPRIE
- (71) **ASAHI GLASS COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ONO, Motoshi** [JP/JP]; Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **NAKAZAWA, Norihito** [JP/JP]; Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP).
- (74) **SENMYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Building, 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G02C 1/02, 13/00**
- (11) **WO 00/68729** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03670
- (22) **22 Apr/avr 2000 (22.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 20 925.1 **6 May/mai 1999** DE
(06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • RIMLESS GLASSES WITH SIDES SCREWED TO THE LENSES OF SAID GLASSES AND A NOSE BRIDGE, METHOD FOR THE PRODUCTION OF LONGITUDINAL HOLES IN THE LENSES OF GLASSES AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• LUNETTES SANS MONTURE, A BRANCHES ET ARCADES VISSEES DANS LE VERRE, PROCEDE D'OBTENTION DE TROUS OBLONGS DANS DES VERRES DE LUNETTES ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
- (71) **WERNICKE & CO. GMBH** [DE/DE]; Jägerstrasse 58, D-40231 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KÖTTING, Fritz** [DE/DE]; Jahnstrasse 5, D-41541 Dormagen (DE).
- (74) **REHDERS, Jochen**; Kaistrasse 20, D-40221 Düsseldorf (DE).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G02C 5/22**
- (11) **WO 00/68730** (13) A1
- (21) PCT/IB00/00582
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/06124 **6 May/mai 1999** FR
(06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • ELASTIC ARTICULATING COMPONENT FOR OPTICAL FRAME
• COMPOSANT D'ARTICULATION ELASTIQUE POUR MONTURE OPTIQUE
- (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) **HOTELLIER, Christophe** [FR/FR]; 7, rue Louis Grandchavin, F-39400 Morez (FR).
- (74) **MOINAS, Michel**; Cabinet Michel Moinas, 13, chemin du Levant, F-01210 Ferney-Voltaire (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02F 1/00**
- (11) **WO 00/68731** (13) A2
- (21) PCT/US00/12397
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,444 **11 May/mai 1999** US
(11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • EXTERNAL OPTICAL MODULATION USING NON-CO-LINEAR COMPENSATION NETWORKS
• MODULATION OPTIQUE EXTERNE EMPLOYANT DES CIRCUITS DE COMPENSATION NON CO-LINEAIRES
- (71) **JDS UNIPHASE CORPORATION** [US/US]; 210 Baypointe Parkway, San Jose, CA 95134 (US).
- (72) **MCBRIEN, Gregory, J.**; 149 Coles Road, Cromwell, CT 06416 (US). **KISSA, Karl, M.**; 4 Rebecca Lane, Simsbury, CT 06070 (US). **WOOTEN, Ed**; 418 Pond Bridge Road, Windsor, CT 06095 (US).
- (74) **GLENN, Michael, A.** et al. / etc.; Glenn Patent Group, Suite L, 3475 Edison Way, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02F 1/13**
- (11) **WO 00/68732** (13) A1
- (21) PCT/US00/12090
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/307,044 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DISPLAY WITH ACTIVE CONTRAST ENHANCEMENT
• ECRAN D'AFFICHAGE AVEC RENFORCEMENT ACTIF DU CONTRASTE
- (71) **CANDESCENT TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; 6320 San Ignacio Avenue, San Jose, CA 95119 (US).
- (72) **DUBOC, Robert, M., Jr.**; 300 Santa Rita Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). **CURTIN, Christopher, J.**; 1326 The Alameda #166, San Jose, CA 95126 (US). **CROSSLAND, William, A.**; 15 School Lane, Harlow, Essex CM20 2QD (GB). **DAVEY, Anthony, B.**; 47 Grange Road, Bishop Stortford, Hertfordshire CM23 5NG (GB). **FAHLEN, Theodore, S.**; 6131 Corte de la Reina, San Jose, CA 95120 (US).
- (74) **MEETIN, Ronald, J.** et al. / etc.; Skjerven, Morrill, MacPherson, Franklin & Friel LL, Suite 700, 25 Metro Drive, San Jose, CA 95110 (US).
- (81) BR 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 **G02F 1/153, 1/157, 1/167, G09F 9/30**
- (11) **WO 00/68733** (13) A1
- (21) PCT/EP00/04022
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 20 942.1 **7 May/mai 1999** DE
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • LARGE-SURFACE ELECTROCHROMIC DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTROCHROME A GRANDE SURFACE
- (71) **DADDY TECHNOLOGY GMBH** [DE/DE]; Wesseling Strasse 22-30, D-50999 Köln (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHMID, Michael** [DE/DE]; Marburger Strasse 3, D-51103 Köln (DE).
GRAF, Wolfgang [DE/DE]; Bergstrasse 15, D-79427 Eschbach (DE).

(74) **STENGER, WATZKE & RING**; Kaiser-Friedrich-Ring 70, D-40547 Düsseldorf (DE).

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

(51)⁷ **G03B 11/04, 17/04**

(11) **WO 00/68734** (13) A1

(21) PCT/US00/11068

(22) **25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/309,434 **11 May/mai 1999** US
(11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● CAMERA HAVING BARRIER ASSEMBLY COMPRISING AN INTEGRATED LENS COVER/LIGHT HOOD
● APPAREIL DE PRISE DE VUE POSSEDANT UN ENSEMBLE BARRIERE COMPRENANT UN CACHE-OBJECTIF/OCCULTATEUR D'UNE SEULE PIECE

(71) **CONCORD CAMERA CORP.** [US/US]; 4000 Hollywood Boulevard, Suite 650 N, Hollywood, FL 33021 (US).

(72) **BITTNER, Wilfried**; 9-C Skyline Plaza, 88 Tai Ho Road, Tsuen Wan, Hong Kong (CN).

(74) **ROCCI, Steven, J.** et al. / etc.; Woodcock Washburn Kurtz MacKiewicz & Norris LLP, One Liberty Place - 46th floor, Philadelphia, PA 19103 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G03B 19/10**

(11) **WO 00/68735** (13) A1

(21) PCT/FR00/01219

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/05822 **7 May/mai 1999** FR
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● DIGITAL PHOTOGRAPHIC BACK WITH DIRECT VISION
● DOS PHOTOGRAPHIQUE NUMERIQUE A VISION DIRECTE

(71, 72) **KACH, Georges** [FR/FR]; 7, rue de la France Mutualiste, F-92100 Boulogne (FR).
PRUDHOMME, Nicolas [FR/FR]; Chemin des Blaquières-Maupas, Le Flayosquet, F-83780 Flayosq (FR).

(74) **KACH, Georges**; 7, rue de la France Mutualiste, F-92100 Boulogne (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 **G03B 21/56**

(11) **WO 00/68736** (13) A1

(21) PCT/US00/12123

(22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/306,612 **6 May/mai 1999** US
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● THREE-DIMENSIONAL HYBRID SCREEN HAVING MULTIPLE VIEWING SECTIONS
● ECRAN HYBRIDE TRIDIMENSIONNEL

(63) US 09/306,612 (CON)
6 May/mai 1999 (06.05.1999)

(71) **PHILLIPS PETROLEUM COMPANY** [US/US]; 4th and Keeler, Bartlesville, OK 74004 (US).

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

(72, 75) **NEFF, Dennis, B.** [US/US]; 2225 Bridget Court, Bartlesville, OK 74006 (US).
GRISMORE, John, R. [US/US]; 2201 Heidi Ct., Bartlesville, OK 74006 (US).
WYATT, Steven, B. [US/US]; P.O. Box 757, Bartlesville, OK 74005 (US).
LUCAS, William, A. [US/US]; 1800 Rolling Hills Dr., Bartlesville, OK 74006 (US).

(74) **RICHARDS, John**; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US) et al. / etc.

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

(51)⁷ **G03C 3/00, C08L 101/16, B65D 81/30, 81/24, 65/46**

(11) **WO 00/68737** (13) A1

(21) PCT/JP00/02955

(22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/128440 **10 May/mai 1999** JP
(10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● MEMBER USED FOR PHOTOGRAPHIC SENSITIVE MATERIAL
● ELEMENT POUR SURFACE SENSIBLE PHOTOGRAPHIQUE

(71) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.** [JP/JP]; 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MOCHIZUKI, Tadashi** [JP/JP]; Fuji Photo Film Co., Ltd., 2-12-1, Ogi-cho, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001 (JP).
CHINO, Naoyoshi [JP/JP]; Fuji Photo Film Co., Ltd., 2-12-1, Ogi-cho, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001 (JP).

(74) **WATANABE, Mochitoshi**; Hayakawa-tonakai Building 3F, 12-5, Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032 (JP).

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

(51)⁷ **G03F 1/08, H01L 21/027**

(11) **WO 00/68738** (13) A1

(21) PCT/JP00/02345

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

(25) ja (26) ja

(30) 11/127009 **7 May/mai 1999** JP
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● ALIGNER, MICRODEVICE, PHOTO-MASK, EXPOSURE METHOD, AND METHOD OF MANUFACTURING DEVICE

● TABLE DE MONTAGE, MICRO-APPAREIL, MASQUE PHOTOGRAPHIQUE, PROCEDE D'EXPOSITION, ET PROCEDE DE FABRICATION D'APPAREIL

(71) **NIKON CORPORATION** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP).

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

(72, 75) **IRIE, Nobuyuki** [JP/JP]; Nikon Corporation, Intellectual Property Dept., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP).

(74) **MAEDA, Hitoshi** et al. / etc.; Maeda & Nishide, 2F Kiriya Building, 1-1, Sarugaku-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064 (JP).

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

(51)⁷ G03F 7/027

(11) WO 00/68739 (13) A1

(21) PCT/EP00/04009

(22) 4 May/mai 2000 (04.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 899/99 11 May/mai 1999 CH
(11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • PHOTOSENSITIVE COMPOSITION
• COMPOSITION PHOTOSENSIBLE(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. [CH/CH]; Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SETIABUDI, Frans [DE/DE]; Rappoltsteinerstrasse 17, D-79427 Eschbach (DE).

(74) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.; Patentabteilung, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G03F 7/027, 7/032, C08G 59/14, H05K 3/28

(11) WO 00/68740 (13) A1

(21) PCT/JP00/02936

(22) 8 May/mai 2000 (08.05.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/125585 6 May/mai 1999 JP
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SOLDER RESIST INK COMPOSITION
• COMPOSITION D'ENCRE RESISTANT AU SOUDAGE(71) TAIYO INK MANUFACTURING CO., LTD. [JP/JP]; 7-1, Hazawa 2-chome, Nerima-ku, Tokyo 176-8508 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MATSUMURA, Masami [JP/JP]; Taiyo Ink Manufacturing Co., Ltd., Ranzan Jigyosho, 388, Oaza Okura, Ranzanmachi, Hiki-gun, Saitama 355-0222 (JP). OGAWA, Yuhta [JP/JP]; Taiyo Ink Manufacturing Co., Ltd., Ranzan Jigyosho, 388, Oaza Okura, Ranzanmachi, Hiki-gun, Saitama 355-0222 (JP).

(74) YOSHIDA, Shigeki; Room 1103, Harada Bldg., 14-2, Takadanobaba 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0075 (JP).

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

(51)⁷ G03G 9/08

(11) WO 00/68741 (13) A1

(21) PCT/JP00/02925

(22) 8 May/mai 2000 (08.05.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/127681 7 May/mai 1999 JP
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • TONER FOR DEVELOPING ELECTROSTATIC CHARGE IMAGE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

• TONER POUR LE DEVELOPPEMENT D'IMAGES ELECTROSTATIQUES

(71) NIPPON ZEON CO., LTD. [JP/JP]; 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323 (JP).

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

(72, 75) SATO, Kazuhiro [JP/JP]; Research & Development Center, Nippon Zeon Co., Ltd., 2-1, Yako 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507 (JP).

FUJINO, Takeo [JP/JP]; Research & Development Center, Nippon Zeon Co., Ltd., 2-1, Yako 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507 (JP).

(74) NISHIKAWA, Shigeaki; Visual City 401, 43-8, Higashi-Nippori 3-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0014 (JP).

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

(51)⁷ G04B 37/14

(11) WO 00/68742 (13) A2

(21) PCT/CH00/00248

(22) 3 May/mai 2000 (03.05.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 872/99 10 May/mai 1999 CH
(10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • WATCH BAND RETRACTABLE OVER HALF OF ITS DIAMETER

• BRACELET DE MONTRE RETRACTABLE SUR LA MOITIE DE SON DIAMETRE

(71, 72) CATTIN, Serge [CH/CH]; 24, rue des Rangiers, CH-2350 Saignelégier (CH).

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

(51)⁷ G04G 1/02, 1/04, 9/00

(11) WO 00/68743 (13) A1

(21) PCT/JP00/03007

(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/129701 11 May/mai 1999 JP
(11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • ELECTRONIC APPARATUS AND PHYSICAL VALUE MEASURING INSTRUMENT

• APPAREIL ELECTRONIQUE ET INSTRUMENT DE MESURE DE VALEURS PHYSIQUES

(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) AIZAWA, Hitomi [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP).

(74) SUZUKI, Kisaburo et al. / etc.; Intellectual Property Department, Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP).

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

(51)⁷ G05B 13/02, 5/01

(11) WO 00/68744 (13) A1

(21) PCT/US00/11482

(22) 27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/306,900 7 May/mai 1999 US
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • OPTIMAL CONTROL SYSTEM

• SYSTEME DE COMMANDE OPTIMAL

(71) THE BOEING COMPANY [US/US]; P.O. Box 3707 M/S 13-08, Seattle, WA 98124-2207 (US).

(72) DAILEY, Russell, L.; 8024 - 148th Avenue SE, Newcastle, WA 98059 (US).

(74) HAMLEY, James, P.; The Boeing Company, P.O. Box 3707, M/S 13-08, Seattle, WA 98124-2207 (US).

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

- (51)⁷ **G05B 19/02, 19/416, G05D 13/62**
 (11) **WO 00/68745** (13) A1
 (21) PCT/JP00/02691
 (22) **24 Apr/avr 2000 (24.04.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 11/126059 **6 May/mai 1999 JP (06.05.1999)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) ● PROGRAMMABLE CONTROLLER
 ● REGULATEUR PROGRAMMABLE
 (71) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI** [JP/JP]; 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Furuoka 806-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HASHIMOTO, Youichi** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP).
 (81) CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G05B 19/042**
 (11) **WO 00/68746** (13) A1
 (21) PCT/EP00/03873
 (22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 20 532.9 **5 May/mai 1999 DE (05.05.1999)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) ● DEVICE FOR MONITORING THE OPERATIONAL PARAMETERS OF INSTALLATIONS WHICH HAVE AN ELECTRIC OR ELECTRONIC CONTROL UNIT
 ● DISPOSITIF POUR LA SURVEILLANCE DE PARAMETRES DE FONCTIONNEMENT DANS DES INSTALLATIONS COMPORTANT UN DISPOSITIF DE COMMANDE ELECTRIQUE OU ELECTRONIQUE
 (71) **MIKA HEIZTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Lembergerstrasse 107, D-66957 Ruppertsweiler (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MISTLER, Hans, J.** [DE/DE]; Lembergerstrasse 107, D-66957 Ruppertsweiler (DE).
 (74) **KLEIN, Friedrich**; Auf der Pirsch 11, D-67663 Kaiserslautern (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 **G05B 19/10, 19/042**
 (11) **WO 00/68747** (13) A1
 (21) PCT/US00/12256
 (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (51)⁷ **G05B 19/18**
 (11) **WO 00/68748** (13) A1
 (21) PCT/US00/12562
 (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/132,906 **6 May/mai 1999 US (06.05.1999)**
 (30) 09/566,163 **5 May/mai 2000 US (05.05.2000)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) ● CLOSED LOOP COMPENSATION OF KINEMATIC ERROR IN HARMONIC DRIVES
 ● COMPENSATION PAR BOUCLE FERMEE D'ERREURS CINEMATIQUES DANS DES REDUCTEURS A PLANETAIRE
 (71) **WM. MARSH RICE UNIVERSITY** [US/US]; 6100 Main Street, Houston, TX 77005-1892 (US).
 (72) **GHORBEL, Fathi**; 2990 Bissonnet #11308, Houston, TX 77005 (US).
GANDHI, Prasanna, S.; 1800 El Paseo #1705, Houston, Tx Texas 77054 (US).
 (74) **WATKINS, Marcella, D.** et al. / etc.; Conley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 3267, Houston, TX 77253-3267 (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 **G05B 19/4099, A61F 2/28, 2/30**
 (11) **WO 00/68749** (13) A1
 (21) PCT/EP00/04166
 (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
 (25) de (26) de
- (25) en (26) en
- (30) 09/307,641 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR AIRCRAFT SYSTEMS MANAGEMENT
 ● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GESTION DE SYSTEMES AERONAUTIQUES
 (71) **HONEYWELL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).
 (72) **RILEY, Victor, A.**; 5639 Park Place Drive, Shoreview, MN 55126 (US).
DEMERS, Robert, Edward; 9465 Norris Lake, Elk River, MN 55330 (US).
 (74) **MACKINNON, Ian** et al. / etc.; Honeywell Inc., Law Dept., Attn: A. Olinger, 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).
 (81) BR CA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
 Published / Publiée : (c)
-
- (30) 199 22 279.7 **11 May/mai 1999 DE (11.05.1999)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) ● METHOD FOR GENERATING PATIENT-SPECIFIC IMPLANTS
 ● PROCEDE POUR LA GENERATION D'IMPLANTS SPECIFIQUES AUX PATIENTS
 (71) **3DI GMBH** [DE/DE]; Wildenbruchstrasse 15, D-07745 Jena (DE).
KÖRBS, Thomas [DE/DE]; Schulstrasse 6, D-07629 Hermsdorf (DE).
NAGEL, Sebastian [DE/DE]; Dornburger Strasse 66, D-07743 Jena (DE).
SCHIED, Ralf [DE/DE]; Weimarer Strasse 25, D-06618 Naumburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (71, 72) **LITSCHKO, Peter** [DE/DE]; Weingarten 10, D-06618 Naumburg (DE).
 (72, 75) **HENNING, Torsten** [DE/DE]; Berghoffsweg 6A, D-07743 Jena (DE).
BEINEMANN, Jörg [DE/DE]; Hoher Weg 11, D-99425 Weimar (DE).
FRIED, Wolfgang [DE/DE]; Julius-Schaxel-Strasse 25, D-07749 Jena (DE).
LINSS, Werner [DE/DE]; Sachseneckweg 4, D-07743 Jena (DE).
 (74) **PFEIFFER, Rolf-Gerd**; Patentanwaltsbüro Pfeiffer & Partner, Winzerlaer Strasse 10, D-07745 Jena (DE).
 (81) AU BG BR CA CN CZ HR HU IL IN JP KR LT LV MX NO NZ PL RO RU SK TR UA US YU ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G05B 19/418**
 (11) **WO 00/68750** (13) A1
 (21) PCT/DE00/01392
 (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 21 063.2 **9 May/mai 1999 DE (09.05.1999)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) ● METHOD FOR PROCESS-CONTROLLED AND CLIENT-SPECIFIC PRODUCTION OF AN OBJECT
 ● PROCEDE DE PRODUCTION D'UN OBJET SELON UN PROCESSUS COMMANDE ET EN FONCTION DES EXIGENCES INDIVIDUELLES D'UN CLIENT
 (71, 72) **LÖSCH, Christoph** [DE/DE]; Kalchreuther Weg 3, D-90562 Heroldsberg (DE).
 (74) **LÖSCH, Christoph**; Äußere Bayreuther Strasse 230, D-90411 Nürnberg (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G05B 19/418, G06F 17/60**

(11) **WO 00/68751** (13) A1

(21) PCT/US00/12005

(22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/133,017 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)

(30) 09/561,750 **28 Apr/avr 2000** US
(28.04.2000)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATED MANAGEMENT AND DISPLAY OF BOOKING STATUS

• PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION ET D'AFFICHAGE AUTOMATISES DE L'ETAT DE RESERVATIONS

(71) **THE FOXBORO COMPANY** [US/US]; 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035 (US).

(72) **MANUEL, Sena**; 282 Newport Avenue, Attleboro, MA 02703 (US). **BOURGEOIS, Glen**; 109 Main Street, Fiskeville, RI 02823 (US).

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

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **G05D 3/00**

(11) **WO 00/68752** (13) A1

(21) PCT/DE00/01317

(22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 20 947.2 **7 May/mai 1999** DE
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR END POSITION DISCONNECTION OF A DRIVE MECHANISM OF A REGULATING VALVE

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ARRET EN POSITION TERMINALE D'UN ENTRAINEMENT D'UNE VANNE DE REGLAGE

(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) **STEIGLEDER, Norbert** [DE/DE]; Oberer Laubenheimer Weg 16, D-55131 Mainz (DE). **HEIN, Karlheinz** [DE/DE]; Holunderweg 4, D-63755 Alzenau (DE). **STECHEER, Willi** [DE/DE]; Neunkirchner Strasse 32, D-91207 Lauf-Heuchling (DE).

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

(81) 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 **G05D 16/06**

(11) **WO 00/68753** (13) A1

(21) PCT/US00/10292

(22) **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/133,295 **10 May/mai 1999** US
(10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • FLUID PRESSURE REGULATOR WITH DIFFERENTIAL PRESSURE SETTING CONTROL

• REGULATEUR DE PRESSION DE FLUIDE A COMMANDE DE REGLAGE DE PRESSION DIFFERENTIELLE

(71) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION** [US/US]; 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141 (US).

(72) **OLLIVIER, Louis, A.**; 8 Phillips Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(74) **MOLNAR, John, A.** et al. / etc.; Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141 (US).

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

(51)⁷ **G05D 23/12**

(11) **WO 00/68754** (13) A1

(21) PCT/US00/12529

(22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) TO99A000371 **7 May/mai 1999** IT
(07.05.1999)

(30) TO99A000455 **31 May/mai 1999** IT
(31.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • THERMOSTATIC MIXING FAUCET HAVING IMPROVED STABILITY

• MITIGEUR THERMOSTATIQUE A STABILITE AMELIOREE

(71) **MASCO CORPORATION** [US/US]; 21001 Van Born Road, Taylor, MI 48180 (US).

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

(72, 75) **KNAPP, Alfons** [DE/IT]; Klockstr. 15, D-88400 Biberach/Riss (DE).

(74) **PERMUT, Steven, L.**; Reising, Ethington, Barnes, Kisselle, Learman & McCulloch, P.C., P.O. Box 4390, Troy, MI 48980 (US).

(81) AU 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 **G05G 1/14**

(11) **WO 00/68755** (13) A1

(21) PCT/US00/12652

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/309,526 **11 May/mai 1999** US
(11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • ADJUSTABLE VEHICLE CONTROL PEDALS

• PEDALES DE COMMANDE REGULABLES DE VEHICULE

(71) **KSR INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; Suite 330, 20300 Civic Center Drive, Southfield, MI 48076 (US).

(72) **WILLEMSSEN, Larry, G.**; R. R. #1, Morpeth, Ontario N0P 1X0 (CA). **KOLWICH, Gregory, Scott**; 372 W. Lewiston, Ferndale, MI 48220 (US).

(74) **ANDERSON, Thomas, E.** et al. / etc.; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Anderson & Citkowsski, P.C., Suite 400, 280 N. Old Woodward Avenue, Birmingham, MI 48009 (US).

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

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **G06F**

(11) **WO 00/68756** (13) A2

(21) PCT/KR00/00391

(22) **26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 1999/16618 **10 May/mai 1999** KR
(10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • METHOD OF CONTROLLING CUSTOMERS' RESPONSE TO A GROUP OF INFORMATION IN A CYBERSPACE
• PROCEDE POUR GERER DES REPONSES CLIENTS A UN GROUPE D'INFORMATIONS DANS UN CYBER-SPACE
- (71, 72) **LIM, Min, Taek** [KR/KR]; Jookong Apt. 1214-1007, Cholsan 3-dong 449, Kwangmyeong, Gyeonggi-do 423-013 (KR).
- (74) **CHOI, Young, Bok**; Kunyoung Building, 5th floor, 735-32 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/68757** (13) A2
(21) PCT/US00/12412
(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/133,193 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR DATABASE RETRIEVAL, INDEXING AND STATISTICAL ANALYSIS
• SYSTEME ET PROCEDE DE SAISIE DE BASE DE DONNEES, D'INDEXAGE ET D'ANALYSE STATISTIQUE
- (71, 72) **CARDONA, Carlos** [-/US]; 10306 Meridian Avenue, A-317, Seattle, WA 98133 (US).
- (74) **TULLETT, Rodney, C.**; Christensen O'Connor Johnson & Kindness PLLC, Suite 2800, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/68758** (13) A2
(21) PCT/US00/12728
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/309,104 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • AN AUTOMATED STATIONARY/PORTABLE TEST SYSTEM FOR DIELECTRICS
• SYSTEME DE TEST PORTABLE/STATIONNAIRE AUTOMATIQUE DE DIELECTRIQUES
- (71) **QUALITY ENGINEERING ASSOCIATES, INC.** [US/US]; 99 South Bedford Street #4, Burlington, MA 01803 (US).
- (72) **TSE, Ming-Kai**; 4 Flintlock Road, Lexington, MA 02143 (US).
- (74) **GAGNEBIN, Charles, L., III** et al. / etc.; Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Hayes LLP, Ten Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/68759** (13) A2
(21) PCT/US00/12833
(22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/133,782 **12 May/mai 1999 US (12.05.1999)**
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR INDEXING, ACCESSING AND RETRIEVING AUDIO/VIDEO WITH CONCURRENT SKETCH ACTIVITY
• SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A EFFECTUER L'INDEXATION, L'ACCES ET L'EXTRACTION DE DONNEES AUDIO/VIDEO PRESENTANT UNE ACTIVITE SIMULTANEE D'EXECUTION DE CROQUIS
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY** [US/US]; Suite 350, 900 Welch Road, Palo Alto, CA 94304-1850 (US).
- (72) **YEN, Samuel**; 768 N. Rengstorff Avenue, Apt. 10, Mountain View, CA 94043 (US). **FRUCHTER, Renate**; 470 Los Pajaros, Los Altos, CA 94024 (US). **LEIFER, Larry**; 831 Esplanada Way, Stanford, CA 94305 (US).
- (74) **ALBOSZTA, Marek**; 426 Lowell Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US).
- (81) AU CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 00/68760** (13) A2
(21) PCT/US00/12967
(22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/310,036 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • CANISTER HAVING A COMBINED GUIDE RAIL AND LIGHT PIPE SYSTEM FOR USE IN A COMPUTER PERIPHERAL ENCLOSURE
• RECEPACLE COMPRENANT UN SYSTEME COMBINE RAILS DE GUIDAGE ET CONDUCTEUR DE LUMIERE DESTINE A UNE ENCEINTE POUR PERIPHERIQUES D'ORDINATEUR.
- (71, 72) **RABINOVITZ, Josef** [US/US]; 5229 Beckford Avenue, Tarzana, CA 91356 (US).
- (72, 75) **DANINO, Eli** [US/US]; 11140 Cabriole Avenue, Northridge, CA 91326 (US). **FISK, Richard** [US/US]; 17421 Horace Street, Granada Hills, CA 91344 (US).
- (74) **JOHANSEN, Walter, Edward, III** et al. / etc.; 11661 San Vicente Boulevard, Los Angeles, CA 90049 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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, A63F 13/00**
(11) **WO 00/68761** (13) A1
(21) PCT/CA00/00525
(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/133,107 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • WIRELESS PROXIMITY SWITCHING SYSTEM FOR ANTI-GAMBLING APPLICATIONS
• SYSTEME SANS FIL DE COMMUTATION DE PROXIMITE A UTILISER A DES FINS DE LUTTE CONTRE LA DEPENDANCE AU JEU

- (71) **COM DEV INTERNATIONAL LTD.** [CA/CA]; 155 Sheldon Drive, Cambridge, Ontario N1R 7H6 (CA).
- (72) **POWER, Michael**; 127 Herring Cove Road, Halifax, Nova Scotia B3P 1K6 (CA). **MACIKUNAS, Arunas**; 12 Vanessa Place, Cambridge, Ontario N1T 1H3 (CA). **WILLIAMS, Randy**; 391 Fawcett Hill Road, Fawcett Hill, New Brunswick E4Z 2W6 (CA). **WILLIAMS, David**; 252 Ryan Street, Moncton, New Brunswick E1G 2E7 (CA). **GOGUEN, Michel**; 74 Blackdome Cr., Kanata, Ontario K2T 1B1 (CA).
- (74) **PERRY, Stephen, J.**; Sim & McBurney, 330 University Avenue, 6th Floor, Toronto, Ontario M5G 1R7 (CA).
- (81) CA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 1/00**
 (11) **WO 00/68762** (13) A1
 (21) PCT/US00/12052
 (22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/309,045 **10 May/mai 1999** US (10.05.1999)
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMIC ISSUANCE OF GROUP CERTIFICATES
 • PROCEDE ET SYSTEME D'EMISSION DYNAMIQUE DE CERTIFICATS DE GROUPE
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; M/S PAL1-521, 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **ELLEY, Yassir, K.**; 375A Harvard Street, #27A, Cambridge, MA 02138 (US). **ANDERSON, Anne, H.**; 28 Minuteman Road, Acton, MA 01720 (US). **HANNA, Stephen, R.**; 3 Beverly Road, Bedford, MA 01730 (US). **MULLAN, Sean, J.**; 66 Katherine Road, Watertown, MA 02472 (US). **PEARLMAN, Radia, J.**; 10 Huckleberry Lane, Acton, MA 01720 (US).
- (74) **CHOI, Yong, S.**; Cesari and McKenna, LLP, 30 Rowes Wharf, Boston, MA 02110 (US) et al. / etc.
- (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA UZ VN YU ZA; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 1/00**
 (11) **WO 00/68763** (13) A1
 (21) PCT/US00/12538
 (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
 (25) en (26) en
- (30) 09/310,165 **10 May/mai 1999** US (10.05.1999)
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR PROVING MEMBERSHIP IN A NESTED GROUP
 • PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A ETABLIR L'APPARTENANCE A UN GROUPE NICHE
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, M/S PAL1-521, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **ELLEY, Yassir, K.**; 375 Harvard Street #27A, Cambridge, MA 02138 (US). **ANDERSON, Anne, H.**; 28 Minuteman Road, Acton, MA 02138 (US). **HANNA, Stephen, R.**; 3 Beverly Road, Bedford, MA 01730 (US). **MULLAN, Sean, J.**; 66 Katherine Road, Watertown, MA 02472 (US). **PEARLMAN, Radia, J.**; 10 Huckleberry Lane, Acton, MA 01720 (US).
- (74) **NATH, Rama, B.**; Cesari and McKenna, LLP, 30 Rowes Wharf, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 1/00, H04N 7/16**
 (11) **WO 00/68764** (13) A1
 (21) PCT/US00/12916
 (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/133,419 **11 May/mai 1999** US (11.05.1999)
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • CONTROLLING ACCESS TO CONTENT
 • COMMANDE D'ACCES AU CONTENU
- (63) US 60/133,419 (CIP) 11 May/mai 1999 (11.05.1999)
- (71) **AMERICA ONLINE, INC.** [US/US]; 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **HENDREN, C., Hudson, III** [US/US]; 1340 Old Grade Road, Strasburg, VA 22657 (US).
- (74) **RENNER, Walter, K.** et al. / etc.; Fish & Richardson, P.C., 601 Thirteenth Street N.W., Washington, D.C. 20005 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **G06F 1/00**
 (11) **WO 00/68765** (13) A1
 (21) PCT/US00/09006
 (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/305,867 **5 May/mai 1999** US (05.05.1999)
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHODS AND DEVICES FOR ENABLING DISPLAYS OF ELECTRONIC DEVICES BASED ON SEPARATION THEREOF
 • PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT L'AFFICHAGE DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES EN FONCTION DE LA DISTANCE QUI LES SEPRE
- (71) **ERICSSON, INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, Post Office Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (72) **DOUB, Mike**; 6704 Pauline Drive, Chapel Hill, NC 27514 (US). **BANH, Tuyen**; 100 Willenhall Court, Apex, NC 27502 (US).
- (74) **CROUSE, Robert, N.** et al. / etc.; Myers Bigel Sibley & Sajovec P.A., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 1/16**
 (11) **WO 00/68766** (13) A1
 (21) PCT/US00/11323
 (22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**
 (25) en (26) en

- (30) 09/301,639 **28 Apr/avr 1999** US
(28.04.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • A SYSTEM AND METHOD FOR CHANGING THE ROTATIONAL ORIENTATION OF DISPLAY DATA
• SYSTEME ET PROCEDURE PERMETTANT DE CHANGER L'ORIENTATION DE ROTATION DE DONNEES D'AFFICHAGE
- (71) **GLASSBOOK, INC.** [US/US]; 179 Great Road, Suite 107, Acton, MA 01720 (US).
- (72) **LAMBERT, Brian**; 91 Chadwick Street, North Andover, MA 01845 (US).
- (74) **REYES, Jason, A.** et al. / etc.; Hale and Dorr LLP, 60 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 1/18**
- (11) **WO 00/68767** (13) A2
- (21) PCT/DE00/01432
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 299 08 000.5 **7 May/mai 1999** DE
(07.05.1999)
- (30) 299 08 165.6 **11 May/mai 1999** DE
(11.05.1999)
- (30) 299 09 019.1 **26 May/mai 1999** DE
(26.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • COMPUTER HOUSING
• BOITIER D'ORDINATEUR
- (71, 72) **HAGEDORN, Markus** [DE/DE]; Grüner Weg 31, D-41468 Neuss (DE).
- (74) **DEMSKI, Siegfried Akmann, Menges & Demski**; Augustastraße 15, D-40721 Hilden (DE).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **G06F 3/00**
- (11) **WO 00/68768** (13) A1
- (21) PCT/US99/22513
- (22) **29 Sep/sep 1999 (29.09.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,363 **11 May/mai 1999** US
(11.05.1999)
- (30) 09/301,639 **28 Apr/avr 1999** US
(28.04.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • GRAPHICAL USER INTERFACE FOR INFORMATION ANALYSIS
• INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE POUR ANALYSE D'INFORMATIONS
- (71) **MANNING & NAPIER INFORMATION SERVICES** [US/US]; 1100 Chase Square, Rochester, NY 14604 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEINER, Michael** [US/US]; 693 Summit Drive, Webster, NY 14580 (US). **CHRONIS, Thomas, T.** [US/US]; 63 Crosman Terrace, Rochester, NY 14620 (US).
- (74) **TAGLIAFERRI, Daniel, D.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/68769** (13) A1
- (21) PCT/US00/12106
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/306,869 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC ASSISTANCE IN SOFTWARE APPLICATIONS USING BEHAVIOR AND HOST APPLICATION MODELS
• SYSTEME ET PROCEDURE D'ASSISTANCE DYNAMIQUE DANS DES APPLICATIONS LOGICIEL A L'AIDE DE MODELES DE COMPORTEMENTS ET D'APPLICATION A PARTIR DE L'ORDINATEUR PRINCIPAL
- (71) **M-PEN, INC.** [US/US]; 5 Union Square West, 4th Floor, New York, NY 10003 (US).
- (72) **LUI, Philip**; 55 West 16th Street, #3, New York, NY 10011 (US). **KOPYTNIK, Zbigniew**; 136 Cherry Street, Jersey City, NJ 07305 (US).
- (74) **NATOLI, Anthony, J.**; Brown Raysman Millstein Felder & Steiner, LLP, 120 West Forty-Fifth Street, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 3/00, 13/00, H05K 5/00, 7/00**
- (11) **WO 00/68770** (13) A1
- (21) PCT/US00/12796
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,373 **11 May/mai 1999** US
(11.05.1999)
- (30) 09/439,966 **12 Nov/nov 1999** US
(12.11.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • HIGH-DENSITY REMOVABLE EXPANSION MODULE HAVING I/O AND SECOND-LEVEL REMOVABLE EXPANSION MEMORY
• MODULE D'EXPANSION AMOVIBLE HAUTE DENSITE COMPRENANT UNE ENTREE-SORTIE ET UNE MEMOIRE D'EXTENSION AMOVIBLE DE SECOND NIVEAU
- (63) US 09/309,373 (CON)
US 11 May/mai 1999 (11.05.1999)
US 09/439,966 (CON)
12 Nov/nov 1999 (12.11.1999)
- (71) **SOCKET COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 37400 Central Court, Newark, CA 94560-3444 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MILLS, Kevin, J.** [IE/US]; 203 Heather Lane, Palo Alto, CA 94303 (US). **GIFFORD, Michael, L.** [US/US]; 14179 Trinidad Road, San Leandro, CA 94577 (US).
- (74) **HAUGHEY, Paul, C.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-3834 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 3/023, 3/033

(11) WO 00/68771 (13) A1

(21) PCT/GB00/01634

(22) 8 May/mai 2000 (08.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 9910525.6 7 May/mai 1999 GB
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • ERRONEOUS KEYBOARD ENTRY
CORRECTION METHOD• METHODE DE CORRECTION
D'ENTREE ERRONEE AU CLAVIER(71) PSION COMPUTERS PLC [GB/GB]; 85
Frampton Street, London NW8 8NQ (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) HEALEY, Nicholas [GB/GB]; 4 Free-
land Road, London W5 3HR (GB).(74) ORIGIN LIMITED; 24 Kings Avenue,
London N10 1PB (GB).(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 G06F 3/033

(11) WO 00/68772 (13) A1

(21) PCT/JP99/07059

(22) 16 Dec/déc 1999 (16.12.1999)

(25) ja (26) ja

(30) 11/130509 11 May/mai 1999 JP
(11.05.1999)(30) 11/212392 27 Jul/juil 1999 JP
(27.07.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • MOUSE WITH RETRACTABLE CORD
• SOURIS A CORDON RETRACTABLE(71) YUUGEN KAISHA K.G [JP/JP]; 14-8,
Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
101-0021 (JP). TOKYO NEEDS KA-
BUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 3-13, Ueno
5-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) SUGITA, Tsuyoshi [JP/JP]; Yuugen
Kaisha K.G, 14-8, Sotokanda 6-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021 (JP). SUGI-
SHITA, Katsuhiko [JP/JP]; Tokyo Needs
Kabushiki Kaisha, 3-13, Ueno 5-chome,
Taito-ku, Tokyo 110-0005 (JP).(74) ODA, Haruchika; Fujimori Building, 7-9,
Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo
105-0001 (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 G06F 3/033

(11) WO 00/68773 (13) A1

(21) PCT/US00/09743

(22) 12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/309,838 11 May/mai 1999 US
(11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • MOVABLE MAGNIFICATION ICONS
FOR ELECTRONIC DEVICE DISPLAY
SCREENS• ICONES D'AGRANDISSEMENT MO-
BILES POUR ECRANS D'AFFICHAGE
DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES(71) ERICSSON, INC. [US/US]; 7001 Develop-
ment Drive, P.O. Box 13969, Research Tri-
angle Park, NC 27709 (US).(72) SINGH, Mona; 205 Chiselhurst Way, Cary,
NC 27513 (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 AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model
/ modèle d'utilité) DE DE (Utility model
/ modèle d'utilité) DK DK (Utility model
/ modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility
model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility
model / modèle d'utilité) GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle
d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN
YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD
SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG
KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY
DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 5/06

(11) WO 00/68774 (13) A1

(21) PCT/US00/11753

(22) 1 May/mai 2000 (01.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/307,164 7 May/mai 1999 US
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • FIFO SYSTEM WITH VARIABLE-
WIDTH INTERFACE TO HOST PRO-
CESSOR• SYSTEME PEPS COMPRENANT
UNE INTERFACE DE LARGEUR
VARIABLE AVEC LE PROCESSEUR
HOTE(71) PHILIPS ELECTRONICS NORTH
AMERICA CORPORATION [US/US];
1251 Avenue Of The Americas, New York,
Ny 10020 (US).(72) PONTIUS, Timothy, A.; 834 Shawnee
Trail, Lake in the Hills, IL 60102 (US).(74) ANDERSON, Clifton, L.; Anderson Pa-
tents, Suite 107, 333 Cobalt Way, Sunnyvale,
CA 94086 (US).(81) CN JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).(51)⁷ G06F 7/38

(11) WO 00/68775 (13) A1

(21) PCT/US00/12480

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,134 7 May/mai 1999 US
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR
PROGRAMMABLE DATAPATH
ARITHMETIC ARRAYS• APPAREIL ET PROCEDE POUR CIR-
CUITS ARITHMETIQUES DE TRAJET
DE DONNEES PROGRAMMABLES(71) MORPHICS TECHNOLOGY INC.
[US/US]; 1550 S. Bascom Avenue, Camp-
bell, CA 95008-0638 (US).(72) WASSON, Stephen, L.; 425 Alpine Drive,
Boulder Creek, CA 95006 (US).(74) GALLIANI, William, S. et al. / etc.;
Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the
Americas, New York, NY 10036 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID
IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN
YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD
SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG
KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY
DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GW ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ G06F 9/00

(11) WO 00/68776 (13) A2

(21) PCT/US00/12428

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,054 6 May/mai 1999 US
(06.05.1999)(30) 09/139,238 14 Jun/juin 1999 US
(14.06.1999)(30) 60/139,220 14 Jun/juin 1999 US
(14.06.1999)(30) 09/397,162 16 Sep/sep 1999 US
(16.09.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • DYNAMIC INSTALLATION AND
CONFIGURATION BROKER
• INSTALLATION DYNAMIQUE ET
COURTIER DE CONFIGURATIONS

- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **COWARD, Daniel, R.**; 3591 22nd Street, San Francisco, CA 94114 (US).
- (74) **HEILBRUNN, Elise, R.**; Beyer Weaver & Thomas, LLP, P.O. Box 130, Mountain View, CA 94042-0130 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/00**
- (11) **WO 00/68777** (13) A2
- (21) PCT/US00/12797
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,730 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • MULTI-THREADED PROCESSOR BY MULTIPLE-BIT FLIP-FLOP GLOBAL SUBSTITUTION
- PROCESSEUR MULTITACHE FONCTIONNANT PAR SUBSTITUTION GLOBALE DE BASCULES A BITS MULTIPLES
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, MS PAL01-521, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **JOY, William, N.**; P.O. Box 23, Aspen, CO 81612-0023 (US). **TREMBLAY, Marc**; 140 Hanna Way, Menlo Park, CA 94024 (US). **LAUTERBACH, Gary**; 25712 Elena Road, Los Altos, CA 94022 (US). **CHAMDANI, Joseph, I.**; 351 Manly Court, Santa Clara, CA 95051 (US).
- (74) **KOESTNER, Ken, J.** et al. / etc.; Skjerven, Morrill, MacPherson, Franklin & Friel LLP, Suite 700, 25 Metro Drive, San Jose, CA 95110 (US).
- (81) IL JP KR SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 9/00**
- (11) **WO 00/68778** (13) A2
- (21) PCT/US00/12800
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,734 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • MULTIPLE-THREAD PROCESSOR WITH SINGLE-THREAD INTERFACE SHARED AMONG THREADS
- PROCESSEUR MULTITACHE DOTE D'UNE INTERFACE MONOTACHE PARTAGEE ENTRE PLUSIERS TACHES
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, MS PAL01-521, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **JOY, William, N.**; P.O. Box 23, Aspen, CO 81612-0023 (US). **TREMBLAY, Marc**; 140 Hanna Way, Menlo Park, CA 94024 (US). **LAUTERBACH, Gary**; 25712 Elena Road, Los Altos, CA 94022 (US). **CHAMDANI, Joseph, I.**; 351 Manly Court, Santa Clara, CA 95051 (US).
- (74) **KOESTNER, Ken, J.** et al. / etc.; Skjerven, Morrill, MacPherson, Franklin & Friel LLP, Suite 700, 25 Metro Drive, San Jose, CA 95110 (US).
- (81) IL JP KR SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 9/00**
- (11) **WO 00/68779** (13) A2
- (21) PCT/US00/12931
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,732 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PROCESSOR WITH MULTIPLE-THREAD, VERTICALLY-THREADED PIPELINE
- PROCESSEUR DOTE DE PIPELINE A MULTIVOIE, A FILIERE VERTICALE
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, MS PAL01-521, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **JOY, William, N.**; P.O. Box 23, Aspen, CO 81612-0023 (US). **TREMBLAY, Marc**; 140 Hanna Way, Menlo Park, CA 94024 (US). **LAUTERBACH, Gary**; 25712 Elena Road, Los Altos, CA 94022 (US). **CHAMDANI, Joseph, I.**; 351 Manly Court, Santa Clara, CA 95051 (US).
- (74) **KOESTNER, Ken, J.** et al. / etc.; Skjerven, Morrill, MacPherson, Franklin & Friel LLP, Suite 700, 25 Metro Drive, San Jose, CA 95110 (US).
- (81) IL JP KR RU SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 9/00**
- (11) **WO 00/68780** (13) A2
- (21) PCT/US00/12938
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,733 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SWITCHING METHOD IN A MULTI-THREADED PROCESSOR
- PROCEDE DE COMMUTATION DANS UN PROCESSEUR A PROCESSUS ELEMENTAIRES MULTIPLES
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, MS PAL01-521, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **JOY, William, N.**; P.O. Box 23, Aspen, CO 81612-0023 (US). **TREMBLAY, Marc**; 140 Hanna Way, Menlo Park, CA 94024 (US). **LAUTERBACH, Gary**; 25712 Elena Road, Los Altos, CA 94022 (US). **CHAMDANI, Joseph, I.**; 351 Manly Court, Santa Clara, CA 95051 (US).
- (74) **KOESTNER, Ken, J.** et al. / etc.; Skjerven, Morrill, MacPherson, Franklin & Friel LLP, Suite 700, 25 Metro Drive, San Jose, CA 95110 (US).
- (81) IL JP KR SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **G06F 9/30, 11/28, 17/50, H01L 27/04, 21/82**
- (11) **WO 00/68782** (13) A1
- (21) PCT/JP99/02348
- (22) **6 May/mai 1999 (06.05.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • METHOD FOR DEVELOPING SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT
• PROCEDE DE MISE AU POINT D'UN CIRCUIT INTEGRE A SEMICONDUCTEUR
- (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) **KOJIMA, Hirotsugu** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Semiconductor & Integrated Circuits, 20-1, Josuihon-cho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP). **TANIMOTO, Ta-daaki** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Semiconductor & Integrated Circuits, 20-1, Josuihon-cho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP). **KAMIMAKI, Haruo** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Semiconductor & Integrated Circuits, 20-1, Josuihon-cho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP). **INOUE, Yuki** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Semiconductor & Integrated Circuits, 20-1, Josuihon-cho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP). **INOUE, Yuki** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Semiconductor & Integrated Circuits, 20-1, Josuihon-cho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP).
- (74) **TAMAMURA, Shizuyo**; Room 209, Kosumo Matsudo Station Square, 1333-1, Matsudo, Matsudo-shi, Chiba 271-0092 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ **G06F 9/302**
- (11) **WO 00/68783** (13) A2
- (21) PCT/US00/13232
- (22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,766 **12 May/mai 1999 US (12.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DIGITAL SIGNAL PROCESSOR COMPUTATION CORE
• NOYAU DE CALCUL DE PROCESSEUR DE SIGNAUX NUMERIQUES
- (71) **ANALOG DEVICES, INC.** [US/US]; One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106 (US).
- (72) **ANDERSON, William, Carroll**; 3910 Edwards Mountain Drive, Austin, TX 78731 (US). **EDMONDSON, John**; 202 Waverly Street, Arlington, MA 02476 (US). **FRIDMAN, Jose**; 70 Centre Street, Apt. 5E, Brookline, MA 02446 (US). **HOFFMAN, Marc**; 99 Pleasant Street, Mansfield MA 02048 (US). **RIVIN, Russel, L.**; 29 Walnut Road, Holliston, MA 01746 (US).
- (74) **McCLELLAN, William, R.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 9/38, 9/45**
- (11) **WO 00/68784** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03781
- (22) **20 Apr/avr 2000 (20.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99201425.8 **6 May/mai 1999 EP (06.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DATA PROCESSING DEVICE, METHOD FOR EXECUTING LOAD OR STORE INSTRUCTIONS AND METHOD FOR COMPILING PROGRAMS
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES, PROCEDE D'EXECUTION D'INSTRUCTIONS DE CHARGEMENT OU DE MISE EN MEMOIRE ET PROCEDE DE COMPILATION DE PROGRAMMES
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **HOOGERBRUGGE, Jan**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **AUGUSTEIJN, Alexander**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **DE HAAS, Laurens, J.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 9/44**
- (11) **WO 00/68785** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03978
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,091 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR THE VISUAL CUSTOMIZATION OF BUSINESS OBJECT INTERFACES
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT LA PERSONNALISATION VISUELLE D'INTERFACES D'OBJETS D'ENTREPRISE
- (71) **SAP AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Dr. Harald Hagedorn, Intellectual Property Department, Neurottstr. 16, D-69190 Walldorf (DE).
- (72) **CHIANG, Larry**; 457 Sierra Vista Avenue #1, Mountain View, CA 94043 (US). **CHING, Pong**; 43756 Abeloe Terrace, Fremont, CA 94539 (US). **STEIN, Martin**; P.O. Box 246, 1182 Columbus, El Granada, CA 94018-0246 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 9/44**
- (11) **WO 00/68786** (13) A1
- (21) PCT/EP00/04002
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 199 21 128.0 **7 May/mai 1999 DE (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD OF GENERATING TARGET SYSTEM SPECIFIC SIMULATION PROGRAM CODES, SIMULATION METHOD, AND HARDWARE CONFIGURATION
• GENERATION DE CODES DE PROGRAMME DE SIMULATION SPECIFIQUES D'UN SYSTEME CIBLE, TECHNIQUES DE SIMULATION ET CONFIGURATION MATERIELLE CORRESPONDANTES
- (71) **VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL** [BE/BE]; Pleinlaan 2, B-1050 Brussel (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRISSINCK, Wouter** [BE/BE]; Gen. Bernheimlaan 73, B-1040 Brussel (BE). **DIRKX, Erik** [BE/BE]; Pachtersdreef 48, B-2580 Putte (BE).
- (74) **BARDEHLE, Heinz**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Is, Galileiplatz 1, D-81679 München (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 9/44**
- (11) **WO 00/68787** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00437
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) en (26) en

- (30) 1999-16705 **11 May/mai 1999** KR
(11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD OF CONTROLLING PERSONAL COMPUTER BASED ON THE ACCOMPLISHED RESULTS OF STUDYING
• PROCEDE DE SURVEILLANCE D'ORDINATEUR PERSONNEL BASEE SUR DES RESULTATS D'ETUDE OBTENUS
- (71) **I & S TECHNOLOGY CO., LTD.** [KR/KR]; Hongwoo Bldg. 3rd floor, 834-34, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-081 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIM, Sung-Hee** [KR/KR]; #Na-101, Woonam Villa, 180-553, Bongcheon-dong, Kwanak-ku, Seoul 151-050 (KR).
- (74) **KIM, Young-Ho**; Handuck Bldg. 2nd floor, 649-4, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-081 (KR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 9/44, 17/30**
- (11) **WO 00/68788** (13) A1
- (21) PCT/US00/11138
- (22) **26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/307,627 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DATA MODELING SIMULATION
• SIMULATION DE MODELISATION DE DONNEES
- (71) **SIMPLAYER.COM LTD.** [US/US]; 125 Cambridge Park, Cambridge, MA 02140 (US).
- (72) **GIVOL, Yoel**; 85 Somerset Street, Cambridge, MA 02140 (US). **HAREL, Amir**; 373 Highland Avenue, Somerville, MA 02140 (US). **KAMAY, Yaniv**; Ganot 101, 50293 Ganot (IL). **ROSIN, Menachem**; 34 Shderot Chen Street, 76469 Rehovot (IL).
- (74) **TOSTI, Robert, J.**; Testa, Hurwitz & Thibault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/68789** (13) A2
- (21) PCT/DE00/01271
- (22) **25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 446.8 **10 May/mai 1999** DE
(10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD, ARRANGEMENT AND COMPUTER PROGRAM FOR COMPARING A FIRST SPECIFICATION WITH A SECOND SPECIFICATION
• PROCEDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME INFORMATIQUE DESTINES A LA COMPARAISON D'UNE PREMIERE SPECIFICATION AVEC UNE SECONDE SPECIFICATION
- (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) **ZIMMERER, Peter** [DE/DE]; Joseph-Maria-Lutz-Anger 30, D-81737 München (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) CA IL US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 11/00**
- (11) **WO 00/68790** (13) A1
- (21) PCT/IL99/00236
- (22) **6 May/mai 1999 (06.05.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • AN OPERATING SYSTEM INTERFACE METHOD
• INTERFACE DE SYSTEME D'EXPLOITATION
- (71) **REALITY BYTES R & D LTD.** [IL/IL]; Yehudit Boulevard 35, 67016 Tel Aviv (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COHEN, Nadav** [IL/IL]; 30046 Mo-shav Beit Shearim (IL).
- (74) **REINHOLD COHN AND PARTNERS**; P.O. Box 4060, 61040 Tel Aviv (IL).
-
- (51)⁷ **G06F 11/00, 12/02, 11/30**
- (11) **WO 00/68791** (13) A1
- (21) PCT/US00/12479
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,131 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR A PROGRAMMABLE SECURITY PROCESSOR
• APPAREIL ET PROCEDE POUR UN PROCESSEUR DE SECURITE PROGRAMMABLE
- (71) **MORPHICS TECHNOLOGY INC.** [US/US]; 1550 S. Bascom Avenue, Campbell, CA 95008-0638 (US).
- (72) **WASSON, Stephen, L.**; 425 Alpine Drive, Boulder Creek, CA 95006 (US). **VARN, David, K.**; 2445 Boxwood Drive, San Jose, CA 95128 (US). **RALSTON, John, D.**; 369 La Cuesta Drive, Portola Valley, CA 94028 (US).
- (74) **GALLIANI, William, S.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 11/00**
- (11) **WO 00/68792** (13) A1
- (21) PCT/US00/12532
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,205 **10 May/mai 1999** US
(10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● PROVIDING SOFT AUDIO AND SOFT MODEM COPY PROTECTION FOR HARDWARE INTERFACES AND SOFTWARE CODE

● PROTECTION CONTRE LA COPIE DE SOFT MODEM ET DE SOFT AUDIO POUR INTERFACES MATERIELLES ET CODE DE LOGICIEL

(71) CONEXANT SYSTEMS, INC. [US/US]; 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660 (US).

(72) MAXWELL, Conrad, A.; 8 Foxcrest, Irvine, CA 92620 (US). BRAUN, David, P.; 15071 Humphrey Circle, Irvine, CA 92604 (US). LAU, Tom; 2 Libra Court, Coto de Caza, CA 92679 (US).

(74) GESS, Albin, H.; Price, Gess & Ubell, 2100 S.E. Main Street, Suite 250, Irvine, CA 92614 (US).

(81) CN SG.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 11/00, 11/273, 11/25

(11) WO 00/68793 (13) A1

(21) PCT/US00/12731

(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,383 10 May/mai 1999 US (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● SYSTEM FOR AUTOMATED PROBLEM DETECTION, DIAGNOSIS, AND RESOLUTION IN A SOFTWARE DRIVEN SYSTEM

● SYSTEME DE DETECTION AUTOMATIQUE DE PROBLEMES, DE DIAGNOSTIC, ET DE RESOLUTION DANS UN SYSTEME COMMANDE PAR LOGICIEL

(71) HANDSFREE NETWORKS, INC. [US/US]; 90 Washington Street, Newton, MA 02458-2220 (US).

(72) MILLER, Allan, A.; 167 Rideout Road, Hollis, NH 03049 (US).

(74) HOUSTON, J., Grant et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02421 (US).

(81) AU 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 11/20

(11) WO 00/68794 (13) A1

(21) PCT/EP00/03990

(22) 4 May/mai 2000 (04.05.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 21 232.5 7 May/mai 1999 DE (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● PROCESS FOR THE SECURE WRITING OF A POINTER FOR A CIRCULAR MEMORY

● PROCEDE D'ECRIURE SURE D'UN POINTEUR POUR UNE MEMOIRE CIRCULAIRE

(71) GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE/DE]; Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München (DE).

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

(72, 75) WEISS, Dieter [DE/DE]; Brucknersstrasse 25, D-81677 München (DE).

(74) KLUNKER, SCHMITT-NILSON, HIRSCH; Winzererstrasse 106, D-80797 München (DE).

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

(51)⁷ G06F 11/30

(11) WO 00/68795 (13) A1

(21) PCT/US00/12491

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/307,089 7 May/mai 1999 US (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● ADAPTIVE AND GENERALIZED STATUS MONITOR

● DISPOSITIF DE CONTROLE D'ETAT ADAPTATIF ET GENERALISE

(71) NETWORK APPLIANCE, INC. [US/US]; 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089 (US).

(72) EASTHAM, Paul; 2814 Cozumel Circle, Santa Clara, CA 95051 (US).

(74) SWERNOFSKY, Steven; Swernofsky Law Group, P.O. Box 390013, Mountain View, CA 94039-0013 (US).

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

(51)⁷ G06F 11/34

(11) WO 00/68796 (13) A1

(21) PCT/US00/12620

(22) 9 May/mai 2000 (09.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/309,137 10 May/mai 1999 US (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● CACHE-DESIGN SELECTION FOR A COMPUTER SYSTEM USING A MODEL WITH A SEED CACHE TO GENERATE A TRACE

● SELECTION DE CONCEPTION DE MEMOIRE CACHE POUR SYSTEME INFORMATIQUE A L'AIDE D'UN MODELE AVEC MEMOIRE CACHE NOYAU, AFIN DE GENERER UNE TRACE

(71) PHILIPS ELECTRONICS NORTH AMERICA CORPORATION [US/US]; 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).

(72) PONTIUS, Timothy, A.; 834 Shawnee Trail, Lake in the Hills, IL 60102 (US).

(74) ANDERSON, Clifton, L.; Anderson Patents, Suite 107, 333 Cobalt Way, Sunnyvale, CA 94086 (US).

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

(51)⁷ G06F 11/36

(11) WO 00/68797 (13) A1

(21) PCT/US00/12934

(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,624 11 May/mai 1999 US (11.05.1999)

(30) 09/551,957 19 Apr/avr 2000 US (19.04.2000)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● PROTOCOL FOR SMART CARD APPLICATION DEVELOPMENT

● PROTOCOLE POUR LA MISE AU POINT D'APPLICATION D'UNE CARTE A PUCE

(71) MICROSOFT CORPORATION [US/US]; One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).

(72) PERLIN, Eric, C.; 845 Bellevue Place East, Apt. 302, Seattle, WA 98102 (US). DEO, Vinay; 15606 NE 40th Street, Apt. G225, Redmond, WA 98052 (US). MILSTEIN, David; 6610 159th Avenue NE, Redmond, WA 98052 (US). ODINAK, Gilad; 12342 N.E. 26th Place, Bellevue, WA 98005 (US). GUTHERY, Scott, B.; 80 Manemet Road, Newton, MA 02459-1451 (US). SCHULTZ, Klaus, U.; 662 12th Avenue, Kirkland, WA 98033 (US).

(74) BANOWSKY, James, R. et al. / etc.; Suite 500, 421 West Riverside Avenue, Spokane, WA 99201 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 12/00, H04M 11/00

(11) WO 00/68798 (13) A1

(21) PCT/FI00/00415

(22) 9 May/mai 2000 (09.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 991076 10 May/mai 1999 FI (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD AND SYSTEM IN A TELEPHONE SWITCHING SYSTEM

• PROCEDE ET SYSTEME MIS EN OEUVRE DANS UN SYSTEME DE COMMUTATION TELEPHONIQUE

(71) NOKIA NETWORKS OY [FI/FI]; P.O. Box 300, FIN-00045 Nokia Group (FI). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) VEHEMA, Jari [FI/FI]; Paulankatu 2 A 19, FIN-00240 Helsinki (FI). JÄRVENPÄÄ, Anssi [FI/FI]; Kellosoarenranta 1 A 13, FIN-00180 Helsinki (FI).

(74) PAPULA OY; P.O. Box 981, (Fredrikinkatu 61 A), FIN-00101 Helsinki (FI).

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

(51)⁷ G06F 12/08

(11) WO 00/68799 (13) A1

(21) PCT/US00/11925

(22) 2 May/mai 2000 (02.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/306,272 6 May/mai 1999 US (06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR INCREASING THE SNOOP BANDWIDTH TO CACHE TAGS IN A CACHE MEMORY SUBSYSTEM

• SYSTEME ET PROCEDE POUR AUGMENTER LA BANDE PASSANTE DE SURVEILLANCE PAR RAPPORT A DES ETIQUETTES DE CACHE DANS UN SOUS-SYSTEME DE MEMOIRE CACHE

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC. [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) CYPHER, Robert; 18460 Montpere Way, Saratoga, CA 95070 (US).

(74) KIVLIN, B., Noel; Conley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 398, Austin, TX 78767-0398 (US).

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

(51)⁷ G06F 12/14, H04N 7/167, 5/913, G11B 20/00

(11) WO 00/68800 (13) A2

(21) PCT/EP00/03790

(22) 25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,377 10 May/mai 1999 US (10.05.1999)

(30) 09/408,788 30 Sep/sep 1999 US (30.09.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SCREENING PROTECTED MATERIAL
• BLINDAGE DE MATERIEL PROTEGE

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

(72) EPSTEIN, Michael, A.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) GROENENDAAL, Antonius, W., M.; Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

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

(51)⁷ G06F 12/60

(11) WO 00/68801 (13) A1

(21) PCT/SE00/00853

(22) 3 May/mai 2000 (03.05.2000)

(25) sv (26) en

(30) 9901644-6 6 May/mai 1999 SE (06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD FOR DISTRIBUTING MAIL
• PROCEDE DE DISTRIBUTION DE COURRIER

(71) POSTEN AB [SE/SE]; S-105 00 Stockholm (SE).

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

(72, 75) JOSEFSSON, Annika [SE/SE]; Söderberga Allé 15, S-162 51 Vällingby (SE).

(74) ÖRTENBLAD, Bertil et al. / etc.; Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, S-100 55 Stockholm (SE).

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

(51)⁷ G06F 13/00

(11) WO 00/68802 (13) A1

(21) PCT/US00/08865

(22) 3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/305,680 5 May/mai 1999 US (05.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • HEADEND PROVISIONING AGENT
• AGENT D'APPROVISIONNEMENT DE TETE DE STATION

(71) MEDIAONE GROUP, INC. [US/US]; 6th floor, 188 Inverness Drive West, Englewood, CO 80112 (US).

(72) BAHLMANN, Bruce, F.; 2341 9th Street, White Bear Lake, MN 55110 (US).

(74) IGNATOWSKI, John, J. et al. / etc.; Brooks & Kushman, 22nd floor, 1000 Town Center, Southfield, MI 48075 (US).

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

(51)⁷ G06F 13/10, 15/177

(11) WO 00/68803 (13) A1

(21) PCT/US00/12476

- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,139 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PROGRAMMABLE BROADBAND INPUT/OUTPUT PROCESSOR
• PROCESSEUR D'ENTREE/SORTIE A LARGE BANDE PROGRAMMABLE
- (71) **MORPHICS TECHNOLOGY INC.** [US/US]; 1550 S. Bascom Avenue, Campbell, CA 95008-0638 (US).
- (72) **SUBRAMANIAN, Ravi**; 150 Alley Way, Mountain View, CA 94040 (US).
- (74) **GALLIANI, William, S.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 13/40**
- (11) **WO 00/68805** (13) A1
- (21) PCT/US00/12425
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,244 **10 May/mai 1999** US
(10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • A METHOD AND APPARATUS FOR A SINGLE-WORD ALIGNMENT IN A PAGE-READ OPERATION
• CADRAGE SUR LIMITE DE MOT UNIQUE POUR UNE LECTURE PAGE; PROCEDE ET DISPOSITIF Y AFFERENTS
- (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) **MONASA, Saad, P.** [US/US]; 4548 Brand Way, Sacramento, CA 95819 (US).
KENDALL, Terry, L. [US/US]; P.O. Box 1194, Diamond Springs, CA 95619 (US).
MCKEE, Kenneth, G. [US/US]; 1170 Blackberry Circle, Folsom, CA 95630 (US).
- (74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 15/00, H04L 9/32**
- (11) **WO 00/68806** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02449
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/126088 **6 May/mai 1999** JP
(06.05.1999)
- (30) 2000/77976 **21 Mar/mar 2000** JP
(21.03.2000)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • AUTHENTICATING/MANAGING APPARATUS
• DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION OU DE GESTION
- (71, 72) **SUGIYAMA, Akira** [JP/JP]; Fujinokidaidanchi 27-102, 1, Sugeshengoku 3-chome, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0006 (JP).
- (74) **YAMADA, Katsushige** et al. / etc.; 5-1, Yushima 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034 (JP).
- (81) AT AU BR CA CN IL IN KR NO NZ RU SG US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 15/00**
- (11) **WO 00/68807** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02895
- (22) **1 May/mai 2000 (01.05.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/126856 **7 May/mai 1999** JP
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • MEETING SYSTEM AND INFORMATION STORAGE MEDIUM
• SYSTEME DE REUNION ET SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS
- (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) **KAMAKURA, Hiroshi** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP).
NA-GASAKA, Fumio [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP).
- (74) **SUZUKI, Kisaburo** et al. / etc.; Intellectual Property Department, Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP).
- (81) CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 15/00**
- (11) **WO 00/68808** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02896
- (22) **1 May/mai 2000 (01.05.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/126857 **7 May/mai 1999** JP
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • MEETING SYSTEM AND INFORMATION STORAGE MEDIUM
- (71) **SONY ELECTRONICS INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
- (72) **SMYERS, Scott**; 6170 Mancuso Road, San Jose, CA 95120 (US).
- (74) **OWENS, Jonathan, O.** et al. / etc.; Haverstock & Owens LLP, Suite 420, 260 Sheridan Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US).

- SYSTEME DE REUNION ET SUPPORT DE MEMORISATION D'INFORMATIONS
- (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) **KAMAKURA, Hiroshi** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP). **NA-GASAKA, Fumio** [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) CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 15/00**
- (11) **WO 00/68809** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02899
- (22) **1 May/mai 2000 (01.05.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/126855 **7 May/mai 1999** JP
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • MEETING SYSTEM AND INFORMATION STORAGE MEDIUM
- SYSTEME DE REUNION ET SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNEES
- (71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAMAKURA, Hiroshi** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP). **NA-GASAKA, Fumio** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP).
- (74) **SUZUKI, Kisaburo** et al. / etc.; Intellectual Property Department, Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP).
- (81) CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 15/00, 19/00, G06N 31/00, A01N 1/00**
- (11) **WO 00/68810** (13) A1
- (21) PCT/US00/12364
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,113 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DATA DISPLAY SOFTWARE
- LOGICIEL D'AFFICHAGE DE DONNEES
- (71) **TROPIX, INC.** [US/US]; 47 Wiggins Avenue, Bedford, MA 01730 (US).
- (72) **CARLSON, Neil**; 177 River Street #2L, Cambridge, MA 02139 (US). **PALMER, Michelle, A., J.**; 87 Medford Street, Arlington, MA 02174 (US).
- (74) **KELBER, Steven, B.** et al. / etc.; Piper Marbury Rudnick & Wolfe, LLP, 1200 Nineteenth Street, N. W., Washington, DC 20036-2412 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 15/16, 15/00, 11/00, 11/30, 13/00, 9/44, G06K 9/00, H04N 7/087, H04J 3/16**
- (11) **WO 00/68811** (13) A1
- (21) PCT/US00/11184
- (22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/131,904 **30 Apr/avr 1999** US
(30.04.1999)
- (30) Not furnished / non communiqué **20 Apr/avr 2000** US
(20.04.2000)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR CAPTURING NETWORK DATA AND IDENTIFYING NETWORK EVENTS THEREFROM
- PROCEDE ET SYSTEME POUR SAISIR DES DONNEES DE RESEAU ET IDENTIFIER LES ACTIONS DU RESEAU A PARTIR DE CES DONNEES
- (71) **NETWORK FORENSICS, INC.** [US/US]; 6500 Seven Locks Road, Suite 220, Cabin John, MD 20818 (US).
- (72) **ABROMAVAGE, John, D.**; 13307 Jasper Road, Fairfax, VA 22033 (US). **LONG-WORTH, Mark**; 46642 Brownwood Square, Sterling, VA 20164 (US). **MOORE, Todd, A.**; 11202 Wedge Drive, Reston, VA 20190 (US). **TOTMAN, Scott, V.**; 302 Surveyors Court, Vienna, VA 22180 (US). **ROMANO, Vince**; 13140 Williamsfield Drive, Ellicott City, MD 21042 (US).
- (74) **BALDERSTON, Scott, D.** et al. / etc.; Hunton & Williams, 1900 K Street, N.W., Washington, DC 20004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **G06F 15/16, 15/173**
- (11) **WO 00/68812** (13) A1
- (21) PCT/US00/11650
- (22) **1 May/mai 2000 (01.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/306,139 **6 May/mai 1999** US
(06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD OF OPERATING AN EMAIL DIRECTORY SERVICE
- PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN SERVICE D'ANNUAIRE DE COURRIER ELECTRONIQUE
- (71) **AMERITECH CORPORATION** [US/US]; 9505 Arboretum Blvd., 9th Floor, Austin, TX 78759 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOSSEMAYER, Robert, Wesley, Jr.** [US/US]; 41W091 Colson Drive, St. Charles, IL 60175 (US). **HALLING, Dale, Brian** [US/US]; 654 Royal Oak Drive, Colorado Springs, CO 80906 (US). **STUCKMAN, Bruce, Edward** [US/US]; 1940 Wynnfield Drive, Algonquin, IL 60102 (US).
- (74) **HALLING, Dale, B.**; Law Office of Dale B. Halling, 128 S. Tejon, Suite 202, Colorado Springs, CO 80903 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 15/16, H04L 12/24, 12/26**
- (11) **WO 00/68813** (13) A1
- (21) PCT/US00/12379
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/132,926 **6 May/mai 1999** US
(06.05.1999)
- (30) 09/564,793 **5 May/mai 2000** US
(05.05.2000)

- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **KVM SWITCH FOR MULTIPLE USERS**
• COMMUTATEUR CLAVIER/VIDEO/SOURIS (KVM) POUR UTILISATEURS MULTIPLES
- (71) **CYBEX COMPUTER PRODUCTS CORP.** [US/US]; 4991 Corporate Drive, Huntsville, AL 35805-5906 (US).
- (72) **THOMAS, Christopher, L.**; 137 Lakeshore Drive, Madison, AL 35758 (US). **REED, Douglas, D.**; 224 Attleboro Court, Meridianville, AL 35759 (US). **STAFFORD, David, H.**; 114 Rachel Drive, Huntsville, AL 35806 (US). **KIRSHTEN, Philip, M.**; 593 Sharpes Hollow Road, New Market, AL 35761 (US).
- (74) **DAVIDSON, J., Scott**; Nixon & Vanderhye P.C., Suite 800, 1100 North Glebe Road, Arlington, VA 22201-4714 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 15/16, 15/76**
- (11) **WO 00/68814** (13) A1
- (21) PCT/US00/12505
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/132,897 **6 May/mai 1999 US (06.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **TRANSIENT NETWORK ARCHITECTURE**
• ARCHITECTURE DE RESEAU TRANSITOIRE
- (71) **GENERAL DYNAMICS INFORMATION SYSTEMS, INC.** [US/US]; 8800 Queen Avenue South, Minneapolis, MN 55431 (US).
- (72) **MORK, Jay, E.**; 4683 Parkridge Drive, Eagan, MN 55123 (US). **WELLINGTON, Robert, J.**; 6101 Olinger Boulevard, Edina, MN 55436 (US). **CASTILE, Willie, A.**; 2647 Pheasant Hunt Road, Woodbridge, VA 22192 (US).
- (74) **PATRAS, Patrick, L.**; Jenner & Block, One IBM Plaza, Chicago, IL 60611 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 15/16**
- (11) **WO 00/68815** (13) A1
- (21) PCT/US00/12697
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,219 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **METHOD FOR CONTROLLING THE DELIVERY OF ELECTRONIC MAIL MESSAGES**
• PROCEDE POUR CONTROLER LA DISTRIBUITION DE MESSAGES ELECTRONIQUES
- (71) **UNBOUND COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 101 East Palatine Road, Wheeling, IL 60090 (US).
- (72) **DIETERMAN, Jude, Gerard**; 4205 Richwood Court, Naperville, IL 60564 (US).
- (74) **SILVERMAN, Howard, E.** et al. / etc.; Law Offices of Dick & Harris, Suite 3800, 181 W. Madison Street, Chicago, IL 60602 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 15/16**
- (11) **WO 00/68816** (13) A2
- (21) PCT/US00/12806
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,728 **12 May/mai 1999 US (12.05.1999)**
- (30) 09/566,326 **8 May/mai 2000 US (08.05.2000)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **METHOD FOR MIGRATING FROM ONE COMPUTER TO ANOTHER**
• PROCEDE DE MIGRATION D'UN ORDINATEUR A UN AUTRE
- (71) **ISOAGON CORPORATION** [US/US]; 330 Seventh Avenue, New York, NY 10001 (US).
- (72) **BARRITZ, Robert**; Isogon Corporation, 330 Seventh Avenue, New York, NY 10001 (US). **KASSAN, Peter**; Isogon Corporation, 330 Seventh Avenue, New York, NY 10001 (US).
- (74) **MOSKOWITZ, Max** et al. / etc.; Ostrolenk, Faber, Gerb & Soffen, LLP, 1180 Avenue of The Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 15/16**
- (11) **WO 00/68817** (13) A1
- (21) PCT/US00/13127
- (22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,763 **12 May/mai 1999 US (12.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **GENERALIZED RESOURCE SERVER**
• SERVEUR DE RESSOURCES GENERALISE
- (71) **HEWLETT-PACKARD COMPANY** [US/US]; Intellectual Property Administration, P.O. Box 272400, Fort Collins, CO 80527-2400 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOLDSTEIN, Ira** [US/US]; 790 Strawberry Hill Road, Concord, MA 01742 (US). **MADHUSUDAN, Giyyarpuram** [IN/FR]; 3, Rue Herni Dunant, F-38100 Grenoble (FR). **LOVELUCK, James** [FR/FR]; 5, Allée des Vulpains, F-38240 Meylan (FR). **DALE, Paul** [US/US]; 18 Parkland Drive, Wayland, MA 01778 (US).
- (74) **NELSON, Gordon, E.**; 57 Central St., P.O. Box 782, Rowley, MA 01969 (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 **G06F 15/163**
- (11) **WO 00/68818** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00429
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ0304 **11 May/mai 1999 AU (11.05.1999)**
- (30) PQ1172 **23 Jun/juin 1999 AU (23.06.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • **SIGNALLING APPARATUS AND METHOD**
• PROCEDE ET APPAREIL DE SIGNALISATION
- (71) **PISCES INTERNET SYSTEMS PTY. LTD.** [AU/AU]; 5A Luita Street, Wembley Downs, Western Australia 6019 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **MILLET, Peter, Richard** [AU/AU]; 5a Luita Street, Wembley Downs, Western Australia 6019 (AU). **TURNER, Vincent, Hamilton** [AU/AU]; 17 Cygnet Crescent, Dalkeith, Western Australia 6009 (AU). **RANDOLPH, Nicholas, George** [AU/AU]; 21 Vincent Street, Nedlands, Western Australia 6009 (AU).
- (74) **GOODHEW, Christopher, T.**; Pizzeys, Level 11, Telstra House, 167 Eagle Street, Brisbane, Queensland 4000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 15/173, 15/16, 9/00, 17/60**
 (11) **WO 00/68819** (13) A1
 (21) PCT/US00/12841
 (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/309,020 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) • APPARATUS AND PROCESS FOR ELECTRONIC FILING OF FORMS
 • DISPOSITIF ET PROCEDE ELECTRONIQUES DE CLASSEMENT DE FORMULAIRES
- (71) **TRANSENDA INTERNATIONAL LLC** [US/US]; 8730 148th Avenue NE, Redmond, WA 98052 (US).
- (72) **HOWE, Teri, Ann**; 2108 186th Place SE, Bothell, WA 98012 (US). **DILLEY, John, L.**; PMB 312, 27013 Pacific Highway South, Des Moines, WA 98198 (US). **SCHEFFER, Brian**; 14319 275th Avenue NE, Duvall, WA 98017 (US). **WRIGHT, Nina**; 19829 55th Avenue NE, Lake Forrest Park, WA 98155 (US). **CROVITZ, Michael**; 12811 NE Marine View Drive, Kingston, WA 98346 (US). **HAWES, Lloyd**; 208 Garfield Street, Seattle, WA 98109 (US).
- (74) **BECKER, Todd, M.**; Davis Wright Tremaine LLP, 2600 Century Square, 1501 Fourth Avenue, Seattle, WA 98101-1688 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 15/177**
 (11) **WO 00/68820** (13) A1
 (21) PCT/US00/12698
 (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/309,218 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) • METHOD OF UPDATING COMPUTER CONFIGURATION SETTINGS
 • PROCEDE DE MISE A JOUR DE PARAMETRES DE CONFIGURATION INFORMATIQUE
- (71, 72) **DIETERMAN, Jude, Gerard** [US/US]; 4205 Richwood Court, Naperville, IL 60564 (US). **CLORAN, Michael, Eric** [US/US]; 1453 W. Melrose Street, Chicago, IL 60657 (US). **SNELL, Tracy, James** [US/US]; 8432 Sand Lakes Shores Court, Orlando, FL 32836 (US).
- (74) **SILVERMAN, Howard, E.** et al. / etc.; The Law Offices of Dick and Harris, Suite 3800, 181 W. Madison Street, Chicago, IL 60602 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 15/80**
 (11) **WO 00/68821** (13) A2
 (21) PCT/US00/12798
 (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/309,731 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) • VERTICALLY-THREADED PROCESSOR WITH MULTI-DIMENSIONAL STORAGE
 • PROCESSEUR MULTITACHE A EMPILEMENT VERTICAL COMPRENANT UNE MEMOIRE MULTIDIMENSIONNELLE
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, MS PAL01-521, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **JOY, William, N.**; P.O. Box 23, Aspen, CO 81612-0023 (US). **TREMBLAY, Marc**; 140 Hanna Way, Menlo Park, CA 94024 (US). **LAUTERBACH, Gary**; 25712 Elena Road, Los Altos, CA 94022 (US). **CHAMDANI, Joseph, I.**; 351 Manly Court, Santa Clara, CA 95051 (US).
-
- (74) **KOESTNER, Ken, J.** et al. / etc.; Skjerven, Morrill, MacPherson, Franklin & Friel LLP, Suite 700, 25 Metro Drive, San Jose, CA 95110 (US).
- (81) IL JP KR SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
 (11) **WO 00/68822** (13) A2
 (21) PCT/US00/11962
 (22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/133,228 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**
 (30) 60/147,872 **9 Aug/août 1999 US (09.08.1999)**
 (30) 60/154,166 **15 Sep/sep 1999 US (15.09.1999)**
 (30) 09/479,606 **6 Jan/jan 2000 US (06.01.2000)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) • INTEGRATING INTO AN APPLICATION OBJECTS THAT ARE PROVIDED OVER A NETWORK
 • INTEGRATION DANS UNE APPLICATION D'OBJETS TRANSMIS A TRAVERS UN RESEAU
- (71) **AUTODESK, INC.** [US/US]; 111 McInnis Parkway, San Rafael, CA 94903 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PITTMAN, Michael** [-/US]; Unit 201, 400 Spear Street, San Francisco, CA 94105 (US).
- (74) **HICKMAN, Brian, D.** et al. / etc.; Hickman Palermo Truong & Becker, 1600 Willow Street, San Jose, CA 95125 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/68823** (13) A2
 (21) PCT/US00/12456
 (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/309,161 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROXY SERVER COOKIES

- PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE TEMOINS DE SERVEURS PROXY
- (71) **YAHOO, INC.** [US/US]; 3420 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051 (US).
- (72) **CUI, Lawrence**; 1047 South Blaney Avenue, San Jose, CA 95129 (US). **MARCHUKOV, Mark, Vladimirovich**; Apartment 9, 250 Curtner Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US). **VO, Phan, T.**; 3673 Thrush Terrace, Fremont, CA 94555 (US). **MENDHEKAR, Anurag**; 946 Tamarack Lane #11, Sunnyvale, CA 94086 (US). **VISHWANATH, Mohan**; 537 Tarter Court, San Jose, CA 95136 (US).
- (74) **FLIESLER, Martin, C.**; Fliesler, Dubb, Meyer & Lovejoy LLP, Suite 400, Four Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4156 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 00/68824** (13) A1
- (21) PCT/US00/12696
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,267 **10 May/mai 1999 (10.05.1999)** US
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR NETWORK MANAGEMENT
- PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE RESEAU
- (71) **3COM CORPORATION** [US/US]; 5400 Bayfront Plaza, Santa Clara, CA 95052 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MCGINNIS, Evan** [US/US]; San Jose, CA (US). **TSUN, Stephen** [-/US]; Cupertino, CA (US). **TANAKA, Bill** [-/US]; San Jose, CA (US). **KOTHARI, Vaibhavi** [-/US]; Sunnyvale, CA (US). **STUART, Les** [-/US]; San Jose, CA (US).
- (74) **HAYNES, Ernest, J., Jr.**; Haynes & Boffel LLP, P.O. Box 366, Half Moon Bay, CA 94019 (US).
- (81) AU CA GB JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 00/68825** (13) A2
- (21) PCT/US00/02819
- (22) **4 Feb/fév 2000 (04.02.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/125,009 **18 Mar/mar 1999 (18.03.1999)** US
- (30) 09/456,858 **8 Dec/déc 1999 (08.12.1999)** US
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • ENHANCED WIRELESS-SPECIFIC INTERFACES
- INTERFACES AMELIOREES SPECIFIQUES AUX APPLICATIONS SANS FIL
- (71) **MICROSOFT CORPORATION** [US/US]; 1 Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **BAHL, Paramvir** [US/US]; 2221 271st Court S.E., Issaquah, WA 98029 (US).
- (74) **VASILJEVIC, Vladan, M.** et al. / etc.; Leydig, Voit & Mayer, Ltd, Suite 4900, Two Prudential Plaza, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-6780 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 17/10**
- (11) **WO 00/68826** (13) A1
- (21) PCT/JP00/03040
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/165745 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** JP
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • INTERPOLATION CIRCUIT
- CIRCUIT D'INTERPOLATION
- (71) **SAKAI, Yasue** [JP/JP]; 409-1-D115, Nakao, Urawa-shi, Saitama 336-0932 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KOYANAGI, Yukio** [JP/JP]; 63-1-205, Isawa-chou, Higashiyatsushiro-gun, Yamana-shi 406-0000 (JP).
- (74) **AMAGAI, Masahiko**; Amagai Tokkyo Jimusyo, 2nd floor, Kitashinjuku OC Building, 8-15, Kitashinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0074 (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 **G06F 17/10**
- (11) **WO 00/68827** (13) A1
- (21) PCT/US00/12384
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/306,136 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** US
- (30) 09/339,091 **23 Jun/juin 1999 (23.06.1999)** US
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD FOR DESIGN VERIFICATION OF HARDWARE AND NON-HARDWARE SYSTEMS
- PROCEDE DE VERIFICATION DE LA CONCEPTION DE SYSTEME MATERIEL ET NON MATERIEL
- (71, 72) **PLAISTED, David, A.** [US/US]; 5616 Hideway Drive, Chapel Hill, NC 27516 (US).
- (74) **PHILIPS, Michael, R.** et al. / etc.; Olive and Olive, P.A., P.O. Box 2049, Durham, NC 27702 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/22**
- (11) **WO 00/68828** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01252
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/06444 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** FR
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR CREATING SELF-PUBLISHING AND ADAPTIVE ELECTRONIC DOCUMENTS
- METHODE ET SYSTEME DE CREATION DE DOCUMENTS ELECTRONIQUES - AUTO-PUBLIANTS ET ADAPTATIFS
- (71, 72) **CLAUSSE, Julien** [FR/FR]; 5, rue Jacques Dulud, F-92200 Neuilly (FR).
- (81) AU CA CN JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 17/24**
- (11) **WO 00/68829** (13) A2
- (21) PCT/US00/12706

- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,831 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DATA PROCESSING APPARATUS AND METHOD FOR CONVERTING WORDS TO ABBREVIATIONS, CONVERTING ABBREVIATIONS TO WORDS, AND SELECTING ABBREVIATIONS FOR INSERTION INTO TEXT
- APPAREIL ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DES DONNÉES PERMETTANT DE CONVERTIR LES MOTS EN ABBREVIATIONS, LES ABBREVIATIONS EN MOTS, ET DE CHOISIR DES ABBREVIATIONS À INSÉRER DANS UN TEXTE
- (71, 72) **MIELENHAUSEN, Thomas, C.** [US/US]; 1515 Osceola Avenue, St. Paul, MN 55105 (US).
- (74) **CAPES, Nelson, R.;** Rider, Bennett, Egan & Arundel, 333 South Seventh Street, Suite 2000, Minneapolis, MN 55402 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 00/68830** (13) A2
- (21) PCT/GB00/01532
- (22) **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910683.3 **7 May/mai 1999 GB (07.05.1999)**
- (30) 9910684.1 **7 May/mai 1999 GB (07.05.1999)**
- (30) 9910679.1 **7 May/mai 1999 GB (07.05.1999)**
- (30) 9910682.5 **7 May/mai 1999 GB (07.05.1999)**
- (30) 9910685.8 **7 May/mai 1999 GB (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • MODIFYING A DATA FILE REPRESENTING A DOCUMENT WITHIN A LINKED HIERARCHY OF DOCUMENTS
- MODIFICATION D'UN FICHER DE DONNÉES REPRESENTANT UN DOCUMENT DANS UNE HIERARCHIE LIEE DE DOCUMENTS
- (71) **ARGO INTERACTIVE LIMITED** [GB/GB]; 7 Dukes Court, Chichester, West Sussex PO19 2FX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JELBERT, Richard** [GB/GB]; 37 Bognor Road, Chichester, West Sussex PO19 2NG (GB).
- (74) **ROBINSON, Nigel, Alexander, Julian;** D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA (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 **G06F 17/30**
- (11) **WO 00/68831** (13) A2
- (21) PCT/GB00/01533
- (22) **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910683.3 **7 May/mai 1999 GB (07.05.1999)**
- (30) 9910684.1 **7 May/mai 1999 GB (07.05.1999)**
- (30) 9910679.1 **7 May/mai 1999 GB (07.05.1999)**
- (30) 9910682.5 **7 May/mai 1999 GB (07.05.1999)**
- (30) 9910685.8 **7 May/mai 1999 GB (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • GRAPHICAL DATA WITHIN DOCUMENTS
- DONNÉES GRAPHIQUES DANS DES DOCUMENTS
- (71) **ARGO INTERACTIVE LIMITED** [GB/GB]; 7 Dukes Court, Chichester, West Sussex PO19 2FX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JELBERT, Richard** [GB/GB]; 37 Bognor Road, Chichester, West Sussex PO19 2NG (GB).
- (74) **ROBINSON, Nigel, Alexander, Julian;** D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC2A 1DA (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 **G06F 17/30**
- (11) **WO 00/68832** (13) A2
- (21) PCT/GB00/01534
- (22) **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910683.3 **7 May/mai 1999 GB (07.05.1999)**
- (30) 9910684.1 **7 May/mai 1999 GB (07.05.1999)**
- (30) 9910679.1 **7 May/mai 1999 GB (07.05.1999)**
- (30) 9910682.5 **7 May/mai 1999 GB (07.05.1999)**
- (30) 9910685.8 **7 May/mai 1999 GB (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DISPLAY TEXT MODIFICATION FOR LINK DATA ITEMS
- MODIFICATION DE TEXTE À AFFICHER POUR ÉLÉMENTS DE DONNÉES DE LIAISON
- (71) **ARGO INTERACTIVE LIMITED** [GB/GB]; 7 Dukes Court, Chichester, West Sussex PO19 2FX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TRIBBECK, Jason, Paul** [GB/GB]; 36 Nettlescombe Avenue, Southsea, Portsmouth PO4 0QW (GB).
- (74) **ROBINSON, Nigel, Alexander, Julian;** D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC2A 1DA (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 **G06F 17/30**
- (11) **WO 00/68833** (13) A2
- (21) PCT/GB00/01535
- (22) **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910683.3 **7 May/mai 1999 GB (07.05.1999)**
- (30) 9910684.1 **7 May/mai 1999 GB (07.05.1999)**
- (30) 9910679.1 **7 May/mai 1999 GB (07.05.1999)**
- (30) 9910682.5 **7 May/mai 1999 GB (07.05.1999)**
- (30) 9910685.8 **7 May/mai 1999 GB (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • CATEGORISING DATA
- CATEGORISATION DE DONNÉES
- (71) **ARGO INTERACTIVE LIMITED** [GB/GB]; 7 Dukes Court, Chichester, West Sussex PO19 2FX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JELBERT, Richard** [GB/GB]; 37 Bognor Road, Chichester, West Sussex PO19 2NG (GB). **TRIBBECK, Jason, Paul** [GB/GB]; 36 Nettlescombe Avenue, Southsea, Portsmouth PO4 0QW (GB).
- (74) **ROBINSON, Nigel, Alexander, Julian;** D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA (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 G06F 17/30

(11) WO 00/68834 (13) A1

(21) PCT/NO00/00155

(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 19992269 10 May/mai 1999 NO
(10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● A SEARCH ENGINE WITH TWO-DIMENSIONAL LINEARLY SCALABLE PARALLEL ARCHITECTURE

- MOTEUR DE RECHERCHE DOTE D'UNE ARCHITECTURE PARALLELE, BIDIMENSIONNELLE, ECHELONNABLE DE FACON LINEAIRE

(71) FAST SEARCH & TRANSFER ASA [NO/NO]; P.O. Box 1677 Vika, N-0120 Oslo (NO).

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

(72, 75) SVINGEN, Børge [NO/NO]; Borkdalen 6, N-7550 Hommelvik (NO). RISVIK, Knut, Magne [NO/NO]; Nygata 11, N-7014 Trondheim (NO). HALAAS, Arne [NO/NO]; Overlege Bratts vei 60, N-7026 Trondheim (NO). EGGE, Tor [NO/NO]; Hjalmar Haalkes vei 1, N-7033 Trondheim (NO).

(74) LEISTAD, Geirr, I.; Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vika, N-0124 Oslo (NO).

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

(51)⁷ G06F 17/30, H04L 29/08

(11) WO 00/68835 (13) A1

(21) PCT/SE00/00881

(22) 3 May/mai 2000 (03.05.2000)

(25) sv (26) en

(30) 9901638-8 6 May/mai 1999 SE
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● PROCEDURE AND DEVICE FOR CONTROL OF DATA FILE TRANSMISSION

- PROCEDURE ET DISPOSITIF DE GESTION DE TRANSMISSION DE FICHIERS DE DONNEES

(71) TELIA AB [SE/SE]; Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta (SE).

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

(72, 75) JOHANSSON, Joachim [SE/SE]; Docentvägen 239, S-977 52 Luleå (SE). BERGSTEN, Anders [SE/SE]; Assistentvägen 254, S-977 52 Luleå (SE). BORG, Niklas [SE/SE]; Kårhusvägen 4:275, S-976 54 Luleå (SE).

(74) PRAGSTEN, Rolf; Telia Research AB, Vitsandsgatan 9, S-123 86 Farsta (SE).

(81) EE JP LT LV NO 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 G06F 17/30

(11) WO 00/68836 (13) A2

(21) PCT/US00/11948

(22) 3 May/mai 2000 (03.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/305,566 5 May/mai 1999 US
(05.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● METHODS FOR MANAGING THE DISTRIBUTION OF CLIENT BITS TO CLIENT COMPUTERS

- PROCEDES POUR GERER LA DISTRIBUTION DE BITS CLIENTS A DES ORDINATEURS CLIENTS

(71) MICROSOFT CORPORATION [US/US]; One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).

(72) NARIN, Attila; Apartment G-401, 12221 131st Lane, NE, Kirkland, WA 98034 (US). CLORE, Donald, J.; 3971 Phinney Avenue N., Seattle, WA 98103 (US). KEGLEY, Keith, A.; Unit 401, 80 Vine Street, Seattle, WA 98121 (US).

(74) ROCCI, Steven, J. et al. / etc.; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris LLP, 46th floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/68837 (13) A1

(21) PCT/US00/12396

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,201 7 May/mai 1999 US
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR CREATING A TOPICAL DATA STRUCTURE

- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE CREER UNE STRUCTURE DE DONNEES PAR SUJET

(71) SEARCHLOGIC.COM CORPORATION [US/US]; Suite 310, 1800 30th Street, Boulder, CO 80301 (US).

(72) STARZL, Timothy, W.; Suite 310, 1800 30th Street, Boulder, CO 80301 (US). STARZL, Ravi, S.; Suite 310, 1800 30th Street, Boulder, CO 80301 (US).

(74) HAMRE, Curtis, B.; Merchant & Gould P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0903 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/68838 (13) A2

(21) PCT/US00/12426

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/307,320 7 May/mai 1999 US
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR FINDING MIRRORED HOSTS BY ANALYZING URLS

- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER DES HOTES MANIPULES PAR SYMETRIE PAR ANALYSE D'ADRESSES URL

(71) ALTA VISTA [US/US]; 529 Bryant Street, Palo Alto, CA 94301 (US).

(72) BHARAT, Krishna, A.; 470 Oak Grove Drive #205, Santa Clara, CA 95054 (US). BRODER, Andrei, Z.; 600 B Sharon Park Drive, Apt. 206, Menlo Park, CA 94025 (US). GLASSMAN, Steven, C.; 615 Palo Alto Avenue, Mountain View, CA 94041 (US). DEAN, Jeffrey; 884 Fifteenth Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). HENZINGER, Monika, R.; 80 La Loma Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).

(74) MAJERUS, Laura, A.; Fenwick & West LLP, Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306 (US) et al. / etc.

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

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 00/68839 (13) A1

(21) PCT/US00/12546

- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,681 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • A PROCESS FOR MAINTAINING ONGOING REGISTRATION FOR PAGES ON A GIVEN SEARCH ENGINE
- PROCEDE VISANT A MAINTENIR L'ENREGISTREMENT CONTINU DE PAGES SUR UN MOTEUR DE RECHERCHE DONNE
- (71) **SEARCH MECHANICS, INC.** [US/US]; Ellenoff, et al., 370 Lexington Avenue, Suite 1900, New York, NY 10017 (US).
- (72) **PERKINS, Alan**; Silverdisc, The Corner House, 2a Spinney Lane, Kettering, Northamptonshire NN15 6LY (GB).
- (74) **FELDMAN, Stephen, E.**; Stephen E. Feldman, P.C., 12 East 41st Street, New York, NY 10017 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 00/68840** (13) A2
- (21) PCT/US00/12758
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,895 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • ARCHITECTURE AND APPLICATION PROGRAMMING INTERFACES FOR JAVA-ENABLED MPEG-4 (MPEG-J) SYSTEMS
- ARCHITECTURE ET INTERFACES APPLICATIVES (API) POUR SYSTEMES JAVA MPEG-4 (MPEG-J)
- (71) **AT & T CORPORATION** [US/US]; 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412 (US). **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **DEUTSCH, Keith, R.**; 3192 Maddux Drive, Palo Alto, CA 94303 (US). **FERNANDO, Gerard, M.**; 142 Waverley Place, Mountain View, CA 94040 (US). **SHAH, Pallavi, K.**; 448 Kent Drive, Mountain View, CA 94043 (US). **SWAMINATHAN, Viswanathan**; 5006 Hildasue Terrace, Fremont, CA 94555 (US).
- (74) **DWORETSKY, Samuel, H.**; AT & T Corporation, P.O. Box 4100, Middletown, NJ 07748 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 00/68841** (13) A2
- (21) PCT/US00/12887
- (22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,757 **12 May/mai 1999 US (12.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • INTERACTIVE DATA STREAM RECORDING SYSTEM
- SYSTEME D'ENREGISTREMENT INTERACTIF DE FLUX DE DONNEES
- (71) **iWITNESS, INC.** [US/US]; Suite 2N, 2995 Wilderness Place, Boulder, CO 80301 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **LAMBERT, Francis, T.** [US/US]; 1901 Spruce Street, Boulder, CO 80302 (US).
- (74) **SABETT, Randy, V.** et al. / etc.; Cooley Godward LLP, One Freedom Square-Reston Town Center, 11951 Freedom Drive, Reston, VA 20190-5601 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **G06F 17/30**
- (11) **WO 00/68842** (13) A1
- (21) PCT/US00/13163
- (22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/311,207 **12 May/mai 1999 US (12.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • NAVIGATING DATA POINTS IN A MULTIDIMENSIONAL DATABASE
- NAVIGATION ENTRE POINTS DE DONNEES DANS UNE BASE DE DONNEES MULTIDIMENSIONNELLE
- (71) **KNOSYS, INC.** [US/US]; P.O. 8064, Boise, ID 83707 (US).
- (72) **LOKKEN, Robert, L.**; Knoys, Inc., P.O. Box 8064, Boise, ID 83707 (US).
- (74) **TACHNER, Adam, H.** et al. / etc.; Crosby, Heafey, Roach & May, Suite 1900, Four Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4106 (US).
- (81) CA JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 17/50, 7/00**
- (11) **WO 00/68843** (13) A1
- (21) PCT/US00/12313
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/307,165 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • COMPUTER-IMPLEMENTED CONVERSION OF COMBINATION-LOGIC MODULE TO IMPROVE TIMING CHARACTERISTICS
- CONVERSION PAR ORDINATEUR D'UN MODULE DE LOGIQUE COMBINATOIRE POUR AMELIORER LES CARACTERISTIQUES DE SYNCHRONISATION
- (71) **PHILIPS ELECTRONICS NORTH AMERICA CORPORATION** [US/US]; 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).
- (72) **LIEWEI, Bao**; 1605 Cornell Pl., Hoffman Estates, IL 60194 (US). **PONTIUS, Timothy, A.**; 834 Shawnee Trail, Lake in the Hills, IL 60102 (US).
- (74) **ANDERSON, Clifton, L.**; Anderson Patents, 333 Cobalt Way, Ste. 107, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (81) CN JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 00/68844** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00417
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 0224 **7 May/mai 1999 AU (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • AN ADVERTISING SYSTEM
- SYSTEME DE PUBLICITE
- (71) **WEEKLY SPECIALS LIMITED** [AU/AU]; 126 Brunswick Street, Fortitude Valley, QLD 4006 (AU). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **HUGHES, Richard, Maurice** [AU/AU]; 87/35 Howard Street, Brisbane, QLD 4000 (AU). **HILL, Peter, John** [AU/AU]; 43 Freemont Drive, North Tamborine, QLD 4272 (AU).

(74) **WEBBER, David, Brian** et al. / etc.; Davies Collison Cave, 1 Little Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).

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

(51)⁷ **G06F 17/60, 151/00**

(11) **WO 00/68845** (13) A1

(21) PCT/AU00/00421

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 0188 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** AU

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • A METHOD OF TRANSACTION
• PROCEDE D'EXECUTION D'UNE TRANSACTION

(71, 72) **SHANAHAN, Terry** [AU/AU]; John Walsh & Partners, Level 3, 62 Pitt Street, Sydney, NSW 2000 (AU).

(74) **BALDWIN SHELSTON WATERS;** 60 Margaret Street, Sydney, NSW 2000 (AU).

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

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 00/68846** (13) A2

(21) PCT/GB00/01507

(22) **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9910588.4 **8 May/mai 1999 (08.05.1999)** GB

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • AUTOMATED TRADING SYSTEM
• SYSTEME DE COMMERCE AUTOMATIQUE

(71) **TULLETT FINANCIAL INFORMATION (C.L.) LTD.** [—]; P.O. Box 300, Town Mills, Rue du Pre, St Peter Port, Guernsey GY1 1LT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **MOSS, Peter, Ian** [GB/GB]; Tullett & Tokyo Ltd., 54-62 New Broad Street, London EC2M 1JJ (GB). **WALTERS, Martin, David** [GB/GB]; Tullett & Tokyo Ltd., 54-62 New Broad Street, London EC2M 1JJ (GB).

(72, 75) **POINTER, Graham, Edward** [GB/GB]; Trace Financial Ltd., 224-232 St John Street, London EC1V 4QR (GB).

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

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

(51)⁷ **G06F 17/60, 19/00**

(11) **WO 00/68847** (13) A1

(21) PCT/JP00/02692

(22) **24 Apr/avr 2000 (24.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/130539 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** JP

(30) 2000/48012 **24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)** JP

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD FOR EVALUATING DISTRIBUTION VALUE OF RIGHT AND DEVICE USED THEREFOR

• CALCUL DE LA VALEUR DE CESSION DE DROITS ET DISPOSITIF A CET EFFET

(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) **MATSUI, Hironori** [JP/JP]; 7-19, Shiroyamadai 2-chome, Sangocho, Ikoma-gun, Nara 636-0824 (JP). **NISHIMURA, Fuyuji** [JP/JP]; 5-28-205, Shinoharanakamachi 6-chome, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0066 (JP). **TOKUOKA, Shuji** [JP/JP]; 31-13, Kawanishicho 1-chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-1133 (JP). **OMORI, Akiko** [JP/JP]; 7-27, Shimeien, Ibaraki-shi, Osaka 567-0045 (JP). **NAKAOKA, Junichi** [JP/JP]; 23-6, Takasago 8-chome, Katsushika-ku, Tokyo 125-0054 (JP).

(74) **OMORI, Akiko**; Kanebo, Limited, Intellectual Property Center, 20-20, Kaigan 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8080 (JP).

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

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 00/68848** (13) A1

(21) PCT/JP00/02981

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/128734 **10 May/mai 1999 (10.05.1999)** JP

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • BUYING/SELLING SUPPORT SYSTEM AND STORAGE MEDIUM ON WHICH BUYING/SETTLING SUPPORT PROGRAM IS RECORDED

• SYSTEME DE SUPPORT D'ACHAT/VENTE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CORRESPONDANT

(71) **PACIFIC SYSTEM CO., LTD.** [JP/JP]; 8-17, Hongo 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 (JP). **EC-COM, INC.** [JP/JP]; 10-16, Nishi-Oizumi 5-chome, Nerima-ku, Tokyo 178-0065 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WADA, Tetsuya** [JP/JP]; 10-16, Nishi-Oizumi 5-chome, Nerima-ku, Tokyo 178-0065 (JP). **KOMINAMI, Tsuyoshi** [JP/JP]; 372-1, Enoki-cho, Kumagaya-shi, Saitama 360-0823 (JP). **SAKAMOTO, Kazunari** [JP/JP]; Broad Avenue Kokubunji 1114, 21-1, Minami-cho 3-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0021 (JP).

(74) **NAKOSHI, Hideo** et al. / etc.; Ikuta & Nakoshi, Aoyama MS Building 7F, 7-5, Jingumae 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001 (JP).

(81) AU CA CN KR RU 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 **G06F 17/60**

(11) **WO 00/68849** (13) A1

(21) PCT/US99/26022

(22) **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/133,364 **10 May/mai 1999 (10.05.1999)** US

(30) 60/136,791 **28 May/mai 1999 (28.05.1999)** US

(30) 09/418,509 **15 Oct/oct 1999 (15.10.1999)** US

- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● A SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING TARGETED PRODUCT SAMPLES AND MEASURING CONSUMER ACCEPTANCE VIA A COMPUTER NETWORK
- SYSTEME ET PROCEDE DE LIVRAISON D'ECHANTILLONS DE PRODUITS CIBLES ET DE MESURE DE LEUR ACCEPTATION PAR LE CONSOMMATEUR VIA UN RESEAU INFORMATIQUE
- (71) **SUPERMARKETS ONLINE, INC.** [US/US]; 500 West Putnam Avenue, Greenwich, CT 06830 (US).
- (72) **ROCHON, David**; 5 Stony Brook Road, Westport, CT 06880 (US). **MURRAY, Thomas**; 114 Peaceable Street, Ridgefield, CT 06877 (US).
- (74) **GHOLZ, Charles, L.** et al. / etc.; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., Crystal Square Five, 4th floor, 1755 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/68850** (13) A2
- (21) PCT/US00/12208
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,031 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** US
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● COMPUTER-BASED SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING AND TRACKING ADVERTISEMENTS
- SYSTEME ET PROCEDE INFORMATIQUES DE DISTRIBUTION ET DE TRAÇAGE DE PUBLICITES
- (71) **ZLECTRIC** [US/US]; 3812 Campus Drive, #162, San Mateo, CA 94403 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAUSCHPIES, Roger** [US/US]; 3182 Campus Drive, #162, San Mateo, CA 94403 (US). **WALLACE, John** [US/US]; 3270 Head of Pond Road, New Albany, OH 43054 (US). **LEEDS, Robert** [US/US]; 1753 Kinsmere Drive, New Port Richey, FL 34655 (US). **COOK, Jonathan** [US/US]; 2701 Stratford Avenue, Lincoln, NE 68502 (US).
- (74) **ZOLTICK, Martin, M.**; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo, P.C., One Fountain Square, 11911 Freedom Drive, Reston, VA 20190 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 00/68850** (13) A2
- (21) PCT/US00/12101
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/132,779 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** US
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● ITEM BANK ENGINE FOR CONDUCTING BARTER TRANSACTIONS OVER A COMPUTER NETWORK
- MOTEUR DE BANQUE DE REFERENCE POUR TRANSACTIONS D'ECHANGE VIA UN RESEAU INFORMATIQUE
- (71, 72) **ROBERTSON, Virginia** [US/US]; 78 Worthington Dr., Black Creek, GA 31308 (US).
- (74) **TOBIN, Michael, A.** et al. / etc.; Kennedy Covington Lobdell & Hickman, L.L.P., Suite 4200, Bank of America Corporate Center, 100 N. Tryon St., Charlotte, NC 28202-4006 (US).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 00/68852** (13) A2
- (21) PCT/US00/12254
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/132,862 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** US
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● GLOBAL INVESTOR CLIENT ACCESS SYSTEM
- SYSTEME D'ACCES CLIENT INVESTISSEUR GLOBAL
- (71) **THE CHASE MANHATTAN BANK** [US/US]; 41st floor, 270 Park Avenue, New York, NY 10017 (US).
- (72) **JOANNIDES, Sara**; 301 East 87th Street, New York, NY 10128 (US). **CRONIN, Patricia, H.**; 526 Park Street, Upper Montclair, NJ 07043 (US).
- (74) **DUJMICH, Louis, C.** et al. / etc.; Ostrolenk, Faber, Gerb & Soffen, LLP, 1180 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/68853** (13) A2
- (21) PCT/US00/12559
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,386 **10 May/mai 1999 (10.05.1999)** US
- (30) 09/427,999 **27 Oct/oct 1999 (27.10.1999)** US
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● CORPORATE INTRANET BANKING SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME BANCAIRE DE RESEAU INTERNE D'ENTREPRISE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) **THE CHASE MANHATTAN BANK** [US/US]; 270 Park Avenue, 41st Floor, New York, NY 10017 (US).
- (72) **BERRY, Eugene**; 200 East 66th Street, Apt. C804, New York, NY 10021 (US). **MOONEY, James, A.**; 160-43 27th Avenue, Flushing, NY 11358 (US).
- (74) **WEISBURD, Steven, I.** et al. / etc.; Ostrolenk, Faber, Gerb & Soffen, LLP, 1180 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/68854 (13) A2

(21) PCT/US00/12634

(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,278 10 May/mai 1999 US (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR WEATHER-BASED ACTIVITIES PLANNING AND ADVERTISING

• SYSTEME ET PROCEDE DE PLANIFICATION ET DE PUBLICITE D'ACTIVITES FONCTION DU TEMPS

(71) PLANALYTICS, INC. [US/US]; Suite 201, 1325 Morris Drive, Wayne, PA 19087 (US).

(72) FOX, Frederic, D.; 76 Militia Hill Drive, Wayne, PA 19087 (US). PEARSON, Douglas, R.; 24 Lawndale Road, Wyomissing, PA 19610 (US).

(74) LEE, Michael, Q. et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005-3934 (US).

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

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 00/68855 (13) A1

(21) PCT/US00/12688

(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/309,073 10 May/mai 1999 US (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR DEPOSITING FUNDS TO A FINANCIAL SERVICE PROVIDER

• SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE DEPOSER DES FONDS AUPRES D'UN FOURNISSEUR DE SERVICES FINANCIERS

(71) ONECORE FINANCIAL NETWORK, INC. [US/US]; Suite 100P, 100 Tower Office Park, Woburn, MA 01801 (US).

(72) STAR, Barry, L.; 16 Berkshire Drive, Winchester, MA 01890 (US).

(74) KELLY, Edward, J. et al. / etc.; Foley, Hoag & Eliot, LLP, One Post Office Square, Boston, MA 02109 (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 G06F 17/60

(11) WO 00/68856 (13) A2

(21) PCT/US00/12905

(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,646 11 May/mai 1999 US (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • ELECTRONIC COMMERCE ENABLED DELIVERY SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE DE LIVRAISON ACTIVE PAR COMMERCE ELECTRONIQUE

(71) WEBVAN GROUP, INC. [US/US]; 310 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404 (US).

(72) BORDERS, Louis, H.; 435 Tasso Street #300, Palo Alto, CA 94301 (US). DAHL, Gary, B.; 165 Tiptoe Lane, Burlingame, CA 94010 (US). ROCK, David; 4 Franciscan Ridge, Portola Valley, CA 94028 (US). RELAN, A., Peter; 2472 Whitney Drive, Mountain View, CA 94043 (US). BHARGAVA, Sunil; 45 Sheldon Way, Hillsborough, CA 94010 (US). WEISZ, John; 3844 W. Naughton Avenue, Belmont, CA 94002 (US). HAM, Peter; 250 Walter Hays Drive, Palo Alto, CA 94303 (US). KANTERJIEV, Christopher, A.; 1530 Portola Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US). WIJAYA, Joyo; 125 Seminary Drive, Menlo Park, CA 94025 (US). CLOSSMAN, Gary, A.; 1944 Tasso Street, Palo Alto, CA 94301 (US). KOENIG, Franklin, R.; 1944 Tasso Street, Palo Alto, CA 94301 (US). HODGE, Randy; 181 Ada Avenue #15, Mountain View, CA 94043 (US).

(74) WOLF, Dean, E.; Beyer Weaver & Thomas, LLP, P.O. Box 130, Mountain View, CA 94042-0130 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/68857 (13) A1

(21) PCT/US00/12918

(22) 11 May/mai 2000 (11.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,655 11 May/mai 1999 US (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SECURE SYSTEM FOR TRADING FUNGIBLE COMMODITIES

• SYSTEME SECURISE CONÇU POUR DES BIENS FONGIBLES

(71, 72) HOLWAY, Richard, A. [US/US]; 89 Bacon Street, Winchester, MA 01890 (US).

(74) NIEBUHR, Frederick, W. et al. / etc.; Larkin, Hoffman, Daly & Lindgren, Ltd., 7900 Xerxes Avenue South, Bloomington, MN 55431 (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 TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 00/68858 (13) A1

(21) PCT/US00/12955

(22) 11 May/mai 2000 (11.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/309,989 11 May/mai 1999 US (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR ELECTRONIC DELIVERY OF COUPONS

• PROCEDE ET SYSTEME DE LIVRAISON ELECTRONIQUE DE BONS

(71, 72) MANKOFF, Jeffrey, W. [US/US]; 5330 Pebblebrook, Dallas, TX 75229 (US).

(74) JUDSON, David, H. et al. / etc.; Hughes & Luce, L.L.P., 1717 Main Street, 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 GD GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **G06F 17/60**
(11) **WO 00/68859** (13) A2
(21) PCT/US00/13038
(22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/133,346 **11 May/mai 1999** US
(11.05.1999)
(30) 09/568,603 **10 May/mai 2000** US
(10.05.2000)
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
(54) • INTEGRATED SYSTEM FOR ORDERING, FULFILLMENT, AND DELIVERY OF CONSUMER PRODUCTS USING A DATA NETWORK
• SYSTEME INTEGRE DE COMMANDE, D'EXECUTION DE COMMANDE ET DE LIVRAISON DE PRODUITS DE CONSOMMATION FAISANT APPEL A UN RESEAU DE DONNEES
(71) **WEBVAN GROUP, INC.** [US/US]; 310 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404 (US).
(72) **BORDERS, Louis, H.**; 435 Tasso Street, #300, Palo Alto, CA 94301 (US). **RELAN, Arvind, Peter**; 2472 Whitney Drive, Mountain View, CA 94043 (US). **LLOYD, Margaret, Sue**; 728 Nash Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). **BHARGAVA, Sunil**; 45 Sheldon Way, Hillsborough, CA 94010 (US). **WIJAYA, Jyoj**; 125 Seminary Drive, Menlo Park, CA 94025 (US). **HAM, Peter**; 250 Walter Hays Drive, Palo Alto, CA 94303 (US). **CLOSSMAN, Gray, Andrew**; 1944 Tasso Street, Palo Alto, CA 94301 (US). **MAYYA, Ajit, Ramachandra**; 13575 Lomond Court, Saratoga, CA 94070 (US).
(74) **WOLF, Dean, E.**; Beyer Weaver & Thomas, LLP, P.O. Box 130, Mountain View, CA 94042-0130 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
(11) **WO 00/68860** (13) A2
(21) PCT/US00/13132
(22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/134,018 **12 May/mai 1999** US
(12.05.1999)
(30) Not furnished / **12 May/mai 2000** US
non communiqué (12.05.2000)
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD OF SOCIAL NETWORK GENERATION
• PROCEDE POUR GENERER UN RESEAU SOCIAL
(71) **INNOVATIVE SYSTEMS, INC.** [US/US]; 790 Holiday Drive, Pittsburgh, PA 15208 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **COLONNA, Robert, J.** [US/US]; 505 Edgerton Place, Pittsburgh, PA 15208 (US).
(74) **IWANEJKO, Gerald, J., Jr.**; Cohen & Grigsby, P.C., 15th floor, 11 Stanwix Street, Pittsburgh, PA 15222 (US).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/68861** (13) A2
(21) PCT/US00/13201
(22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/133,792 **12 May/mai 1999** US
(12.05.1999)
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
(54) • BENCHMARK ANALYSIS SYSTEM
• SYSTEME D'ANALYSE D'EVALUATION
(71) **MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED** [US/US]; 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577-2509 (US).
(72) **TUNG, Teik**; 22 Carriage House, Danbury, CT 06810 (US). **CARELLA, David**; 30 Havilland Street, Harrison, NY 10528 (US).
(74) **SCHEINFELD, Robert, C.** et al. / etc.; Baker Botts LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-0228 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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, 17/30, 12/14**
(11) **WO 00/68862** (13) A1
(21) PCT/AU00/00418
(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) PQ 0213 **6 May/mai 1999** AU
(06.05.1999)
(30) PQ 3682 **27 Oct/oct 1999** AU
(27.10.1999)
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
(54) • A COMMUNICATIONS NETWORK ACCESS METHOD AND SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACCES A UN RESEAU DE COMMUNICATION
(71) **SHARINGA NETWORKS INC.** [US/US]; 1310 King Street, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **LOW, Sydney, Gordon** [AU/AU]; 9 Evans Road, Kew, VIC 3101 (AU). **YANDELL, Peter** [AU/AU]; 39 Best Street, Belgrave, VIC 3160 (AU).
(74) **WEBBER, David, Brian** et al. / etc.; Davies Collison Cave, 1 Little Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 19/00, A61B 6/02**
(11) **WO 00/68863** (13) A1
(21) PCT/FI00/00404
(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 991036 **6 May/mai 1999** FI
(06.05.1999)
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR TOMOSYNTHETIC IMAGING
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR IMAGERIE TOMOSYNTHETIQUE
(71) **PLANMECA OY** [FI/FI]; Asentajankatu 6, FIN-00810 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **NYHOLM, Kustaa** [FI/FI]; Skogsbacka Kvärnby, FIN-02570 Siuntio KK (FI).
(74) **TAWAST, Juha**; Planmeca OY, Asentajankatu 6, FIN-00810 Helsinki (FI).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 19/00 // 161:00

(11) WO 00/68864 (13) A1

(21) PCT/SE00/00932

(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 9901694-1 10 May/mai 1999 SE (10.05.1999)

(30) 09/307,712 10 May/mai 1999 US (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS IN A COMMUNICATION NETWORK
• PROCEDE ET APPAREIL MIS EN OEUVRE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) [SE/SE]; SE-126 25 Stockholm (SE).

(72) BRANDT, Toni; Kvarnhagsvägen 135, S-145 60 Norsborg (SE). HÄGGBLAD, Pär; Djäkneg. 9:650, S-754 23 Uppsala (SE). JONSSON, Jonas; Hjortvägen 26, S-178 32 Ekerö (SE). JÄNDEL, Magnus; Vårvägen 10, S-194 60 Upplands Väsby (SE). KARLSSON, Krister; Lindhagensgatan 69, S-112 43 Stockholm (SE). KARLSSON, Roland; Drakenbergsg. 3 IV, S-117 21 Stockholm (SE). LÖNNBERG, Emanuel; Djäkneg. 19:510, S-754 23 Uppsala (SE). OSBORNE, Stuart; Cedergröns. 27, S-122 63 Hägersten (SE). STENHOFF, Martin; Solhems Hagväg 90, S-163 56 Spånga (SE).

(74) BERG, S., A. et al. / etc.; Albihns Patentbyrå Stockholm AB, P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 19/00

(11) WO 00/68865 (13) A1

(21) PCT/US00/13111

(22) 11 May/mai 2000 (11.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,441 11 May/mai 1999 US (11.05.1999)

(30) 60/141,650 29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)

(30) 60/145,158 22 Jul/juil 1999 US (22.07.1999)

(30) 60/146,677 2 Aug/août 1999 US (02.08.1999)

(30) 60/156,169 27 Sep/sep 1999 US (27.09.1999)

(30) 60/177,133 20 Jan/jan 2000 US (20.01.2000)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING COMPLETE NON-JUDICIAL DISPUTE RESOLUTION MANAGEMENT AND OPERATION

• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION ET DE MISE EN OEUVRE COMPLETES DE RESOLUTION NON JUDICIAIRE DE LITIGES

(71) NAM CORPORATION [US/US]; Suite 336, 1010 Northern Boulevard, Great Neck, NY 11021 (US).

(72) ISRAEL, Roy; 63 Shelter Lane, Roslyn Heights, NY 11577 (US). SPECHT, Willem, F.; Apartment 2G, 125 South Bayview Avenue, Freeport, NY 11520 (US).

(74) BARON, Ronald, J. et al. / etc.; Hoffmann & Baron, LLP, 6900 Jericho Turnpike, Syosset, NY 11791 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 5/00

(11) WO 00/68866 (13) A1

(21) PCT/US00/12633

(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/307,597 10 May/mai 1999 US (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • CARDLESS PAYMENT SYSTEM

• SYSTEME DE PAIEMENT SANS CARTE

(71) FIRST USA BANK, N.A. [US/US]; Three Christina Centre, 201 North Walnut Street, Wilmington, DE 19801 (US).

(72) CAMPISANO, Kurt, M.; 756 East Passyunk Avenue, Philadelphia, PA 19147 (US).

(74) SCHREINER, Stephen, T. et al. / etc.; Hunton & Williams, 1900 K Street, N.W., Washington, DC 20006 (US).

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

(51)⁷ G06K 7/00

(11) WO 00/68867 (13) A1

(21) PCT/EP00/03906

(22) 2 May/mai 2000 (02.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 99/05857 7 May/mai 1999 FR (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • ONE-PIECE ELECTRICAL CONNECTOR FOR THE CONNECTION OF A SMART CARD

• CONNECTEUR ELECTRIQUE MONO-BLOC PERMETTANT LA CONNEXION D'UNE CARTE A PUCE

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES INC. [US/US]; 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, DE 19801 (US).

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

(72, 75) BRICAUD, Hervé [FR/FR]; 166, avenue Eisenhower, F-39100 Dole (FR). PIZARD, Yves [FR/FR]; 106, avenue Georges Pompidou, F-39100 Dole (FR).

(74) KOHN, Philippe; Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, F-93500 Pantin (FR).

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

(51)⁷ G06K 7/00, 19/00, G11B 13/00

(11) WO 00/68868 (13) A1

(21) PCT/US00/12868

- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,743 **11 May/mai 1999** US
(11.05.1999)
- (30) 09/447,157 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DATA STORAGE CARD HAVING BOTH LINEAR AND ANNULAR DATA REGIONS
• CARTE DE STOCKAGE DE DONNEES COMPRENANT DES ZONES DE DONNEES LINEAIRES ET ANNULAIRES
- (71) **DIGITAL CASTLES** [US/US]; Suite 160, 17821 E. 17th Street, Tustin, CA 92780 (US).
- (72) **DILDAY, Robert, Burr**; 31352 Via Santa Maria, San Juan Capistrano, CA 92675 (US).
SCARAFIOTTI, Timothy, E.; 31342 Paseo Cadiz, San Juan Capistrano, CA 92675 (US).
- (74) **SCHOOLEY, Vern**; Fulwider Patton Lee & Utecht, LLP, Suite 1550, 200 Oceangate, Long Beach, CA 90802 (US).
- (81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06K 7/10**
- (11) **WO 00/68869** (13) A2
- (21) PCT/DE00/01358
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 299 08 153.2 **10 May/mai 1999** DE
(10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DEVICE AND SYSTEM FOR READING BAR CODES AND SIMILAR CONTRAST IMAGES
• DISPOSITIF ET SYSTEME DE LECTURE DE CODES A BARRES ET D'IMAGES DE CONTRASTE SIMILAIRES
- (71) **HELICOM ENTWICKLUNGSGESELLSCHAFT FÜR TELEKOMMUNIKATION UND MEDIEN-TECHNIK MBH** [DE/DE]; Orkotten 37, D-48291 Telgte (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KEMPER, Martin** [DE/DE]; Kranichweg 70, D-48167 Münster (DE).
- (74) **HABEL & HABEL**; Am Kanonengraben 11, D-48151 Münster (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 **G06K 7/10, 19/06**
- (11) **WO 00/68870** (13) A1
- (21) PCT/IL00/00253
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/304,853 **5 May/mai 1999** US
(05.05.1999)
- (30) 09/407,977 **29 Sep/sep 1999** US
(29.09.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • IDENTIFICATION DEVICE
• DISPOSITIF D'IDENTIFICATION
- (71) **T.I.D. (IDENTIFYING DIAMOND) LIMITED** [CY/CY]; c/o Phoebe Christodoulou Law Office, Vyronos Avenue, P. Lordos Center, 1st floor, Office 105, 3036 Limassol (CY).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REGEV, Eyal** [IL/IL]; 63 Hahoresch Street, 46910 Kfar Shmaryahu (IL).
- (74) **COLB, Sanford, T.** et al. / etc.; Sanford, T. Colb & Co., P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06K 9/00, 9/36, G09C 3/00, H04L 9/00**
- (11) **WO 00/68871** (13) A1
- (21) PCT/US00/12369
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,740 **11 May/mai 1999** US
(11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • HIGH REDUNDANCY SYSTEM AND METHOD FOR WATERMARKING DIGITAL IMAGE AND VIDEO DATA
• SYSTEME A FORTE REDONDANCE ET PROCEDE CORRESPONDANT POUR LE CODAGE DE FILIGRANE NUMERIQUE SUR DES DONNEES IMAGE ET VIDEO NUMERIQUES
- (71) **SONY ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
- (72) **TAO, Bo**; 396 Ano Nuevo Ave. #410, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; Ladas & Parry, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06K 9/00**
- (11) **WO 00/68873** (13) A1
- (21) PCT/US00/12784
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,414 **11 May/mai 1999** US
(11.05.1999)
- (30) 09/567,645 **9 May/mai 2000** US
(09.05.2000)

- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CREATING A COMPOSITE FINGER-PRINT IMAGE
- PROCEDE ET APPAREIL FORMANT UNE IMAGE COMPOSITE D'EMPREINTE DIGITALE
- (71) **AUTHENTEC, INC.** [US/US]; 709 South Harbor City Boulevard, Melbourne, FL 32901 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SETLAK, Dale, R.** [US/US]; 3633 Sandy Crane Court, Melbourne, FL 32934 (US).
- (74) **REGAN, Christopher;** Allen, Dyer, Doppelt, Milbrath & Gilchrist, P.A., Suite 1401, 255 S. Orange Avenue, P.O. Box 3791, Orlando, FL 32802-3791 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06K 9/00**
- (11) **WO 00/68875** (13) A1
- (21) PCT/US00/13117
- (22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,840 **12 May/mai 1999 US (12.05.1999)**
- (30) 60/133,848 **12 May/mai 1999 US (12.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • AUTHENTICATING EXECUTABLE CODE AND EXECUTIONS THEREOF
- CODES EXECUTABLES D'AUTHENTIFICATION ET PROCEDES DE LEUR EXECUTION
- (63) US 09/070,524 (CIP)
30 Apr/avr 1998 (30.04.1998)
- (71) **FRAUNHOFER CRCG, INC.** [US/US]; 321 S. Main Street, Suite 2, Providence, RI 02093 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LUO, Chenghui** [CN/US]; 702 Greenville Avenue, Johnston, RI 02909 (US).
ZHAO, Jian [CN/US]; 130 New Road, Rumford, RI 02916 (US).
- (74) **NELSON, Gordon, E.;** 57 Central St., P.O. Box 782, Rowley, MA 01969 (US).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06K 11/18, G06F 3/033**
- (11) **WO 00/68876** (13) A1
- (21) PCT/NO00/00153
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) no (26) en
- (30) 19992291 **11 May/mai 1999 NO (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • COMPUTER MOUSE WITH PENCIL GRIP
- SOURIS D'ORDINATEUR AVEC POINGNEE CRAYON
- (71, 72) **NEDREGAARD, Kjell** [NO/NO]; Eiverveien 5, N-1178 Oslo (NO).
- (74) **ARNESEN, Petter;** Eiverveien 5, N-1178 Oslo (NO).
- (81) AT AU BA BG BR CA CH CZ DE DK EE ES FI GB HU IL IS JP LU MX NZ PT RU SE SG SI SK US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06K 15/00**
- (11) **WO 00/68877** (13) A1
- (21) PCT/EP00/04041
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 120.5 **7 May/mai 1999 DE (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR IMPOSING PRINT DATA
- PROCEDE ET SYSTEME POUR L'IMPOSITION DE DONNEES D'IMPRESSION
- (71) **OCE PRINTING SYSTEMS GMBH** [DE/DE]; Siemensallee 2, 85586 Poing (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOWALSKI, Jacek** [DE/DE]; Evrystrasse 40, 53844 Troisdorf (DE).
WEGELE, Petra [DE/DE]; Parkstrasse 4, 80339 München (DE).
- (74) **SCHAUMBURG, Karl-Heinz** et al. / etc.; Postfach 86 07 48, D-81634 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 **G06K 17/00**
- (11) **WO 00/68878** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01042
- (22) **20 Apr/avr 2000 (20.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/05838 **7 May/mai 1999 FR (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • ELECTRONIC TRANSACTION SYSTEM BY PERSONAL PORTABLE DEVICE
- SYSTEME DE TRANSACTION ELECTRONIQUE PAR DISPOSITIF PERSONNEL PORTATIF
- (71) **REGIE AUTONOME DES TRANSPORTS PARISIENS RATP** [FR/FR]; 54, quai de la Rapée, F-75012 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **AMPELAS, André** [FR/FR]; 14, rue Cognacq Jay, F-75007 Paris (FR). **CHESNOY, Alain** [FR/FR]; 21, rue des Templeiers, F-94360 Bry sur Marne (FR).
- (74) **BALLOT, Paul**; Cabinet Ballot-Schmit, 7, rue Le Sueur, F-75116 Paris (FR).
- (81) CA MX US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06N 3/00**
- (11) **WO 00/68879** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02990
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/129279 **10 May/mai 1999 JP (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • ROBOT DEVICE, ITS CONTROL METHOD, AND RECORDED MEDIUM
- DISPOSITIF ROBOT, SON PROCEDE DE COMMANDE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (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) **INOUE, Makoto** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **YAMAGISHI, Takeshi** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **TANABE, Shigemoto**; Green-Fantasia Building, 5th Floor, 11-11-508, Jingumae 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001 (JP).
- (81) CN KR SG US; EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ **G06N 3/00**
- (11) **WO 00/68880** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02991
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/129279 **10 May/mai 1999 JP (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • ROBOT DEVICE
- DISPOSITIF ROBOT
- (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **INOUE, Makoto** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **KATO, Emi** [JP/JP]; Career Development International Inc., Mita 43 Mori Building, 7th Floor, 13-16, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073 (JP).
- (74) **TANABE, Shigemoto**; Green-Fantasia Building, 5th Floor, 11-11-508, Jingumae 1-chome, Shibuya-ku, Tokio 150-0001 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ **G06T**
- (11) **WO 00/68881** (13) A2
- (21) PCT/US00/12338
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,194 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • COMPONENT IMAGERY SYSTEM
- SYSTEME D'IMAGERIE DE COMPOSANTES
- (71) **PLYMEDIA, INC.** [US/US]; 325 West Republican Street, Seattle, WA 98119 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PETRICH, David, B.** [US/US]; 323 West Republican Street, Seattle, WA 98119 (US).
- (74) **BROWN, Ward**; Christensen O'Connor Johnson & Kindness PLLC, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101-2347 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06T 1/20**
- (11) **WO 00/68882** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02986
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/129274 **10 May/mai 1999 JP (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • IMAGE PROCESSING APPARATUS, ROBOT APPARATUS AND IMAGE PROCESSING METHOD
- APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES, ET ROBOT ASSOCIE
- (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) **SABE, Kohtaro** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **SAKAMOTO, Takayuki** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **TANABE, Shigemoto**; Green-Fantasia Building, 5th floor, 11-11-508, Jingumae 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001 (JP).
- (81) JP US; EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ **G06T 3/40**
- (11) **WO 00/68883** (13) A2
- (21) PCT/US00/12074
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,750 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING SCALING OF A DISPLAY
- PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES AU CHANGEMENT D'ECHELLE D'UN AFFICHAGE
- (71) **PALM, INC.** [US/US]; 5470 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) **LEMKE, Steven, C.**; 506 Kinross Court, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (74) **MAHAMED, Van**; Wilson Sonsini Goodrich & Rosati, 650 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1050 (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 **G06T 7/00**
- (11) **WO 00/68884** (13) A1
- (21) PCT/US00/11385
- (22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/132,872 **5 May/mai 1999 US (05.05.1999)**
- (30) 09/449,022 **24 Nov/nov 1999 US (24.11.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR INSPECTING RETICLES IMPLEMENTING PARALLEL PROCESSING
- PROCEDE ET APPAREIL D'INSPECTION DE RETICULES EXECUTANT UN TRAITEMENT EN PARALLELE
- (71) **KLA-TENCOR CORPORATION** [US/US]; 160 Rio Robles, San Jose, CA 95134-1809 (US).
- (72) **GOLDBERG, Edward, M.**; 983c La Mesa Terrace, Sunnyvale, CA 94086 (US). **JOHNSON, Erik, N.**; 2329 Sawyer Court, Santa Clara, CA 95054 (US). **MILLER, Lawrence, R.**; 1401 Chadbourne Court, Pleasanton, CA 94566 (US).

(74) **OLYNICK, Mary, R.**; Beyer Weaver & Thomas, LLP, P.O. Box 130, Mountain View, CA 94042-0130 (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 **G06T 7/20, H04N 7/26**

(11) **WO 00/68885** (13) A1

(21) PCT/DE00/01390

(22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 21 250.3 **7 May/mai 1999** DE (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A MOVEMENT TO WHICH A DIGITALISED IMAGE IS SUBJECTED AND COMPUTER PROGRAMME PRODUCTS AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER UN MOUVEMENT AUQUEL EST SOUMIS UNE IMAGE NUMERISEE, PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR ET SUPPORT D'INFORMATION LISIBLE PAR UN ORDINATEUR

(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) **KUTKA, Robert** [DE/DE]; Hainbuchenstr. 3, D-82269 Geltendorf (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06T 7/20, G09B 9/00, H04N 7/18**

(11) **WO 00/68886** (13) A1

(21) PCT/JP00/03039

(22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/129918 **11 May/mai 1999** JP (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • INFORMATION PROCESSOR
• PROCESSEUR D'INFORMATIONS

(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

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

(72, 75) **KONDO, Tetsujiro** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **OKUMURA, Yuji** [JP/JP]; Sony Corporation,

7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **KOKUBO, Tetsushi** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **TESHIGAWARA, Satoshi** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) CN JP KR US.

(51)⁷ **G06T 11/00**

(11) **WO 00/68887** (13) A1

(21) PCT/US00/12432

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/309,171 **10 May/mai 1999** US (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • RENDERING TRANSLUCENT LAYERS

• RENDU DES COUCHES TRANSLUCIDES

(71) **APPLE COMPUTER, INC.** [US/US]; One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014 (US).

(72) **BRUNNER, Ralph, T.**; 2318 Dundee Drive, Santa Clara, CA 94117 (US). **GRAFFA-GNINO, Peter**; 235 Divisadero, San Francisco, CA 94117 (US).

(74) **RAUBVOGEL, Amir, H.**; Fenwick & West LLP, Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306 (US) et al. / etc.

(81) CA JP LK; 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 11/20**

(11) **WO 00/68888** (13) A1

(21) PCT/IB00/00702

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/133,279 **10 May/mai 1999** US (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR SYNTHESIZING PATTERNS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYNTHESE DE SCHEMAS

(71, 72) **GIELIS, Johan** [BE/BE]; Nottebohmstraat 8, B-2018 Antwerp (BE).

(74) **HYNELL, Magnus**; Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, S-683 40 Hagfors/Uddeholm (SE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06T 15/00**

(11) **WO 00/68889** (13) A1

(21) PCT/US00/12548

(22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/307,875 **10 May/mai 1999** US (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SEMI-TRANSPARENT MEDICAL IMAGE OVERLAYS

• SUPERPOSITIONS D'IMAGES MEDICALES SEMI-TRANSPARENTES

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **STOVAL, William, Murray, III**; N90 W17683 Saint Francis Drive, Menomonee Falls, WI 53051 (US). **TUREK, Matthew, W.**; Apt. 25, 304 West North Street, Waukesha, WI 53188 (US).

(74) **CHASKIN, Jay, L.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

(81) IL 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 15/00**

(11) **WO 00/68890** (13) A1

(21) PCT/US00/12839

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/309,753 **11 May/mai 1999** US (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • RENDERING METHOD USING CONCENTRIC MOSAICS IMAGES

• PROCEDE DE RENDU UTILISANT DES IMAGES MOSAIQUES CONCENTRIQUES

(71) **MICROSOFT CORPORATION** [US/US]; Building 114, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).

(72) **SHUM, Heung-Yeung**; 3515 167th Place N.E., Bellevue, WA 98008 (US). **HE, Li-Wei**; 6811 140th Place N.E., Redmond, WA 98007 (US). **KE, Qifa**; Apartment #5, 311 Morewood Avenue, Pittsburgh, PA 15213 (US).

(74) **SCOTTI, Robert, F.**; Klarquist, Sparkman, Campbell, Leigh & Whinston, LLP, One World Trade Center, Suite 1600, 121 SW Salmon Street, Portland, OR 97204 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06T 15/20**

(11) **WO 00/68891** (13) A1

(21) PCT/US00/11907

(22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/306,877 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING PROGRAMMABLE TEXTURE PROCESSING

● PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT PROGRAMMABLE DE TEXTURES

(71) **BROADCOM CORPORATION** [US/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616 (US).

(72) **LEWIS, Michael, C.**; 1862 Northwest Circle, San Jose, CA 95131 (US). **MORREIN, Stephen, L.**; 44 Kinnon Way, Basking Ridge, NJ 07920 (US).

(74) **SAWYER, Joseph, A., Jr.** et al. / etc.; Sawyer Law Group LLP, P.O. Box 51418, Palo Alto, CA 94303 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06T 15/50**

(11) **WO 00/68892** (13) A1

(21) PCT/US00/11906

(22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/307,317 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR EFFICIENTLY USING FEWER BLENDING UNITS FOR ANTIALIASING

● PROCEDE ET SYSTEME POUR REALISER EFFICACEMENT UN ANTICRENELAGE AVEC MOINS D'UNITES DE MELANGE

(63) US 09/307,317 (CIP)
7 May/mai 1999 (07.05.1999)

(71) **BROADCOM CORPORATION** [US/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616 (US).

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

(72, 75) **LEWIS, Michael, C.** [US/US]; 1862 Northwest Circle, San Jose, CA 95131 (US).

(74) **SAWYER, Joseph, A., Jr.** et al. / etc.; Sawyer Law Group LLP, P.O. Box 51418, Palo Alto, CA 94303 (US).

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

(51)⁶ **G06T 15/70**

(11) **WO 00/68893** (13) A1

(21) PCT/US00/12325

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/133,045 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**

(30) 09/382,819 **25 Aug/août 1999 US (25.08.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● OBJECT MODELING FOR COMPUTER SIMULATION AND ANIMATION

● MODELISATION D'OBJET POUR SIMULATION ET ANIMATION PAR ORDINATEUR

(71) **NINTENDO SOFTWARE TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; 5001 150th Avenue N.E., Redmond, WA 98073-0957 (US).

(72) **COMAIR, Claude**; 5275 Granville Street, Vancouver, British Columbia V5M 3B9 (CA). **GHALI, Prasanna**; Suite #101, 1788 W. Georgia Street, Vancouver, British Columbia V6G 2V7 (CA). **SAMRA, Samir, A.**; 2677 West 35th Street, Vancouver, British Columbia V6N 2L9 (CA). **FAM, Sun, T.**; 1105-5183 Melbourne Street, Vancouver, British Columbia V5R 6E6 (CA). **LI, Xin**; 4008 258th Way WE, Issaquah, WA 98029 (US).

(74) **FARIS, Robert, W.**; Nixon & Vanderhye P.C., Suite 800, 1100 North Glebe Road, Arlington, VA 22201-4714 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06T 17/00**

(11) **WO 00/68894** (13) A1

(21) PCT/US00/12122

(22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/306,611 **6 May/mai 1999 US (06.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR INTERACTIVE CURVED SURFACE SEISMIC INTERPRETATION AND VISUALIZATION

● PROCEDE ET APPAREIL POUR L'INTERPRETATION ET LA VISUALISATION DE DONNEES SISMQUES INTERACTIVES SUR DES SURFACES COURBES

(63) US 09/306,611 (CON)
6 May/mai 1999 (06.05.1999)

(71) **PHILLIPS PETROLEUM COMPANY** [US/US]; 4th and Keeler, Bartlesville, OK 74004 (US).

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

(72, 75) **NEFF, Dennis, B.** [US/US]; 2225 Bridget Court, Bartlesville, OK 74006 (US).

GRISMORE, John, R. [US/US]; 2201 Heidi Ct., Bartlesville, OK 74006 (US).

SINGLETON, Jacquelyn, K. [US/US]; 617 Kenwood Drive, Bartlesville, OK 74006 (US).

LAYTON, Jesse, E. [US/US]; 24741 N 3940 Rd., Ochelata, OK 74051 (US).

(74) **RICHARDS, John**; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US) et al. / etc.

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

(51)⁷ G07B 17/00

(11) WO 00/68895 (13) A1

(21) PCT/FR00/00660

(22) 17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/05705 5 May/mai 1999 FR
(05.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • FRANKING MACHINE AND OPERATING METHOD THEREOF

• MACHINE A AFFRANCHIR ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT

(71) SECAP [FR/FR]; 21, quai Alfonse Le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) L'HOTE, Frédéric [FR/FR]; 5, square Jean Thébaud, F-75015 Paris (FR).
JOURNALIN, Jean-Luc [FR/FR]; 47, rue Claude Lornage, F-78700 Conflans Sainte Honorine (FR).

(74) RINUÏ, SANTARELLI; 14, avenue de la Grande Armée, Boîte Postale 237, F-75822 Paris Cedex 17 (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 G07C 1/32, 9/00

(11) WO 00/68896 (13) A1

(21) PCT/CH00/00260

(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 876/99 10 May/mai 1999 CH
(10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • DEVICE FOR CONTROLLING THE OPENING AND CLOSING OF DOORS AND FOR DISPLAYING SAME

• DISPOSITIF PERMETTANT LE CONTROLE D'OUVERTURE ET FERMETURE DES PORTES AINSI QUE L'AFFICHAGE

(71, 72) CONZALEZ IGLESIAS, Carlos, Javier [CH/CH]; Boulevard de la Forêt 3, CH-1009 Pully (CH).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G07C 9/00

(11) WO 00/68897 (13) A1

(21) PCT/CZ00/00031

(22) 9 May/mai 2000 (09.05.2000)

(25) en

(26) en

(30) PV 1655-99 10 May/mai 1999 CZ
(10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • ARRANGEMENT OF ENTRANCE UNIT FOR PROTECTED AREAS

• DISPOSITIF D'UNITE D'ACCES DESTINE A DES ZONES PROTEGEES

(71, 72) PROCHAZKA, Zdeněk [CZ/CZ]; Hybešova 728, 691 23 Pohořelice (CZ).

(74) ANDERA, Jirí; Rott, Ruzicka & Guttman, P.O. Box 71, 142 00 Praha 4 (CZ).

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

(51)⁷ G07C 9/00

(11) WO 00/68898 (13) A1

(21) PCT/DE00/01446

(22) 9 May/mai 2000 (09.05.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 21 387.9 10 May/mai 1999 DE
(10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR COMPARING BIOMETRIC DATA

• SYSTEME ET PROCEDE POUR COMPARER DES DONNEES BIOMETRIQUES

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE).

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

(72, 75) WIRTZ, Brigitte [DE/DE]; Erlkamers-trasse 3, D-83607 Holzkirchen (DE).

(74) INFINEON TECHNOLOGIES AG; Zedlitz, Peter, Postfach 22 13 17, D-80503 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G07D 7/00

(11) WO 00/68899 (13) A1

(21) PCT/CH00/00206

(22) 10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 99810393.1 6 May/mai 1999 EP
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • DEVICE FOR DETECTING A MAGNETIC CHARACTERISTIC OF A TEST OBJECT

• DISPOSITIF POUR DETECTER UN ELEMENT D'IDENTIFICATION MAGNETIQUE D'UN OBJET A CONTROLER

(71) ASCOM AG [CH/CH]; Belpstrasse 37, CH-3000 Bern 14 (CH).

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

(72, 75) PAPING, Martin [DE/CH]; Bahnhofstrasse 2, CH-4514 Lommiswil (CH).
JUNGEN, Markus [CH/CH]; Eggweg 28, CH-3065 Bolligen (CH).

(74) ROSHARDT, Werner, A. et al. / etc.; Keller & Partner Patentanwälte AG, Zeughausgasse 5, Postfach, CH-3000 Bern 7 (CH).

(81) AU 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 G07D 7/12, G06K 9/00

(11) WO 00/68900 (13) A1

(21) PCT/US00/00560

(22) 7 Jan/jan 2000 (07.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,613 11 May/mai 1999 US
(11.05.1999)(30) 09/375,960 17 Aug/août 1999 US
(17.08.1999)(30) 09/376,138 17 Aug/août 1999 US
(17.08.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • DOUBLE SHEET DETECTOR FOR AUTOMATED TRANSACTION MACHINE

• DETECTEUR DOUBLE DE FEUILLES DESTINE A UNE MACHINE POUR TRANSACTION AUTOMATIQUE

(71) DIEBOLD, INCORPORATED [US/US]; 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720 (US).

(72) MA, Songtao; 676 Hillcrest Drive, Wadsworth, OH 44281 (US).
YECKLEY, Alexander, J.; 501 Easthill Street, North Canton, OH 44720 (US).
LASKOWSKI, Edward, L.; 6154 Winchester Drive, Seven Hills, OH 44131 (US).

(74) JOCKE, Ralph; 231 South Broaway, Medina, OH 44256 (US).

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

- (51)⁷ **G07F 7/10**
- (11) **WO 00/68901** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01269
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/06264 **11 May/mai 1999 FR (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● COUNTERMEASURE METHOD IN AN ELECTRONIC COMPONENT USING A DYNAMIC SECRET KEY CRYPTOGRAPHIC ALGORITHM
- PROCEDE DE CONTRE-MESURE DANS UN COMPOSANT ELECTRONIQUE METTANT EN OEUVRE UN ALGORITHME DE CRYPTOGRAPHIE A CLE SECRETE ET DYNAMIQUE
- (71) **GEMPLUS** [FR/FR]; Parc d'Activités de Gémenos, Avenue du Pic de Bertagne, F-13881 Gémenos Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NACCACHE, David** [FR/FR]; 7, rue Chaptal, F-75009 Paris (FR).
- (74) **CAUCAL, Serge**; Gemplus, Parc d'Activités de Gémenos, Avenue du Pic de Bertagne, F-13881 Gémenos (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G07F 7/10**
- (11) **WO 00/68902** (13) A1
- (21) PCT/US00/12932
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,600 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR SHARING DATA FILES AMONG RUN-TIME ENVIRONMENT APPLETS IN AN INTEGRATED CIRCUIT CARD
- PROCEDE ET APPAREIL POUR PARTAGER DES FICHIERS DE DONNEES ENTRE APPLETS D'ENVIRONNEMENT D'EXECUTION DANS UNE CARTE A CIRCUIT INTEGRE
- (71) **MICROSOFT CORPORATION** [US/US]; One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).
- (72) **ODINAK, Gilad**; 12342 NE 26th Place, Bellevue, WA 98005 (US). **MILSTEIN, David**; 6610 159th Avenue NE, Redmond, WA 98052 (US). **PERLIN, Eric, C.**; 845 Bellevue Place East, Apt. 302, Seattle, WA 98102 (US). **DEO, Vinay**; 15606 NE 40th Street #G225, Redmond, WA 98052 (US). **GUTHERY, Scott, B.**; 80 Manamet Road, Newton, MA 02459-1415 (US).
- (74) **BANOWSKY, James, R.** et al. / etc.; 421 W. Riverside Avenue, Suite 500, Spokane, WA 99201 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G07F 7/10**
- (11) **WO 00/68903** (13) A1
- (21) PCT/US00/12933
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,447 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**
- (30) 09/552,550 **19 Apr/avr 2000 US (19.04.2000)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● SMART CARD APPLICATION DEVELOPMENT SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE DE DEVELOPEMENT D'APPLICATION DE CARTE A PUCE
- (71) **MICROSOFT CORPORATION** [-/US]; One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399 (US).
- (72) **DEO, Vinay**; 15606 N.E. 40th Street #G225, Redmond, WA 98052 (US). **MILSTEIN, David**; 6610 159th Avenue N.E., Redmond, WA 98052 (US). **PERLIN, Eric, C.**; 845 Bellevue Place East, Apt. 302, Seattle, WA 98102 (US). **ODINAK, Gilad**; 12342 N.E. 26th Place, Bellevue, WA 98005 (US). **GUTHERY, Scott, B.**; 80 Manamet Road, Newton, MA 02459-1451 (US).
- (74) **BANOWSKY, James, R.** et al. / etc.; 421 W. Riverside Avenue, Suite 500, Spokane, WA 99201 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 3/10, 21/00**
- (11) **WO 00/68905** (13) A1
- (21) PCT/US00/12139
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,528 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● EMERGENCY WIRELESS WARNING SYSTEM
- SYSTEME D'ALARME SANS FIL
- (71, 72) **DAY, J., Cameron** [US/US]; 2110 Glenridge Court, Atlanta, GA 30062 (US).
- (74) **BERNSTEIN, Jason, A.** et al. / etc.; Bernstein & Associates, P.C., Suite 121, 30 Perimeter Center East, Atlanta, GA 30346 (US).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G07F 17/32**(11) **WO 00/68904** (13) A2

(21) PCT/EP00/04241

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 199 21 584.7 **10 May/mai 1999 DE (10.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● OBJECT DISPENSING DEVICE
● DISTRIBUTEUR D'ARTICLES(71, 72) **TREUSCH, Gernot** [DE/ES]; Castello d'Empurie, Falconera 59, E-17487 Empuria Brava (ES). **SCOTTI, Armin, Manfred** [DE/DE]; Ulmenstrasse 4, D-67575 Eich (DE).(74) **PAUSTIAN, Othmar**; Lieck & Partner GbR, Widenmayerstrasse 36, D-80538 München (DE).

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

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

(51)⁷ G08B 13/04

(11) WO 00/68906 (13) A1

(21) PCT/US00/12429

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,203 7 May/mai 1999 US (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● GLASS-BREAK DETECTOR AND METHOD OF ALARM DISCRIMINATION
● DETECTEUR DE BRIS DE VITRAGE ET PROCEDE DE DISCRIMINATION D'ALARME

(71) C & K SYSTEMS, INC. [US/US]; 625 Coolidge Drive, Folsom, CA 95630 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SMITH, Richard, A. [US/US]; 3039 Estepa Drive #B, Cameron Park, CA 95682 (US).

(74) O'BANION, John, P.; O'Banion & Ritchey LLP, Suite 1550, 400 Capitol Mall, Sacramento, CA 95814 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 13/14

(11) WO 00/68907 (13) A1

(21) PCT/US00/12297

(22) 4 May/mai 2000 (04.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/132,772 6 May/mai 1999 US (06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● AN ASSET AND PERSONNEL TAGGING SYSTEM UTILIZING GPS
● SYSTEME D'IDENTIFICATION DE BIENS ET DE PERSONNES AU MOYEN D'UN GPS

(71) PINPOINT CORPORATION [US/US]; One Fortune Drive, Billerica, MA 01821 (US).

(72) WERB, Jay; 44 Lombard Street, Newton, MA 02158 (US). UNDERRINER, Kevin; 39 Pickpocket Road, Exeter, NH 03833 (US). LONG, Martin; 26 Grant Street, Lexington, MA 02420 (US).

(74) PRITZKER, Randy, J.; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G08B 15/00, 13/14

(11) WO 00/68908 (13) A1

(21) PCT/ZA00/00092

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 99/3164 7 May/mai 1999 ZA (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● SURVEILLANCE SYSTEM
● SYSTEME DE SURVEILLANCE

(71) SAFETY ADHERENCE TECHNOLOGY (PTY) LTD [ZA/ZA]; 2nd Floor, Lynwood Galleries, Rosemary Road 354, Lynwood, 0001 Pretoria (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MARAIS, Benjamin, Webber [ZA/ZA]; 23 Lightning Shot Road, Stand 378, Mooikloof Estates, 0001 Pretoria (ZA).

(74) MCCALLUM, RADEMEYER & FREIMOND; 7 June Avenue, 2194 Bordeaux (ZA).

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

(51)⁷ G08B 17/10

(11) WO 00/68909 (13) A1

(21) PCT/GB00/01622

(22) 8 May/mai 2000 (08.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 9910540.5 8 May/mai 1999 GB (08.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● METHOD AND APPARATUS
● PROCEDE ET APPAREIL

(71) AIRSENSE TECHNOLOGY LTD. [GB/GB]; 1 Oak House, Knowl Piece, Wilbury Way, Hitchin, Hertfordshire SG4 0TY (GB).

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

(72, 75) LEWIS, Clive, Martin [GB/GB]; 125 Fairview Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NP (GB). SYMONDS, Mark, Philip [GB/GB]; 20 Greensand Ridge, Lidlington, Bedfordshire MK43 0PB (GB).

(74) BURROWS, Anthony, Gregory; Business Centre West, Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 2HB (GB).

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

(51)⁷ G08B 21/00

(11) WO 00/68910 (13) A1

(21) PCT/DE00/01426

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 21 488.3 8 May/mai 1999 DE (08.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR SURVEYING THE INTERIOR AND THE SURROUNDING AREA OF A VEHICLE
● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER L'HABITACLE ET LE CHAMP PERIPHERIQUE 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) KOENIG, Winfried [DE/DE]; Murgstrasse 8, D-76327 Pfinztal (DE). HÜRTGEN, Bernd [DE/DE]; Dietrich-Bonhoeffer-Strasse 4, D-31079 Sibbesse (DE). PÖCHMÜLLER, Werner [DE/DE]; Gutenbergstrasse 19, D-31139 Hildesheim (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 G08B 21/00, G07C 11/00

(11) WO 00/68911 (13) A1

(21) PCT/NO00/00130

(22) 18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)

(25) no (26) en

(30) 19991931 22 Apr/avr 1999 NO (22.04.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • THEFT SECURITY SYSTEM
• SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LE VOL

(71) LEIV EIRIKSSON NYFOTEK AS [NO/NO]; Postboks 1262, Pirsenteret, N-7462 Trondheim (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JOHANNESSEN, Kjetil [NO/NO]; Lidarende 3, N-7017 Trondheim (NO).

(74) ABC-PATENT, SIVILING. ROLF CHR. B. LARSEN A.S.; Brynsveien 5, N-0667 Oslo (NO).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G08B 23/00

(11) WO 00/68912 (13) A1

(21) PCT/US00/13192

(22) 12 May/mai 2000 (12.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/310,457 12 May/mai 1999 US (12.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • PROCESSING AND PRESENTING INFORMATION RECEIVED FROM A PLURALITY OF REMOTE SENSORS
• TRAITEMENT ET PRESENTATION DES INFORMATIONS RECUES A PARTIR DE PLUSIEURS CAPTEURS DISTANTS

(71) CELLNET DATA SYSTEMS, INC. [US/US]; 125 Shoreway Road, San Carlos, CA 94070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GILBERT, Bradley, L. [US/US]; 1319 Benito, Burlingame, CA 94010 (US).

CLEARY, Therese, M. [US/US]; P.O. Box 620297, Woodside, CA 94062 (US).

(74) EGAN, William, J. et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., Suite 100, 2200 Sand Hill Road, Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 25/10, 25/04, 25/08, H04M 11/04

(11) WO 00/68913 (13) A1

(21) PCT/JP00/02963

(22) 9 May/mai 2000 (09.05.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/128688 10 May/mai 1999 JP (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • EMERGENCY DISPATCHING SYSTEM
• SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'URGENCE

(71, 72) UCHIDA, Junji [JP/JP]; 5-2-403, Satukidaira 2-chome, Misato-shi, Saitama 341-0021 (JP). UCHIDA, Kyoko [JP/JP]; 5-2-403, Satukidaira 2-chome, Misato-shi, Saitama 341-0021 (JP).

(74) OKUDA, Hiroyuki et al. / etc.; Seiko Toranomon Building 2F, 8-10, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 27/00

(11) WO 00/68914 (13) A1

(21) PCT/DE00/01420

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 21 251.1 7 May/mai 1999 DE (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR INFORMING A MULTITUDE OF INDIVIDUALS

• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'INFORMER UNE PLURALITE DE PERSONNES

(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) EBELING, Götz [DE/DE]; Tucholskystrasse 16, D-81737 München (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G08G 1/01

(11) WO 00/68915 (13) A1

(21) PCT/US00/12704

(22) 9 May/mai 2000 (09.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/309,185 10 May/mai 1999 US (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • TRAFFIC MONITORING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DU TRAFIC

(71) BELLSOUTH INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION [US/US]; 824 Market Street, Suite 510, Wilmington, DE 19801 (US).

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

(72, 75) ROBERTS, Evans, V., Jr. [US/US]; 915 Andover Court, Woodstock, GA 30188 (US).

(74) PRATT, John, S. et al. / etc.; Kilpatrick Stockton LLP, 1100 Peachtree Street, Suite 2800, Atlanta, GA 30309-4530 (US).

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

(51)⁷ G09B 19/22

(11) WO 00/68916 (13) A1

(21) PCT/US00/13212

(22) 12 May/mai 2000 (12.05.2000)

(25) en (26) en

- (30) 60/133,706 **12 May/mai 1999** US
(12.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SIMULATION SYSTEM
• SYSTEME DE SIMULATION
- (71) **TWENTIETH CENTURY FOX FILM CORPORATION** [US/US]; 10201 West Pico Boulevard, Los Angeles, CA 90035 (US).
- (72) **STALKER, David**; 1314 Morningside Drive, Laguna Beach, CA 92651 (US).
- (74) **GRIECI, John, A.**; Sheppard Mullin Richter & Hampton LLP, 48th floor, 333 South Hope Street, Los Angeles, CA 90071 (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 **G09B 21/00**
- (11) **WO 00/68917** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00557
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,271,416 **10 May/mai 1999** CA
(10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • ELECTRO-MECHANICAL TRANSDUCER SUITABLE FOR TACTILE DISPLAY AND ARTICLE CONVEYANCE
• TRANSDUCTEUR ELECTRO-MECHANIQUE APPROPRIE A L'AFFICHAGE TACTILE ET ACHEMINEMENT D'ARTICLE
- (71, 72) **HAYWARD, Vincent** [FR/CA]; 2277 Harvard, Montreal, Quebec H4A 2W1 (CA).
- (74) **FRENCH, David, J.**; P.O. Box 2486, Stn. D, Ottawa, Ontario K1P 5W6 (CA).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G09F**
- (11) **WO 00/68918** (13) A2
- (21) PCT/US00/10933
- (22) **24 Apr/avr 2000 (24.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/306,077 **6 May/mai 1999** US
(06.05.1999)
- (30) 09/488,079 **20 Jan/jan 2000** US
(20.01.2000)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • COMPUTER-READABLE MEDIUM PRODUCT LABEL APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE D'ETIQUETAGE POUR SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR
- (71) **E-TAGZ, L.C.** [US/US]; 867 East 2260 South, Provo, UT 84606 (US).
- (74) **PIERCE, Gary, D., E.**; Madson & Metcalf, 15 West South Temple, Suite 900, Salt Lake City, UT 84101 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 1/10**
- (11) **WO 00/68919** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01212
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/05941 **10 May/mai 1999** FR
(10.05.1999)
- (30) 99/10839 **27 Aug/août 1999** FR
(27.08.1999)
- (30) 00/01886 **16 Feb/fév 2000** FR
(16.02.2000)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DEVICE FOR MAINTAINING SHEETS, CARDS AND THE LIKE, CAPABLE OF BEING FIXED ON A RIGID SUPPORT
• DISPOSITIF POUR MAINTENIR DES FEUILLES, CARTES OU ANALOGUES, APTE A ETRE APPOSE SUR UN SUPPORT RIGIDE
- (71, 72) **BRUGNIAUX, Maxime** [FR/FR]; 38, rue Marx Dormoy, F-75018 Paris (FR).
- (74) **FLAVENOT, Bernard**; Abritt, 17, rue du Dr Charcot, F-91290 La Norville (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G09F 3/00, G08B 21/00**
- (11) **WO 00/68920** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01543
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99102224.6 **5 May/mai 1999** GB
(05.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • TAGGING DEVICE
• DISPOSITIF DE MARQUAGE
- (71) **GUIDANCE CONTROL SYSTEMS LIMITED** [GB/GB]; Watling House, 1 Watling Drive, Hinckley, Leicestershire LE10 3EY (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STEPHENSON, Kenneth, Thomas** [GB/GB]; 80 Peregrine Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 6JP (GB).
DAMPNEY, Ian, Trevor [GB/GB]; 230 Wheatlands, Heston, Middlesex TW5 0SQ (GB).
- (74) **POWELL, Timothy, J.**; Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Rope-walk, Nottingham NG1 5DD (GB).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G09F 3/03, A45C 3/02**
- (11) **WO 00/68921** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01767
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910754.2 **11 May/mai 1999** GB
(11.05.1999)
- (30) 9921658.2 **14 Sep/sep 1999** GB
(14.09.1999)
- (30) 09/502,274 **11 Feb/fév 2000** US
(11.02.2000)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • CARGO CLOSURE FOR SEALING A CARGO ITEM
• FERMETURE POUR FRET PERMETTANT DE FERMER HERMETIQUEMENT UN ELEMENT DE CARGAISON
- (71) **SUPA-TAG LIMITED** [GB/GB]; Whitfield House, 30 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GATES, Charles, Peter** [GB/GB]; 8 Moore Road, Bourton-on-the-Water, Gloucestershire GL54 2AZ (GB).
MC-CARTHY, Andrew, Joseph, John [GB/GB]; Gorse Deen, Rissington Road, Bourton-on-the-Water, Gloucestershire GL54 2DX (GB).
- (74) **BARKER BRETTELL**; 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G09F 15/00

(11) WO 00/68922 (13) A1

(21) PCT/AT00/00129

(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)

(25) de (26) de

(30) A 847/99 11 May/mai 1999 AT (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • ROTATING BILLBOARD PILLAR
• COLONNE PUBLICITAIRE TOURNANTE

(71, 72) WAGNER, Walter [AT/AT]; Ulrichstrasse 5, A-3032 Eichgraben (AT).

(74) SONN, Helmut et al. / etc.; Riemergasse 14, A-1010 Wien (AT).

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

(51)⁷ G09F 21/00, A01K 63/00

(11) WO 00/68923 (13) A1

(21) PCT/KR00/00438

(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)

(25) ko (26) en

(30) 1999/16741 11 May/mai 1999 KR (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • ADVERTISING DEVICE FOR AN AQUARIUM USING FLOATING MATERIAL

• DISPOSITIF PUBLICITAIRE POUR AQUARIUM UTILISANT UN MATERIAU FLOTTANT

(71) KANG, Doo, Bong [KR/KR]; 3rd Floor Jaehyun Bldg., 566-26 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KWON, Oh, Jin [KR/KR]; 59-7 Songpa-dong, Songpa-gu, Seoul 138-170 (KR).

(74) KIM, Yeon, Soo; 648-23 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

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

(51)⁷ G09F 27/00, 21/04, G08G 1/123

(11) WO 00/68924 (13) A1

(21) PCT/EP00/04237

(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 21 402.6 11 May/mai 1999 DE (11.05.1999)

(30) 199 35 039.6 26 Jul/juil 1999 DE (26.07.1999)

(30) 100 21 446.0 3 May/mai 2000 DE (03.05.2000)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • INFORMATION REPRODUCTION MEANS AND METHOD FOR OPERATING SUCH AN INFORMATION REPRODUCTION MEANS

• MOYEN DE RESTITUTION D'INFORMATIONS ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LEDIT MOYEN

(71, 72) GINZEL, Olaf [DE/DE]; Arent-Rupe-Strasse 10, D-44309 Dortmund (DE).

(81) AU BR CA CN CZ HR ID IL IN JP MX NO NZ PL RU SG SK TR US ZA; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G09G 1/16, 5/02

(11) WO 00/68925 (13) A1

(21) PCT/FR00/01232

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/06000 11 May/mai 1999 FR (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • DATA PROCESSING SYSTEM FOR DISPLAY ON MATRIX SCREEN

• SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES POUR AFFICHAGE SUR UN ECRAN MATRICIEL

(71) THOMSON-CSF SEXTANT [FR/FR]; Aéroport de Villacoublay, F-78140 Velizy Villacoublay (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FAVOT, Jean-Jacques [FR/FR]; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Dépt. Brevets, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR). ABADIE, Jean-Christophe [FR/FR]; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Dépt. Brevets, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

(74) DESPERRIER, Jean-Louis; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Dépt. Brevets, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

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

(51)⁷ G09G 3/36

(11) WO 00/68926 (13) A1

(21) PCT/JP00/02938

(22) 9 May/mai 2000 (09.05.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/128602 10 May/mai 1999 JP (10.05.1999)

(30) 11/128603 10 May/mai 1999 JP (10.05.1999)

(30) 11/209946 23 Jul/juil 1999 JP (23.07.1999)

(30) 11/209947 23 Jul/juil 1999 JP (23.07.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • IMAGE DISPLAY DEVICE AND IMAGE DISPLAY METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'AFFICHAGE D'IMAGE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oasa Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FUNAMOTO, Taro [JP/JP]; Room 301 Okachiyamaheights, 7-24, Minohara 3-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0006 (JP). MACHIDORI, Wataru [JP/JP]; Room 203 Tanabeheights, 86-1, Higashisonodacho 3-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0953 (JP). KOBAYASHI, Takahiro [JP/JP]; Room 207 Riberu Haraojima, 273-4, Higashikawara, Okayama-shi, Okayama 701-0132 (JP). OTA, Yoshihito [JP/JP]; 6-113, Hanajirikiyomachi, Okayama-shi, Okayama 703-8255 (JP). ARIMOTO, Katsuyuki [JP/JP]; 2033-9, Tsudakadai 2-chome, Okayama-shi, Okayama 701-1151 (JP).

(74) **OGASAWARA, Shiro**; Daisan-Longev' Building, 3-11, Enokicho, Suita-shi, Osaka 564-0053 (JP).

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

(51)⁷ **G09G 5/00, 5/08**

(11) **WO 00/68927** (13) A1

(21) PCT/US00/13091

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/133,370 **10 May/mai 1999** US
(10.05.1999)

(30) Not furnished / **5 May/mai 2000** US
non communiqué (05.05.2000)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • ACTUATOR CONTROL PROVIDING LINEAR AND CONTINUOUS FORCE OUTPUT

• COMMANDE D'ACTIONNEUR PRODUISANT UNE FORCE LINEAIRE ET CONTINUE

(71) **IMMERSION CORPORATION** [US/US]; 2158 Paragon Drive, San Jose, CA 95131 (US).

(72) **BRAUN, Adam, C.**; 1316 Oxbow Court, Sunnyvale, CA 94087 (US). **TIERLING, Kolin, M.**; 622 Costigan Circle, Milpitas, CA 95035 (US). **SCHEMA, Bruce, M.**; 414 Pope Street, Menlo Park, CA 94025 (US).

(74) **MACKENZIE, Douglas, E.**; Hickman Stephens Coleman & Hughes LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (US).

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

(51)⁷ **G09G 5/00, 5/34, G06F 3/00, A61B 3/00, 3/08**

(11) **WO 00/68928** (13) A1

(21) PCT/US00/13187

(22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/310,901 **12 May/mai 1999** US
(12.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHODS AND SYSTEMS FOR RELIEVING EYE STRAIN

• PROCEDES ET SYSTEMES POUR ATTENUER LA FATIGUE OCULAIRE

(71) **VEGA VISTA, INC.** [US/US]; Suite 212, 355 West Olive Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(72) **FATEH, Sina**; 655 South Fair Oaks Avenue, H117, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(74) **MACKENZIE, Douglas, E.**; Hickman Stephens Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (US).

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

(51)⁷ **G09G 5/08, G06F 3/00**

(11) **WO 00/68929** (13) A1

(21) PCT/US00/12378

(22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/132,926 **6 May/mai 1999** US
(06.05.1999)

(30) Not furnished / **5 May/mai 2000** US
non communiqué (05.05.2000)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • MOUSE RANKING SYSTEM FOR MULTIPLE USERS

• SYSTEME DE CLASSEMENT DE SOURIS POUR UTILISATEURS MULTIPLES

(71) **CYBEX COMPUTER PRODUCTS CORP.** [US/US]; 4991 Corporate Drive, Huntsville, AL 35805-5906 (US).

(72) **THOMAS, Christopher, L.**; 137 Lake Shore Drive, Madison, AL 35758 (US). **REED, Douglas, D.**; 224 Attleboro Court, Meridian, AL 35759 (US). **STAFFORD, David, H.**; 114 Rachel Drive, Huntsville, AL 35806 (US). **NICOLAS, Mark, A.**; 3000 Live Oak Lane, Huntsville, AL 35802 (US).

(74) **DAVIDSON, J., Scott**; Nixon & Vanderhye P.C., Suite 800, 1100 North Glebe Road, Arlington, VA 22201-4714 (US).

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

(51)⁷ **G09G 5/08, H03K 17/94**

(11) **WO 00/68930** (13) A1

(21) PCT/US00/12840

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/133,682 **11 May/mai 1999** US
(11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • ANALOG CONTROLS HOUSED WITH ELECTRONIC DISPLAYS

• COMMANDES ANALOGIQUES DISPOSEES SUR DES ÉCRANS ÉLECTRONIQUES

(71, 72) **ARMSTRONG, Brad, A.** [US/US]; P.O. Box 1419, Paradise, CA 95967 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G10K 11/34, G01S 7/52, 15/89**

(11) **WO 00/68931** (13) A1

(21) PCT/DK00/00245

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) PA 1999 00635 **10 May/mai 1999** DK
(10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • RECURSIVE ULTRASOUND IMAGING

• IMAGERIE ULTRASONIQUE RECURSIVE

(71) **B-K MEDICAL A/S** [DK/DK]; Sandtoften 9, DK-2820 Gentofte (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JENSEN, Jørgen, Arendt** [DK/DK]; Bygtoften 9, DK-2800 Lyngby (DK). **NIKOLOV, Svetoslav** [BG/DK]; Skovsvinget 20, DK-2800 Lyngby (DK).

(74) **HOFMAN-BANG A/S**; Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup (DK).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G10L 15/00, G06F 15/10, B25J 5/00, 13/00**

(11) **WO 00/68932** (13) A1

(21) PCT/JP00/02982

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/128457 **10 May/mai 1999 JP (10.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • CONTROL DEVICE AND METHOD THEREFOR, INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD THEREFOR, AND MEDIUM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE, PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT

(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) **HASEGAWA, Rika** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

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

(51)⁷ **G10L 15/06**

(11) **WO 00/68933** (13) A1

(21) PCT/US00/12940

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/309,211 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • ADAPTATION OF A SPEECH RECOGNITION SYSTEM ACROSS MULTIPLE REMOTE SESSIONS WITH A SPEAKER

• ADAPTATION D'UN SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE SUR PLUSIEURS SESSIONS A DISTANCE AVEC UN LOCUTEUR

(71) **NUANCE COMMUNICATIONS** [US/US]; 1380 Willow Road, Menlo Park, CA 94025 (US).

(72) **MURVEIT, Hy**; 110 E. Floresta, Portola Valley, CA 94028 (US). **KANNAN, Ashvin**; 922 Valota Road, Redwood City, CA 94061 (US).

(74) **HAVERSTOCK, Thomas, B.** et al. / etc.; Haverstock & Owens LLP, Suite 420, 260 Sheridan Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US).

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

(51)⁷ **G10L 19/00**

(11) **WO 00/68934** (13) A1

(21) PCT/EP00/03294

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

(25) de (26) de

(30) 199 21 122.1 **7 May/mai 1999 DE (07.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR ERROR CONCEALMENT IN AN ENCODED AUDIO-SIGNAL AND METHOD AND DEVICE FOR DECODING AN ENCODED AUDIO SIGNAL

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MASQUER UNE ERREUR DANS UN SIGNAL AUDIO CODE, ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECODAGE D'UN SIGNAL AUDIO CODE

(71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, D-80636 München (DE). **HOMM, Daniel** [DE/DE]; Wichernstrasse 18, D-91052 Erlangen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAUBER, Pierre** [DE/DE]; Rilkesstrasse 30, D-90419 Nürnberg (DE). **DIETZ, Martin** [DE/DE]; Kleinreuther Weg 47, D-90408 Nürnberg (DE). **HERRE, Jürgen** [DE/DE]; Am Eichengarten 11, D-91054 Buckenhof (DE). **BÖHM, Reinhold** [DE/DE]; Eitzlaubweg 12, D-90469 Nürnberg (DE). **SPERSCHNEIDER, Ralph** [DE/DE]; Donato-Polli-Strasse 42, D-91056 Erlangen (DE).

(74) **SCHOPPE, Fritz**; Schoppe, Zimmermann & Stöckeler, Postfach 71 08 67, D-81458 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 **G10L 19/10, 19/14**

(11) **WO 00/68935** (13) A1

(21) PCT/US00/12656

(22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/307,294 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • MULTIPULSE INTERPOLATIVE CODING OF TRANSITION SPEECH FRAMES

• CODAGE INTERPOLATIF A IMPULSIONS MULTIPLES DE TRAMES VOCALES DE TRANSITION

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

(72) **DAS, Amitava**; 11738 Ramsdell Court, San Diego, CA 92131 (US). **MANJUNATH, Sharath**; 7104 Schilling Avenue #5, San Diego, CA 92126 (US).

(74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G10L 21/02, 15/20**

(11) **WO 00/68936** (13) A1

(21) PCT/GB00/01715

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9910448.1 **7 May/mai 1999 GB (07.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • CANCELLATION OF NON-STATIONARY INTERFERING SIGNALS FOR SPEECH RECOGNITION

• ANNULATION DE SIGNAUX BROUILLEURS NON FIXES POUR LA RECONNAISSANCE VOCALE

(71) **IMAGINATION TECHNOLOGIES LIMITED** [GB/GB]; Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CAREY, Michael, John** [GB/GB]; Enigma Limited, Turing House, Station Road, Chepstow NP6 6PB (GB). **TATTERSALL, Graham, David** [GB/GB]; New House, Friston, Saxmundham, Suffolk IP17 1PH (GB).

(74) **DUNLOP, Brian, Kenneth, Charles** et al. / etc.; Wynne-Jones, Laine & James, 22 Rodney Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ (GB).

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

(51)⁷ **G11B 5/012, 7/013, G06F 17/60**

(11) **WO 00/68937** (13) A1

(21) PCT/RU99/00349

(22) **22 Sep/sep 1999 (22.09.1999)**

(25) ru (26) ru

(30) 99108686 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** RU

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • INFORMATION CARRIER FOR CARRYING OUT FINANCIAL OPERATIONS AND VARIANTS

• SUPPORT D'INFORMATIONS PERMETTANT D'EFFECTUER DES OPERATIONS FINANCIERES ET VARIANTES

(71, 72) **SHELENIN, Andrei Valerievich** [RU/RU]; ul. Govorova, 6-8, Odintsovo, Moskovskaya obl., 143000 (RU).

(74) **GRUNINA, Alla Efimovna;** a/ya 15, G-165, Moscow, 121165 (RU).

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

(51)⁷ **G11B 5/55**

(11) **WO 00/68938** (13) A1

(21) PCT/JP00/02902

(22) **1 May/mai 2000 (01.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 11/129271 **10 May/mai 1999 (10.05.1999)** JP

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • MAGNETIC DISK DRIVE, POSITION CONTROLLING METHOD OF MAGNETIC HEADS AND RECORDED MEDIUM STORING PROGRAM OF THE METHOD

• LECTEUR DE DISQUE MAGNETIQUE, PROCEDE DE REGLAGE DE LA POSITION DES TETES MAGNETIQUES, ET PROGRAMME ENREGISTRE EN MEMOIRE METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE

(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) **SHIGEMATSU, Norio** [JP/JP]; 3640-18, Kamihayashi, Shigenobu-cho, Onsen-gun, Ehime 791-0223 (JP).

(74) **HIGASHIMA, Takaharu;** Higashima Patent Office, Daiko Building, 2-14, Umeda 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001 (JP).

(81) CN ID KR SG US.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G11B 5/596**

(11) **WO 00/68939** (13) A1

(21) PCT/US99/31110

(22) **29 Dec/déc 1999 (29.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/132,992 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** US

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • REPEATABLE RUNOUT COMPENSATION USING ITERATIVE LEARNING CONTROL IN A DISC STORAGE SYSTEM

• COMPENSATION D'ERREURS DE TRAJECTOIRE REPETEES UTILISANT UNE COMMANDE D'APPRENTISSAGE ITERATIF DANS UN SYSTEME DE MEMOIRE A DISQUE

(71) **SEAGATE TECHNOLOGY LLC** [US/US]; 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95067-0360 (US).

(72) **BI, Qiang;** BLK 373, #03-192, Clementi Ave 4, Singapore 120373 (SG). **GOMEZ, Kevin, A.;** 86 Bloxhome Drive, Singapore 559781 (SG). **CHEN, YangQuan;** BLK 18, #03-05, West Coast Road, Greenacres Condo, Singapore (SG). **OOL, KianKeong;** BLK 249, Hougang Ave 3, #08-404, Singapore 530249 (SG).

(74) **CHAMPLIN, Judson, K.;** Westman, Champlin & Kelly, P. A., Suite 1600 - International Centre, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3319 (US) et al. / etc.

(81) CN DE GB JP KR SG.

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **G11B 5/60, 21/21**

(11) **WO 00/68940** (13) A1

(21) PCT/US00/12667

(22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/132,978 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** US

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SLIDER DESIGN INCLUDING STIC-TION REDUCTION PADS

• STRUCTURE CURSEUR AVEC TAMPONS POUR REDUIRE LE FROTTEMENT

(71) **SAE MAGNETICS (H.K.) LTD.** [CN/US]; 100 South Milpitas Boulevard, Milpitas, CA 95035 (US).

(71, 72) **CHA, Ellis, T.** [CA/US]; 1229 Copper Peak Lane, San Jose, CA 95120 (US). **ZENG, Zhu** [CN/US]; 4452 Fern Common, Fremont, CA 94538 (US).

(74) **ALTMILLER, John, C.** et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, Suite 600, 333 W. San Carlos Street, San Jose, CA 95110 (US).

(81) JP.

(51)⁷ **G11B 5/738, 5/65, 5/72, 5/851, C23C 14/08, H01F 10/30, 10/16, 41/18**

(11) **WO 00/68941** (13) A1

(21) PCT/JP00/03016

(22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/129758 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** JP

(30) 11/169382 **16 Jun/juin 1999 (16.06.1999)** JP

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • MAGNETIC RECORDING MEDIUM AND ITS PRODUCTION METHOD, AND MAGNETIC RECORDER

• SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION; ENREGISTREUR MAGNETIQUE

(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) **KIRINO, Fumiyo** [JP/JP]; 19-4, Shimotakaido 5-chome, Suginami-ku, Tokyo 168-0073 (JP). **INABA, Nobuyuki** [JP/JP]; 14, Minumacho 3-chome, Hasuda-shi, Saitama 349-0127 (JP). **TAKEUCHI, Teruaki** [JP/JP]; 2-7, Kubogaoka 4-chome, Moriyamachi, Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0104 (JP). **WAKABAYASHI, Kouichiro** [JP/JP]; 204, 34-3, Togashira 3-chome, Toride-shi, Ibaraki 302-0034 (JP).

(74) **KAWAKITA, Kijuro;** Shinjuku MM Building, 1-15, Shinjuku 5-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).

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

(51)⁷ G11B 7/09, 7/22

(11) WO 00/68942 (13) A1

(21) PCT/EP00/03792

(22) 25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 99201441.5 7 May/mai 1999 EP (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • OPTICAL SCANNING DEVICE COMPRISING A BENT ACTUATOR COIL

• LECTEUR OPTIQUE COMPRENANT UNE BOBINE D'ORGANE DE COMMANDE PRESENTANT UNE INCURVATION

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

(72) STINESEN, Bernardus, J.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). HAUS, Thomas, A., J.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). VAN EIJNDHOVEN, Pierre; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) WOLFS, Marc, J., M.; Internationaal Octrooibureau 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)⁷ G11B 7/135

(11) WO 00/68943 (13) A1

(21) PCT/JP00/02968

(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/129601 11 May/mai 1999 JP (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • OPTICAL HEAD

• TETE 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) OGATA, Daisuke [JP/JP]; 33-1-819, Mukonosu 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0035 (JP). YASUDA, Katsuhiko

[JP/JP]; 6-7-303, Narita-cho, Neyagawa-shi, Osaka 572-0004 (JP). YASUDA, Akihiro [JP/JP]; Terakata-ryo 2-2-2, Minami-Terakata-kitadohri, Moriguchi-shi, Osaka 572-0046 (JP).

(74) MATSUDA, Masamichi; Shin-Osaka Iku-shima Bldg., 1-3, Miyahara 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003 (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 ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11B 17/04, 19/04

(11) WO 00/68944 (13) A1

(21) PCT/JP00/02966

(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/129091 10 May/mai 1999 JP (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • INFORMATION RECORDING / REPRODUCING DEVICE

• DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT / REPRODUCTION D'INFORMATIONS

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

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

(72, 75) AIBARA, Syusei [JP/JP]; 3, Takanokochi, Matsuyama-shi, Ehime 790-0925 (JP). TSUBOUCHI, Toshiharu [JP/JP]; 1064-14, Oaza Matsusegawa, Kawauchicho, Onsen-gun, Ehime 791-0314 (JP).

(74) HAYASE, Kenichi; Hayase & Co. Patent Attorneys, 8F, Esaka ANA Bldg., 17-1, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053 (JP).

(81) CN ID KR SG US.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11B 20/10

(11) WO 00/68945 (13) A1

(21) PCT/US00/12810

(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,456 11 May/mai 1999 US (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SECURE COMPACT DISK AND PLAYER

• DISQUE COMPACT ET LECTEUR POURVUS D'UN SYSTEME DE SECURITE

(71) MACROVISION CORPORATION [US/US]; 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089 (US).

(72) DOWNING, Daniel, D.; P. O. Box 371048, Montara, CA 94037 (US).

(74) STEWART, Daniel, P. et al. / etc.; Skjerven, Morrill, MacPherson, Franklin & Friel LLP, 25 Metro Drive, Suite 700, San Jose, CA 95110 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11B 20/12, 27/00, 27/10, H04N 5/92, 7/24

(11) WO 00/68946 (13) A1

(21) PCT/JP00/02935

(22) 8 May/mai 2000 (08.05.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/127375 7 May/mai 1999 JP (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • DATA STRUCTURE OF STREAM DATA, AND METHOD OF RECORDING AND REPRODUCING STREAM DATA

• STRUCTURE DE DONNEES POUR DONNEES EN CONTINU, ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION DE DONNEES EN CONTINU

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA [JP/JP]; 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8572 (JP).

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

(72, 75) ANDO, Hideo [JP/JP]; 205, High-Home-Takahatafudo, 890-1, Arai, Hino-shi, Tokyo 191-0022 (JP). MI-MURA, Hideki [JP/JP]; A-104, Marine-City-Kanazawabunko, 391, Shibamachi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0012 (JP).

(74) SUZUYE, Takehiko et al. / etc.; Suzuye & Suzuye, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ G11B 21/10, 5/596, 5/39

(11) WO 00/68947 (13) A1

(21) PCT/JP00/02977

- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
 (25) ja (26) ja
- (30) 11/129337 **11 May/mai 1999 JP (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION RECORDING / REPRODUCING HEAD, AND INFORMATION STORAGE DEVICE
 • SUPPORTS D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, TETE D'ENREGISTREMENT / REPRODUCTION DE DONNEES ET DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNEES
- (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) **WAKABAYASHI, Koichiro** [JP/JP]; 3-34-3-204, Togashira, Toride-shi, Ibaraki 302-0034 (JP). **INABA, Nobuyuki** [JP/JP]; 3-14, Minumacho, Hasuda-shi, Saitama 349-0127 (JP). **TAKEUCHI, Teruaki** [JP/JP]; 4-2-7, Kubogaoka, Moriyamachi, Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0104 (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 AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 25/04**
 (11) **WO 00/68948** (13) A1
 (21) PCT/JP00/02855
 (22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 11/126152 **6 May/mai 1999 JP (06.05.1999)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) • DISK DRIVE AND DISK CARTRIDGE
 • LECTEUR DE DISQUE ET CARTOUCHE 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) **MASAKI, Hiroshi** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **YAMAMOTO, Kazutoshi** [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; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G11B 27/034, 20/12, H04N 5/85, G11B 27/32**
 (11) **WO 00/68949** (13) A1
 (21) PCT/EP00/03680
 (22) **25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 99109065.5 **7 May/mai 1999 EP (07.05.1999)**
 (30) 99109670.2 **17 May/mai 1999 EP (17.05.1999)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) • METHOD FOR MARKING DIGITAL DATA
 • PROCEDE DE MARQUAGE DE DONNEES NUMERIQUES
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH** [DE/DE]; Hermann-Schwer-Strasse 3, D-78048 Villingen-Schwenningen (DE). **SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD.** [KR/KR]; 416 Maetan-3Dong, Paldal-Gu, Kyungki-Do, Suwon City 442-742 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WINTER, Marco** [DE/DE]; Böhmerstrasse 17, D-30173 Hannover (DE). **SCHILLER, Harald** [DE/DE]; Apfelgarten 11, D-30539 Hannover (DE). **MOON, Seong-Jin** [KR/KR]; 1080-51 Daelim2-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul (KR). **OH, Young-Nam** [KR/KR]; 403-302, Samboo Apt., Bundang-Dong, Bundang-Gu, Seongnam-shi, Kyunggi-Do (KR). **PARK, Sung-Wook** [KR/KR]; 1207ho, Century2 Officetel, Socho3-Dong, Socho-Gu, Seoul (KR).
- (74) **WÖRDEMANN, Hermes**; Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, D-30625 Hannover (DE).
- (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LU LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA US UZ VN YU ZA; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (30) 9928024.0 **27 Nov/nov 1999 GB (27.11.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • CD STORAGE SYSTEM
 • SYSTEME DE STOCKAGE DE CD
- (71, 72) **CROSS, David, Webster** [GB/GB]; 26 Ravelston Road, Bearsden, Glasgow G61 1AW (GB). **CROSS, Elaine, Mary** [GB/GB]; 26 Ravelston Road, Bearsden, Glasgow G61 1AW (GB).
- (74) **MURGITROYD & COMPANY**; 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G11C 7/00**
 (11) **WO 00/68951** (13) A1
 (21) PCT/EP00/03377
 (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 199 20 510.8 **5 May/mai 1999 DE (05.05.1999)**
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) • INFORMATION PROCESSING APPARATUS WITH DEVICE AND METHOD FOR PERMANENT DATA STORAGE
 • APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION AVEC DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE STOCKER DES DONNEES DE FAÇON PERMANENTE
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (71) **MOTOROLA GMBH** [DE/DE]; Heinrich-Hertz-Strasse 1, D-65232 Taunusstein (DE).
(only for / seulement pour LU)
- (72) **KACHEL, Rudolf**; Muehlhecke 1, 65321 Heidenrod (DE).
- (74) **RICHARDT, Markus**; Motorola GmbH, Hagenauer Strasse 47, D-65203 Wiesbaden (DE).
- (81) CN JP MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G11C 16/16**
 (11) **WO 00/68952** (13) A1
 (21) PCT/US00/12343
 (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 9910459.8 **7 May/mai 1999 GB (07.05.1999)**

- (25) en (26) en
- (30) 09/307,259 **6 May/mai 1999** US
(06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • RAMPED OR STEPPED GATE CHANNEL ERASE FOR FLASH MEMORY APPLICATION
• EFFACEMENT SUR CANAL DE GRILLE PAR TENSION EN RAMPE OU EN ECHELON POUR MEMOIRE FLASH
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **SUNKAVALI, Ravi**; 1901 Halford Avenue #49, Santa Clara, CA 94051 (US). **HADDAD, Sameer, S.**; 6277 Blossom Avenue, San Jose, CA 95123 (US).
- (74) **PITRUZZELLA, Vincenzo, D.**; Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (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 **G21G 1/10, A61K 51/02**
- (11) **WO 00/68953** (13) A1
- (21) PCT/FI00/00408
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) fi (26) en
- (30) 991066 **10 May/mai 1999** FI
(10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • APPARATUS FOR THE PREPARATION OF A RADIOACTIVE AQUEOUS SOLUTION
• APPAREIL POUR PREPARER UNE SOLUTION AQUEUSE RADIOACTIVE
- (71, 72) **SIPILÄ, Hannu, Tapani** [FI/FI]; Kerttulinkatu 14 B 38, FIN-20500 Turku (FI). **CLARK, John, Charles** [GB/GB]; 11 Birchdale, Gerrads Cross, Buckinghamshire SL9 7JA (GB). **WICKSTRÖM, Tom, Viliam** [FI/FI]; Haartmaninkatu 12 D 15, FIN-20320 Turku (FI). **TOCHON-DANGUY, Henri** [FR/AU]; 17 Thomson Drive, Rosanna, VIC 3084 (AU).
- (74) **TURUN PATENTTITOIMISTO OY**; P.O. Box 99, FIN-20521 Turku (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G21K 1/06**
- (11) **WO 00/68954** (13) A1
- (21) PCT/US00/12395
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/307,289 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • COMPOUND REFRACTIVE LENS FOR X-RAYS
• LENTILLE DE REFRACTION COMPOSITE POUR RAYONS X
- (71) **ADELPHI TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 2181 Park Boulevard, Palo Alto, CA 94306 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PIESTRUP, Melvin, A.** [US/US]; 13800 Skyline Blvd., Woodside, CA 94062 (US). **PANTELL, Richard, H.** [US/US]; 170 North Balsamena Way, Portola Valley, CA 94028 (US). **CREMER, Jay, T.** [US/US]; 555 Bryant Street, #401, Palo Alto, CA 94301 (US). **BEGUIRISTAIN, Hector, R.** [US/US]; 320 Lee Street, #1005, Oakland, CA 94610 (US).
- (74) **SMITH, Joseph, H.**; 4410 Casa Madeira Lane, San Jose, CA 95127 (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 **G21K 5/10**
- (11) **WO 00/68955** (13) A1
- (21) PCT/US99/21258
- (22) **23 Sep/sep 1999 (23.09.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/305,726 **5 May/mai 1999** US
(05.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • ARTICLE IRRADIATION SYSTEM HAVING INTERMEDIATE WALL OF RADIATION SHIELDING MATERIAL WITHIN LOOP OF A CONVEYOR SYSTEM THAT TRANSPORTS THE ARTICLES
• SYSTEME D'IRRADIATION D'ARTICLES COMPRENANT UNE PAROI INTERMEDIAIRE REALISEE DANS UN MATERIAU FORMANT UN ECRAN DE PROTECTION CONTRE LES RAYONNEMENTS PLACE DANS UNE BOUCLE D'UN SYSTEME D'ACHEMINEMENT QUI TRANSPORTE LES ARTICLES
- (71) **THE TITAN CORPORATION** [US/US]; 3033 Science Park Road, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) **WILLIAMS, Colin, Brian**; 6559 Avenida Manana, La Jolla, CA 92037 (US). **ALLEN, John, Thomas**; 4626 Black Pine Place, San Diego, CA 92130 (US). **SULLIVAN, George, Michael, Jr.**; 8778 Elford Court, San Diego, CA 92129 (US).
- (74) **PARKHURST, David, G.** et al. / etc.; Fulwider Patton Lee & Utecht, LLP, Howard Hughes Center, Tenth Floor, 6060 Center Drive, Los Angeles, CA 90045 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01B 3/30, C08J 9/26, H01L 21/768**
- (11) **WO 00/68956** (13) A1
- (21) PCT/US00/12170
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,218 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (30) 09/420,611 **18 Oct/oct 1999** US
(18.10.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • NANOPOROUS MATERIAL FABRICATED USING A DISSOLVABLE REAGENT
• MATERIAU NANOPOREUX FABRIQUE AU MOYEN D'UN REACTIF SOLUBLE
- (71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **LEUNG, Roger**; 1351 Rimrock Drive, San Jose, CA 95120 (US). **WU, Hui, Jung**; 38770 Buckboard Common, Fremont, CA 94536 (US). **SIKONIA, John**; 16605 Trail Drive, Morgan Hill, CA 95037 (US). **FAN, Wenya**; 7948 McClellan Road, Apt. 1, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01B 3/44**
- (11) **WO 00/68957** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00862
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**

- (25) en (26) en
- (30) 9901620-6 **5 May/mai 1999** SE
(05.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • AN ELECTRICAL CABLE
• CABLE ELECTRIQUE
- (71) **BOREALIS TECHNOLOGY OY** [FI/FI]; P.O. Box 330, FIN-06101 Porvoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EKLIND, Hans** [SE/SE]; Dr Forselius gata 26, S-413 26 Göteborg (SE). **GUSTAFSSON, Bill** [SE/SE]; Dragonvägen 8, S-444 41 Stenungsund (SE). **FAGRELL, Ola** [SE/SE]; Gullkragevägen 5, S-444 45 Stenungsund (SE).
- (74) **AWAPATENT AB**; P.O. Box 5117, S-200 17 Malmö (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01B 7/00**
- (11) **WO 00/68958** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01131
- (22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/05706 **5 May/mai 1999** FR
(05.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • CABLE SHEATHING ELEMENT COMPRISING ELECTROMAGNETIC SHIELDING AND METHOD FOR MAKING SAME
• ELEMENT DE GAINAGE DE CABLES COMPORTANT UN BLINDAGE ELECTROMAGNETIQUE, ET PROCEDE DE REALISATION
- (71) **FEDERAL MOGUL SYSTEMS PROTECTION GROUP** [FR/FR]; 63, rue Henri Laroche, F-60800 Crépy-en-Valois (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FERRAND, Jean** [FR/FR]; 20, rue des Capucines, F-60800 Crépy-en-Valois (FR). **LOUART, Frédéric** [FR/FR]; 64, rue de la Longue Haye, F-60700 Pontpoint (FR). **LAURENT, Benoît** [FR/FR]; 5, clos Saint Hubert, F-60800 Crépy-en-Valois (FR).
- (74) **CABINET BONNET-THIRION**; 12, avenue de la Grande Armée, B.P. 966, F-75829 Paris Cedex 17 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01B 11/14**
- (11) **WO 00/68959** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01275
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/05981 **11 May/mai 1999** FR
(11.05.1999)
- (30) 00/01038 **27 Jan/jan 2000** FR
(27.01.2000)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • LOW PASS CABLE
• CABLE PASSE-BAS
- (71) **AXON'CABLE S.A.** [FR/FR]; Route De Chalons-en-Champagne, F-51210 Montmirail (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YU, Ning** [FR/FR]; 4bis, rue de la Gare, F-77174 Villeneuve le Comte (FR). **GIACOMINI, Bruno** [FR/FR]; 2, rue du Rondeau, F-51210 Montmirail (FR).
- (74) **DRONNE, Guy** et al. / etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07 (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 **H01C 17/28**
- (11) **WO 00/68960** (13) A1
- (21) PCT/US00/04862
- (22) **25 Feb/fév 2000 (25.02.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,457 **11 May/mai 1999** US
(11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • POLYMER THICK-FILM RESISTOR PRINTED ON PLANAR CIRCUIT BOARD SURFACE
• RESISTANCE A COUCHE EPAISSE POLYMERE IMPRIMEE SUR LA SURFACE D'UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME PLANE
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **DUNN, Gregory**; 430 S. Evergreen Avenue, Arlington Heights, IL 60005 (US).
- (74) **FEKETE, Douglas, D.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (81) CN JP SG; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01F 27/02**
- (11) **WO 00/68961** (13) A1
- (21) PCT/FI00/00395
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 991032 **5 May/mai 1999** FI
(05.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • TRANSFORMER
• TRANSFORMATEUR
- (71) **ABB TRANSMIT OY** [FI/FI]; Strömberg Park, Dynamotie 1 A, FIN-65320 Vaasa (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAINNE, Sakari** [FI/FI]; Pihkatie 4 G, FIN-65320 Vaasa (FI). **SEPPÄNEN, Kari** [FI/FI]; Kaaponkatu 11, FIN-66510 Merikaarto (FI). **RINTAMÄKI, Timo** [FI/FI]; Kappelinmäentie 4 C 16, FIN-65370 Vaasa (FI).
- (74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01F 27/30, H05K 1/18**
- (11) **WO 00/68962** (13) A1
- (21) PCT/FI00/00414
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 991084 **11 May/mai 1999** FI
(11.05.1999)

- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD OF MANUFACTURING A MAGNETIC POWER COMPONENT AND A MAGNETIC POWER COMPONENT
• COMPOSANT MAGNETIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (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) **BAARMAN, Gösta** [FI/FI]; Stenkullantie 30, FIN-02570 Siuntio (FI). **HOLMSTRÖM, Björn** [FI/FI]; Ellipsikuja 3 A 3, FIN-02210 Espoo (FI). **JÄMSÄ, Markku** [FI/FI]; Vuoritie 8 C, FIN-02880 Veikkola (FI). **PELKONEN, Seppo** [FI/FI]; Sahatie 12 B 34, FIN-01650 Vantaa (FI).
- (74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01H 1/02, 50/16, 50/04, 50/14, 49/00**
- (11) **WO 00/68963** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03991
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 254.6 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** DE
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • ELECTROMAGNETIC RELAY AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• RELAIS ELECTROMAGNETIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **TYCO ELECTRONICS LOGISTICS AG** [CH/CH]; AMPèrstrasse 3, CH-9323 Steinach (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KERN, Josef** [DE/DE]; Strasse Q, Nr. 7, D-13629 Berlin (DE).
- (74) **HIRSCH, Peter**; Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, D-80797 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 **H01H 13/70**
- (11) **WO 00/68964** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01135
- (22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/05714 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** FR
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD FOR MAKING SUBASSEMBLIES OF ELECTRICAL DEVICES AND BURN-IN AND TESTING MACHINE FOR SAME
• PROCEDE DE FABRICATION DE SOUS-ENSEMBLES DE DISPOSITIFS ELECTRIQUES ET MACHINE DE RODAGE ET DE TESTS DE TELS SOUS-ENSEMBLES
- (71) **NICOMATIC** [FR/FR]; Z.I. Les Bracots, F-74890 Bons-en-Chablais (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LECOURTOIS, Eugène** [FR/FR]; 7, allée des Fougères, F-74140 Sciez (FR).
- (74) **ARNAUD, Jean**; Cabinet Arnaud, 94, rue Saint-Lazare, F-75009 Paris (FR).
- (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU ZA; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01H 50/00**
- (11) **WO 00/68965** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00039
- (22) **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)**
- (25) ko (26) en
- (30) 1999/16761 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** KR
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • A MAGNETIC CONTACTOR FOR STAR-DELTA CONNECTIONS
• CONTACTEUR MAGNETIQUE POUR CONNEXION ETOILE-TRIANGLE
- (71) **INTERVENTION CO., LTD.** [KR/KR]; 49-21, Sajik 1-dong, Dongrae-ku, Pusan 607-121 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PARK, Young, Seo** [KR/KR]; 22-4, 422-60, Yongho 1-dong, Nam-ku, Pusan 608-091 (KR).
- (74) **LEE, Man, Jae**; Woosung Building, 3F, 827-47, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01J 11/02, 17/49**
- (11) **WO 00/68966** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02742
- (22) **26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/164292 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** JP
- (30) 11/215736 **24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)** JP
- (30) 11/246029 **27 Jul/juil 1999 (27.07.1999)** JP
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • FLAT DISPLAY
• ECRAN PLAT
- (71) **TECHNOLOGY TRADE AND TRANSFER CORPORATION** [JP/JP]; 19-14, Komachi 2-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0006 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AMANO, Yoshifumi** [JP/JP]; 19-14, Komachi 2-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0006 (JP).
- (74) **MATSUKUMA, Hidemori**; Shinjuku Building, 8-1, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
- (81) CA JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01J 17/20, 61/12, 1/62, 63/04, 61/16**
- (11) **WO 00/68967** (13) A1
- (21) PCT/US00/11709
- (22) **1 May/mai 2000 (01.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/306,713 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** US
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • HIGH-PRESSURE LAMP BULB HAVING FILL CONTAINING MULTIPLE EXCIMER COMBINATIONS
• AMPOULE DE LAMPE HAUTE PRESSION DONT LE REMPLISSAGE CONTIENT PLUSIEURS COMBINAISONS D'EXCIMERES

- (71) **FUSION UV SYSTEMS, INC.** [US/US]; 910 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878-1357 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CEKIC, Miodrag** [US/US]; 7908 Charleston Court, Bethesda, MD 20817 (US).
FRANK, Jerome [US/US]; 20 Kentbury Way, Bethesda, MD 20814 (US).
POPOVIC, Svetozar [YU/US]; 6056 River Road, Norfolk, VA 23505 (US).
- (74) **ZADROZNY, Michael, M.**; Shlesinger, Arkwright & Garvey LLP, 3000 South Eads Street, Arlington, VA 22202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01J 29/86, 29/89**
- (11) **WO 00/68968** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03793
- (22) **25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99201438.1 **7 May/mai 1999** EP (07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DISPLAY DEVICE PROVIDED WITH ANTI-ALTERNATING ELECTRIC FIELD STRIP
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE A BANDES ANTI-CHAMPS ELECTRIQUES ALTERNATIFS
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **COMPEN, Johannes, M., A., A.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **BAELE, Ingrid, A., F., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01J 29/86**
- (11) **WO 00/68969** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02669
- (22) **24 Apr/avr 2000 (24.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/128668 **10 May/mai 1999** JP (10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • GLASS BULB FOR CATHODE-RAY TUBE
• AMPOULE EN VERRE DE TUBE CATHODIQUE
- (71) **NIPPON ELECTRIC GLASS CO., LTD.** [JP/JP]; 7-1, Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KYONO, Masaya** [JP/JP]; 7-1, Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639 (JP).
- (74) **SUZUKI, Yasuo** et al. / etc.; 11-8, Sinbasi 6-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).
- (81) JP KR SG US.
-
- (51)⁷ **H01J 37/073, 9/42, 37/04**
- (11) **WO 00/68970** (13) A1
- (21) PCT/JP99/06258
- (22) **10 Nov/nov 1999 (10.11.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/129579 **11 May/mai 1999** JP (11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • ELECTRON BEAM APPARATUS, AND INSPECTION OF ELECTRON GUN
• APPAREIL A FAISCEAU ELECTRONIQUE, ET INSPECTION D'UN CANON A ELECTRONS
- (71) **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (JP).
HITACHI SCIENCE SYSTEMS, LTD. [JP/JP]; 1040, Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OKURA, Akimitsu** [JP/JP]; Hitachi Science Systems, Ltd., 1040, Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033 (JP).
KIMURA, Masashi [JP/JP]; Hitachi Science Systems, Ltd., 1040, Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033 (JP).
NONAKA, Yuuki [JP/JP]; Hitachi Science Systems, Ltd., 1040, Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033 (JP).
OGASHIWA, Takeshi [JP/JP]; Instruments, Hitachi, Ltd., 882, Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033 (JP).
FUKUHARA, Satoru [JP/JP]; Instruments, Hitachi, Ltd., 882, Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033 (JP).
KUMADA, Takao [JP/JP]; Instruments, Hitachi, Ltd., 882, Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033 (JP).
TAKAMI, Shou [JP/JP]; Instruments, Hitachi, Ltd., 882, Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033 (JP).
- (74) **SAKUTA, Yasuo**; Hitachi Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 (JP).
- (81) JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01L**
- (11) **WO 00/68971** (13) A2
- (21) PCT/DE00/01450
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 243.0 **7 May/mai 1999** DE (07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DEVICE FOR TREATING WAFERS
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PLAQUETTES
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St. Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOETZKE, Michael** [DE/DE]; Hinterkirchstrasse 29, D-88090 Immenstaad (DE).
- (74) **INFINEON TECHNOLOGIES AG**; Zedlitz, Peter, Postfach 22 13 17, D-80503 München (DE).
- (81) CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01L**
- (11) **WO 00/68972** (13) A2
- (21) PCT/US00/13140
- (22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/310.873 **12 May/mai 1999** US (12.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD OF CREATING AN ELECTRICAL INTERCONNECT DEVICE BEARING AN ARRAY OF ELECTRICAL CONTACT PADS
• PROCEDE POUR FABRIQUER UN DISPOSITIF D'INTERCONNEXION COMPORTANT UN RESEAU DE PLOTS DE CONTACT
- (71) **MICROSOUND SYSTEMS, INC.** [US/US]; 34935 S.E. Douglas Street, Suite 200, Snoqualmie, WA 98065 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROSS, Benjamin, B.** [US/US]; 3052 218th Avenue, S.E., Issaquah, WA 98029 (US).
JORDAN, Phillip, L. [US/US]; 15621 North Skyview Drive, Sultan, WA 98294 (US).
STROLE, Jeffery, A. [US/US]; 2540 Robbins Road, Ellensburg, WA 98926 (US).
- (74) **SIEGEL, Timothy, E.**; Suite 900, 121 S.W. Morrison Street, Portland, OR 97204-3164 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/68973** (13) A2
- (21) PCT/DE00/01451
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 245.7 **7 May/mai 1999 DE (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SYSTEM FOR TREATING WAFERS
• SYSTEME PERMETTANT DE TRAITER DES PLAQUETTES DE SILICIUM
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St. Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOETZKE, Michael** [DE/DE]; Hinterkirchstr. 29, D-88090 Immenstaad (DE).
- (74) **INFINEON TECHNOLOGIES AG**; Zedlitz, Peter, Postfach 22 13 17, D-80503 München (DE).
- (81) CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01L 21/00**
- (11) **WO 00/68974** (13) A2
- (21) PCT/DE00/01452
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 244.9 **7 May/mai 1999 DE (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SYSTEM FOR PROCESSING WAFERS
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE TRANCHES
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St. Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLÄBSCH, Rolf-Arno** [DE/DE]; Akazienweg 15, D-39291 Lostau (DE). **HUBER, Ronald** [DE/US]; E. Placita de Las Lucas, Tuscon, AZ 85750 (US).
- (74) **INFINEON TECHNOLOGIES AG**; Zedlitz, Peter, Postfach 22 13 17, D-80503 München (DE).
- (81) CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01L 21/00**
- (11) **WO 00/68975** (13) A2
- (21) PCT/DE00/01453
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 246.5 **7 May/mai 1999 DE (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SYSTEM FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR PRODUCTS
• DISPOSITIF DESTINE A LA FABRICATION DE PRODUITS A SEMI-CONDUCTEUR
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St. Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUBER, Ronald** [DE/US]; E. Placita de L. Lucas, Tuscon, AZ 5961 (US). **KLÄBSCH, Rolf-Arno** [DE/DE]; Akazienweg 15, D-39291 Lostau (DE).
- (74) **INFINEON TECHNOLOGIES AG**; Zedlitz, Peter, Postfach 22 13 17, D-80503 München (DE).
- (81) CN JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01L 21/00**
- (11) **WO 00/68976** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03324
- (22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 072.1 **8 May/mai 1999 DE (08.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DEVICE FOR HANDLING SUBSTRATES INSIDE AND OUTSIDE A CLEAN ROOM
• DISPOSITIF POUR LA MANIPULATION DE SUBSTRATS A L'INTERIEUR ET A L'EXTERIEUR D'UN ESPACE DE SALLE BLANCHE
- (71) **ACR AUTOMATION IN CLEANROOM GMBH** [DE/DE]; Villinger Strasse 2-4, D-78078 Niedereschach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHMUTZ, Wolfgang** [DE/DE]; Finkenweg 22, D-78658 Zimmern (DE). **GENTISCHER, Josef** [DE/DE]; Weinbergweg 31, D-73630 Remshalden (DE).
- (74) **FUHLENDORF, Jörn**; Dreiss, Fuhleendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 63, D-70032 Stuttgart (DE).
- (81) JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01L 21/00**
- (11) **WO 00/68977** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00297
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 1012004 **7 May/mai 1999 NL (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD FOR TRANSFERRING WAFERS AND RING
• PROCEDE DE TRANSFERT DE PLAQUETTES ACCOMPAGNEES D'UN ANNEAU
- (71) **ASM INTERNATIONAL N.V.** [NL/NL]; P.O. Box 100, NL-3720 AC Bilthoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUZNETSOV, Vladimir Ivanovich** [RU/NL]; Buenos Airesstraat 8, NL-2622 AX Delft (NL). **OOSTERLAKEN, Theodorus, Gerardus, Maria** [NL/NL]; Meent 4, NL-3421 GT Oudewater (NL). **RIDDER, Christianus, Gerardus, Maria** [NL/NL]; Esdoornlaan 19, NL-3828 BK Hoogland (NL). **GRANNEMAN, Ernst, Hendrik, August** [NL/NL]; Hoge Naardeweg 71 A, NL-1217 AD Hilversum (NL).
- (74) **JORRITSMA, Ruurd**; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningeweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 21/00, 21/84**
- (11) **WO 00/68978** (13) A1
- (21) PCT/US00/12762
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,372 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • INVERTER MADE OF COMPLEMENTARY *p* AND *n* CHANNEL TRANSISTORS USING A SINGLE DIRECTLY-DEPOSITED MICROCRYSTALLINE SILICON FILM
• CONVERTISSEUR COMPRENANT DES TRANSISTORS A CANAL P ET A CANAL N COMPLEMENTAIRES REALISES A PARTIR D'UNE SEULE COUCHE DE SILICIUM MICROCRYSTALLIN DEPOSEE DIRECTEMENT
- (71) **TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY** [US/US]; P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0036 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WAGNER, Sigurd** [US/US]; 16 Maclean Circle, Princeton, NJ 08540 (US). **CHEN, Yu** [CN/US]; 219C Marshall Avenue, Princeton, NJ 08540 (US).
- (74) **FRISCIA, Michael, R.**; Wolff & Samson, 5 Becker Farm Road, Roseland, NJ 07068-1776 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 21/00**

(11) **WO 00/68979** (13) A2

(21) PCT/US00/08657

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

(25) en (26) en

(30) 09/307,667 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • AN APPARATUS FOR SENSING TEMPERATURE ON A SUBSTRATE IN AN INTEGRATED CIRCUIT FABRICATION TOOL

• APPAREIL PERMETTANT DE CAPTER LA TEMPERATURE SUR UN SUBSTRAT DANS UN OUTIL DE FABRICATION DE CIRCUIT INTEGRE

(71) **SENSARRAY CORPORATION** [US/US]; 3410 Garrett Drive, Santa Clara, CA 95054-2803 (US).

(72) **RENKEN, Wayne, G.**; 5928 Kyburz Place, San Jose, CA 95120 (US). **SUN, Mei, H.**; 1059 Eastwood Drive, Los Altos, CA 94024 (US).

(74) **ASHBY, David, C.** et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).

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

(51)⁷ **H01L 21/027, G03F 7/20**

(11) **WO 00/68980** (13) A1

(21) PCT/JP00/02924

(22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/127802 **7 May/mai 1999 JP (07.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR EXPOSURE

• PROCEDE ET APPAREIL D'EXPOSITION

(71) **NIKON CORPORATION** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP).

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

(72, 75) **AOKI, Takashi** [JP/JP]; Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP). **SHIRAISHI, Naomasa** [JP/JP]; Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP).

(74) **SHIGA, Masatake** et al. / etc.; OR Bldg., 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).

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

(51)⁷ **H01L 21/28, 21/316, 21/306**

(11) **WO 00/68981** (13) A1

(21) PCT/FR00/01181

(22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/05834 **7 May/mai 1999 FR (07.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD FOR THE GROWTH OF A THIN SILICON OXIDE LAYER ON A SILICON SUBSTRATE SURFACE AND DOUBLE REACTOR MACHINE

• PROCEDE DE CROISSANCE D'UNE COUCHE D'OXYDE DE SILICIUM DE FAIBLE EPAISSEUR SUR UNE SURFACE DE SUBSTRAT DE SILICIUM ET MACHINE A DEUX REACTEURS

(71) **X-ION** [FR/FR]; 17, rue Georges Bizet, F-75116 Paris (FR).

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

(72, 75) **KORWIN-PAWLOWSKI, Michael** [FR/FR]; 130, avenue de Versailles, F-75016 Paris (FR). **LAZZARI, Jean-Pierre** [FR/FR]; 45, chemin de Malanot, F-38700 Corenc (FR). **BORSONI, Gilles** [FR/FR]; 25, rue des Genêts, F-91190 Gif Sur Yvette (FR).

(74) **ORES, Bernard** et al. / etc.; Cabinet Orès, 6, avenue de Messine, F-75008 Paris (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 21/285, 29/45**

(11) **WO 00/68982** (13) A1

(21) PCT/US00/12294

(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/305,896 **5 May/mai 1999 US (05.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • FABRICATION OF OHMIC CONTACTS TO INP USING NON-STOICHIOMETRIC INP LAYERS

• FABRICATION DE CONTACTS OHMIQUES VERS INP A L'AIDE DE COUCHES INP NON STOICHIOMETRIQUES

(71) **HRL LABORATORIES, LLC.** [US/US]; 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4799 (US).

(72) **MICOVIC, Miroslav**; 1710 W. Hillcrest Drive, #63, Newbury Park, CA 91320 (US). **DOCTER, Daniel, P.**; 2405 34th. Street, #9, Santa Monica, CA 90405 (US).

(74) **BERG, Richard, P.** et al. / etc.; Ladas & Parry, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 21/306, 21/3063, 31/18, 31/0216, G02B 5/28**

(11) **WO 00/68983** (13) A1

(21) PCT/EP00/04048

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 21 190.6 **7 May/mai 1999 DE (07.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD FOR PRODUCING AN ELEMENT WITH MATERIAL THAT HAS BEEN MADE POROUS

• PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN ELEMENT AVEC DU MATERIAU RENDU POREUX

(71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH** [DE/DE]; Wilhelm-Johnen-Strasse, D-52425 Jülich (DE).

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

(72, 75) **MARSO, Michel** [LU/DE]; Lorsbecker Strasse 22g, D-52428 Jülich (DE). **WOLTER, Mike** [DE/DE]; Turmstrasse

- 16b/118, D-52072 Aachen (DE). **ARENS-FISCHER, Rüdiger** [DE/DE]; Im Efeu 65/64, D-72766 Reutlingen (DE).
- (74) **PAUL, Dieter-Alfred** et al. / etc.; Fichtestr. 18, D-41464 Neuss (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 **H01L 21/306, 21/316**
- (11) **WO 00/68984** (13) A1
(21) PCT/FR00/01182
(22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/05835 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** FR
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● **METHOD FOR CLEANING A SILICON SUBSTRATE SURFACE AND USE FOR MAKING INTEGRATED ELECTRONIC COMPONENTS**
● **PROCEDE DE NETTOYAGE D'UNE SURFACE DE SUBSTRAT DE SILICIUM ET APPLICATION A LA FABRICATION DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES INTEGRES**
- (71) **X-ION** [FR/FR]; 17, rue Georges Bizet, F-75116 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KORWIN-PAWLOWSKI, Michael** [FR/FR]; 130, avenue de Versailles, F-75016 Paris (FR). **LAZZARI, Jean-Pierre** [FR/FR]; 45, chemin de Malanot, F-38700 Corenc (FR). **BORSONI, Gilles** [FR/FR]; 25, rue des Genêts, F-91190 Gif sur Yvette (FR). **FROMENT, Michel** [FR/FR]; 5bis, sentier du Parc, F-91290 La Norville (FR).
- (74) **ORES, Irène Cabinet Ores** et al. / etc.; 6, avenue de Messine, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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, 21/66**
- (11) **WO 00/68986** (13) A1
(21) PCT/JP00/02905
(22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/126952 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** JP
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● **METHOD AND APPARATUS FOR VACUUM TREATMENT**
● **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT SOUS VIDE**
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED** [JP/JP]; 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAGISAWA, Shoji** [JP/US]; 2200, Panther Trail, The Hamilton, Austin, TX 78704 (US). **KANBARA, Hiromitsu** [JP/JP]; Life Pia Nakanoshima, 4-21-20-402, Nakanoshima, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0012 (JP). **NISHIKAWA, Hiroshi** [JP/JP]; 1-6-11, Hon-cho, Hoya-shi, Tokyo 202-0015 (JP). **ITO, Takashi** [JP/JP]; 5-19-7, Nakameguro, Meguro-ku, Tokyo 153-0061 (JP).
- (74) **SATO, Kazuo** et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) JP KR US.
-
- (51)⁷ **H01L 21/324, 21/477**
- (11) **WO 00/68988** (13) A1
(21) PCT/EP00/03666
(22) **22 Apr/avr 2000 (22.04.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 20 871.9 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** DE
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● **UV-SUPPORTED ACTIVATION OF A DOPING AGENT IN COMPOUND SEMICONDUCTORS BY MEANS OF RTP SYSTEMS**
● **ACTIVATION D'UN AGENT DOPANT ASSISTEE PAR U.V. DANS DES SEMI-CONDUCTEURS COMPOSITES AU MOYEN DE SYSTEMES RTP**
- (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) **DRECHSLER, Martin** [DE/DE]; Hintere Gerbergasse 17, D-87700 Memmingen (DE). **PELZMANN, Arthur** [DE/DE]; Karl-Danner-Strasse 1, D-89312 Günzburg (DE).
-
- (51)⁷ **H01L 21/3213, 21/3065, 21/336, 29/78**
- (11) **WO 00/68987** (13) A1
(21) PCT/JP00/02914
- (30) 11/129696 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** JP
(30) 11/141209 **21 May/mai 1999 (21.05.1999)** JP
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● **APPARATUS FOR PLASMA PROCESSING**
● **APPAREIL DE TRAITEMENT AU PLASMA**
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED** [JP/JP]; 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOSHIISHI, Akira** [JP/JP]; M403, 2-11-15, Takara, Kofu-shi, Yamanashi 400-0034 (JP). **HIROSE, Keizo** [JP/JP]; 164-27, Seitetsumachiorii, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0054 (JP).
- (74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; Suzuye & Suzuye, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/127688 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** JP
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● **SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE**
● **DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF**
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US). **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) **TAMITANI, Naoki** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **KOGURE, Rie** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **TA-KAOKA, Yuji** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **PARK, Seayoul** [JP/JP]; Applied Materials Japan, Inc., 14-3, Shinizumi, Narita-shi, Chiba 286-8516 (JP). **TAKAKURA, Yasushi** [JP/JP]; Applied Materials Japan, Inc., 14-3, Shinizumi, Narita-shi, Chiba 286-8516 (JP). **YAMAUCHI, Hideyuki** [JP/JP]; Applied Materials Japan, Inc., 14-3, Shinizumi, Narita-shi, Chiba 286-8516 (JP).
- (74) **HASEGAWA, Yoshiki** et al. / etc.; Soei Patent and Law Firm, Okura-Honkan, 6-12, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).
- (81) KR US.
-
- (51)⁷ **H01L 21/3065, H01J 37/32**
- (11) **WO 00/68985** (13) A1
(21) PCT/JP00/02770
(22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/125637 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** JP
(30) 11/126878 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** JP

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

(51)⁷ **H01L 21/44, B05D 3/02**

(11) **WO 00/68989** (13) A1

(21) PCT/US99/28784

(22) **7 Dec/déc 1999 (07.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/306,239 **6 May/mai 1999 US (06.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● **MOISTURE REPELLANT INTEGRATED CIRCUIT DIELECTRIC MATERIAL COMBINATION**

● **COMBINAISON EN MATERIAU DIELECTRIQUE ANTIHUMIDITE POUR CIRCUITS INTEGRES**

(71) **VLSI TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; Philips Silicon Valley Center, 1000 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086-2818 (US).

(72) **ANNAPRAGADA, Rao, V.**; 1503 Birchmeadow Court, San Jose, CA 95131 (US). **DUNTON, Samuel, Vance**; 2697 Pixanne Court, San Jose, CA 95148 (US). **WELING, Milind, Ganesh**; 1510 Ambergrove Drive, San Jose, CA 95131 (US). **BOTTHRA, Subhas**; 230 Prairie Dog Lane, Fremont, CA 94539 (US).

(74) **PENILLA, Albert, S.**; Martine Penilla & Kim LLP, Suite 170, 710 Lakeway Drive, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(81) CN 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 21/78, 21/52**

(11) **WO 00/68990** (13) A1

(21) PCT/EP00/03988

(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 21 230.9 **7 May/mai 1999 DE (07.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● **METHOD FOR HANDLING THINNED CHIPS FOR INTRODUCING THEM INTO CHIP CARDS**

● **PROCEDE DE MANIPULATION DE PUCES AMINCIES POUR LE DEPOT DESDITES PUCES SUR DES CARTES A PUCE**

(71) **GIESECKE & DEVRIENT GMBH** [DE/DE]; Prinzregentenstraße 159, D-81677 München (DE).

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

(72, 75) **GRASSL, Thomas** [DE/DE]; Ganzenmüllerstraße 6, D-85354 Freising (DE). **HAGHIRI-TEHRANI, Yahya** [IR/DE]; Winzererstraße 98, D-80797 München (DE).

(74) **KLUNKER, SCHMITT-NILSON, HIRSCH**; Winzererstraße 106, D-80797 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 23/31, 23/24**

(11) **WO 00/68991** (13) A1

(21) PCT/FR00/01201

(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/05930 **10 May/mai 1999 FR (10.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● **PBGA PACKAGE WITH INTEGRATED BALL GRID**

● **BOITIER PBGA A GRILLE DE BIL-LAGE INTEGREE**

(71) **BULL S.A.** [FR/FR]; 68, route de Versailles, F-78430 Louveciennes (FR).

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

(72, 75) **PETIT, Claude** [FR/FR]; 17, rue de Chevreuse, F-91140 Villebon sur Yvette (FR). **STRICOT, Yves** [FR/FR]; 10, impasse de Chantepie, F-78450 Villepreux (FR).

(74) **LEROUX, Jean-Philippe**; Bull S.A., 68, route de Versailles (P.C.:58D20), F-78434 Louveciennes Cedex (FR).

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

(51)⁶ **H01L 23/48**

(11) **WO 00/68992** (13) A1

(21) PCT/JP99/02417

(22) **11 May/mai 1999 (11.05.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● **SEMICONDUCTOR DEVICE**

● **DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR**

(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, Hideo** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

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

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

(51)⁷ **H01L 23/495**

(11) **WO 00/68993** (13) A1

(21) PCT/US00/08853

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

(25) en (26) en

(30) 09/307,095 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● **SEMICONDUCTOR DEVICES WITH IMPROVED LEAD FRAME STRUCTURES**

● **DISPOSITIFS SEMICONDUCTEURS A STRUCTURES DE CHASSIS DE MONTAGE AMELIOREES**

(71) **MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC.** [US/US]; 120 San Gabriel Drive, Sunnyvale, CA 94068 (US).

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

(72, 75) **GHAL, Ajay, K.** [-/US]; 758 Casswood court, San Jose, CA 95120 (US).

(74) **BLAKELY, Roger, W.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (US).

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

(51)⁷ **H01L 23/498**

(11) **WO 00/68994** (13) A1

(21) PCT/DE00/01396

(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 20 593.0 **5 May/mai 1999 DE (05.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● **CHIP HOLDER FOR A CHIP MODULE AND METHOD FOR PRODUCING SAID CHIP MODULE**

● **PORTE-PUCE POUR MODULE PUCE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DU MODULE PUCE**

(71, 72) **FINN, David** [IE/DE]; Steigmühlenweg 16a, D-87629 Füssen-Weissensee (DE).

RIETZLER, Manfred [DE/DE]; Am Alsterberg 10, D-87616 Marktberdorf (DE).

(74) **TAPPE, Hartmut**; Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, D-97074 Würzburg (DE).

(81) AU BR 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 H01L 23/50, 25/10

(11) WO 00/68995 (13) A1

(21) PCT/DE00/01507

(22) 12 May/mai 2000 (12.05.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 22 186.3 12 May/mai 1999 DE
(12.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • IC CHIP

• MICROCIRCUIT INTEGRE

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MUFF, Simon [DE/DE]; Prüfeningerstrasse 109b, D-93049 Regensburg (DE). HAUSER, Christian [DE/DE]; Kurt-Schumacher-Strasse 12, D-93049 Regensburg (DE).

(74) INFINEON TECHNOLOGIES AG; Zedlitz, Peter, Postfach 22 13 17, D-80503 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 25/10, 21/98

(11) WO 00/68996 (13) A1

(21) PCT/US99/25015

(22) 26 Oct/oct 1999 (26.10.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/133,019 7 May/mai 1999 US
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SURFACE MOUNT IC STACKING METHOD AND DEVICE

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SUPERPOSITION DE CIRCUITS INTEGRES A MONTAGE EN SURFACE

(71) SEAGATE TECHNOLOGY LLC [US/US]; 920 Disc Drive, Building 15, Scotts Valley, CA 95066 (US).

(72) CHAU, Chin, Low; 5269 Paxton Court, Fremont, CA 94536 (US). WOO, Oscar; 4690 Portola Drive, Santa Cruz, CA 95062 (US). FABRY, Michael, R.; 14054 Forest Lane, Apple Valley, MN 55124 (US). JUNGE, Terry, A.; 162 Zinfandel Circle, Scotts Valley, CA 65066 (US). TIANG, Fee, Yin; Blk 255, Serangoon Central Drive, #04-54, Singapore 550255 (SG). CHOON, An, Aw; Blk 350A, Yishun Avenue 11, #03-217, Singapore 761350 (SG). OLSON, Jonathan, E.; 5034 Penn Avenue South, Apartment 2, Minneapolis, MN 55419 (US).

(74) DEMPSTER, Shawn, B.; Seagate Technology, Inc., 1280 Disc Drive-SHK2LG, Shakopee, MN 55379-1863 (US).

(81) CN DE GB JP KR SG.

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ H01L 29/00, 29/76, 29/94, 31/062, 31/113, 31/119

(11) WO 00/68997 (13) A1

(21) PCT/US00/12191

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/132,771 6 May/mai 1999 US
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • MOSFET WITH FIELD REDUCING TRENCHES IN BODY REGION

• TRANSISTOR MOSFET POURVU DE TRANCHEES DE REDUCTION DE CHAMP DANS UNE REGION DE CORPS

(71) C.P. CLARE CORPORATION [US/US]; 78 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915 (US).

(72) NEILSON, John, M., S.; 2620 Egypt Road, Norristown, PA 19403 (US). ZAFRANI, Maxime; 3 Orchard Road, Swampscott, MA 01907 (US). POLCE, Nestore; 16 Windsor Street, Chelmsford, MA 01824 (US). JONES, Scott; 9 Davis Lane, Georgetown, MA 01833 (US).

(74) KUSMER, Toby, H. et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 29/78

(11) WO 00/68998 (13) A1

(21) PCT/US00/12261

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/132,770 6 May/mai 1999 US
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • HIGH VOLTAGE MOSFET STRUCTURES

• STRUCTURES MOS HAUTE TENSION

(71) C.P. CLARE CORPORATION [US/US]; 78 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915 (US).

(72) NEILSON, John, M., S.; 2620 Egypt Road, Norristown, PA 19403 (US). ZAFRANI, Maxime; 3 Orchard Road, Swampscott, MA 01907 (US). POLCE, Nestore; 16 Windsor Street, Chelmsford, MA 01824 (US). JONES, Scott; 9 Davis Lane, Georgetown, MA 01833 (US).

(74) KUSMER, Toby, H. et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 31/18, 31/08

(11) WO 00/68999 (13) A1

(21) PCT/FR00/01225

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/05849 7 May/mai 1999 FR
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • DEVICE FOR DETECTING X-RAYS OR GAMMA RAYS AND METHOD FOR MAKING SAME

• DISPOSITIF DE DETECTION DE RAYONS X OU GAMMA ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DISPOSITIF

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE [FR/FR]; 31-33, rue de la Fédération, F-75752 Paris (FR).

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

(72, 75) VERGER, Loïck [FR/FR]; 49, rue du Vercors, F-38000 Grenoble (FR). CUZIN, Marc [FR/FR]; Lotissement Pelletière, F-38700 Corenc (FR). MELIN, Gilles [FR/FR]; 42, rue du Général de Gaulle, Bât. A La Laiterie, F-91400 Orsay (FR). BONNET, Jean-Pierre [FR/FR]; 51, rue Daureau, F-33360 Carignan-de-Bordeaux (FR).

(74) LEHU, Jean; Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).

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

(51)⁷ H01L 33/00

(11) WO 00/69000 (13) A1

(21) PCT/DE00/01508

(22) 12 May/mai 2000 (12.05.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 22 176.6 12 May/mai 1999 DE
(12.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • LIGHT-EMITTING DIODE ARRANGEMENT

- ENSEMBLE DIODES ELECTROLUMINESCENTES
- (71) **OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS GMBH & CO. OHG** [DE/DE]; Wernerwerkstrasse 2, D-93049 Regensburg (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **ARNDT, Karlheinz** [DE/DE]; Bayerwaldstr. 13, D-93059 Regensburg (DE). **WAITL, Günter** [DE/DE]; Praszweg 3, D-93049 Regensburg (DE). **BOGNER, Georg** [DE/DE]; Am Sandhügel 12, D-93138 Lappersdorf (DE).
- (74) **EPPING HERMANN & FISCHER GBR**; Postfach 12 10 26, D-80034 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 41/09**(11) **WO 00/69001** (13) A1

(21) PCT/GB00/01619

(22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9910483.8 **7 May/mai 1999** GB
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO ULTRASONIC MOTORS

• MOTEUR A ULTRASONS AMELIORE

(71) **CRANFIELD UNIVERSITY** [GB/GB]; Cranfield, Bedfordshire MK43 0AL (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **RAYNER, Philip, John** [GB/GB]; Cranfield University, Cranfield, Bedfordshire MK43 0AL (GB). **WHATMORE, Roger, William** [GB/GB]; Cranfield University, Cranfield, Bedfordshire MK43 0AL (GB).(74) **BARKER BRETTELL**; 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 51/20**(11) **WO 00/69002** (13) A1

(21) PCT/US00/10392

(22) **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/309,846 **11 May/mai 1999** US
(11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • AN ELECTROLUMINESCENT OR PHOTOCCELL DEVICE HAVING PROTECTIVE PACKAGING

• DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT OU A CELLULES PHOTOELECTRIQUES, A CONDITIONNEMENT PROTECTEUR

(71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).(72) **BERNIUS, Mark, T.**; 401 Mayfield Lane, Midland, MI 48640 (US). **WOO, Edmund, P.**; 300 Mayfield Lane, Midland, MI 48640 (US).(74) **ZERULL, Susan, Moeller**; Intellectual Property, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).

(81) 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 **H01M**(11) **WO 00/69003** (13) A2

(21) PCT/US00/12009

(22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/307,410 **8 May/mai 1999** US
(08.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • A UNITIZED BARRIER AND FLOW CONTROL DEVICE FOR ELECTROCHEMICAL REACTORS

• DISPOSITIF A FONCTIONS DE BARRIERE ET DE REGULATION DU FLUX UNIFIEES, POUR REACTEURS ELECTROCHIMIQUES

(71) **LYNNTECH, INC.** [US/US]; 7610 Eastmark Drive, Suite 105, College Station, TX 77840 (US).(72) **SALINAS, Carlos**; 206 South Sims, Bryan, TX 77802 (US). **CISAR, Alan, J.**; 15603 Juniper Hollow Way, Cypress, TX 77429 (US). **MURPHY, Oliver, J.**; 4213 Meadowbrook, Bryan, TX 77802 (US). **SIMPSON, Stanley**; 4601 Pro Court, College Station, TX 77802 (US). **MOADDEL, Homayoun**; 4405 Carter Creek, Bryan, TX 77840 (US). **JENG, King-Tsai**; 505 Harvey Road, No. 108, College Station, TX 77840 (US). **WENG, Dacong**; Apartment 818, 1401 FM 2818, College Station, TX 77840 (US).(74) **STREETS, Jeffrey, L.**; Streets & Steele, P.O. Box 1612, Cypress, TX 77410-1612 (US).

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

(51)⁷ **H01M 2/02**(11) **WO 00/69004** (13) A1

(21) PCT/JP00/02897

(22) **1 May/mai 2000 (01.05.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/126873 **7 May/mai 1999** JP
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SQUARE CELL CONTAINER AND METHOD OF MANUFACTURING THE CELL CONTAINER

• CONTENEUR DE PILE RECTANGULAIRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP). **IKKOSEIKO CO., LTD.** [JP/JP]; 2-36, Ikejima-cho 3-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 579-8064 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **MORI, Katsuhiko** [JP/JP]; Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP). **KITAOKA, Susumu** [JP/JP]; Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP). **YAMASHITA, Shoji** [JP/JP]; Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP). **TANAKA, Shigekazu** [JP/JP]; Ikkoseiko Co., Ltd., 2-36, Ikejima-cho 3-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 579-8064 (JP).(74) **ISHIHARA, Masaru**; Tatsuno Nishi-tenma Building, 5th Floor, 1-6, Nishi-tenma 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (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 **H01M 4/44, 4/48**(11) **WO 00/69005** (13) A1

(21) PCT/US00/13033

(22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/310,821 **12 May/mai 1999** US
(12.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • CADMIUM NEGATIVE ELECTRODE
• ELECTRODE NEGATIVE AU CADMIUM(71) **MOLTECH POWER SYSTEMS, INC.** [US/US]; 12801 NW U.S. Highway 441, Alachua, FL 32615 (US).(72) **BENDALE, Priyadarshani**; 1605 NW 89th Terrace, Gainesville, FL 32606 (US). **WECKESSER, John, J.**; 6507 N.W. 27th Place, Gainesville, FL 32606 (US). **ATHERTON, David, R.**; 1626 NW 14th Avenue, Gainesville, FL 32605 (US).

- (74) **NICOL, Jacqueline, M.**; Moltech Corporation, 9062 South Rita Road, Tucson, AZ 85747-9018 (US).
- (81) CN ID IN KR.
-
- (51)⁷ **H01M 4/50, C01G 45/00**
- (11) **WO 00/69006** (13) A1
- (21) PCT/US00/10352
- (22) **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/307,355 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • STABILIZED ELECTROCHEMICAL CELL ACTIVE MATERIAL
• MATIERE ACTIVE STABILISEE POUR CELLULE ELECTROCHIMIQUE
- (63) US 09/307,355 (CON)
7 May/mai 1999 (07.05.1999)
- (71) **VALENCE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARKER, Jeremy** [GB/US]; 15709 N.E. 98th Way, Redmond, WA 98052 (US). **SAIDI, M., Yazid** [DZ/US]; Apartment #C313, 9200 Redmond-Woodinville Road, Redmond, WA 98052 (US). **SCORDILIS-KELLEY, Chariclea, A.** [GR/US]; 625 N. Withney Ranch Drive, #1126, Henderson, NV 89014 (US).
- (74) **DESCHERE, Linda, M.** et al. / etc.; Young & Basile, P.C., 3001 West Big Beaver Road, #624, Troy, MI 48084-3107 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 4/86, 4/88, C23C 14/34, C23F 1/00, B29C 41/00, 59/00**
- (11) **WO 00/69007** (13) A1
- (21) PCT/US00/12510
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/132,909 **6 May/mai 1999** US
(06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • FUEL CELL AND MEMBRANE
• CELLULE A COMBUSTIBLE ET MEMBRANE
- (71) **SANDIA CORPORATION** [US/US]; Patent & Licensing Office, 11500, P.O. Box 5800 Mail Stop 0161, Albuquerque, NM 87185-0161 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLITSNER, Tom** [US/US]; 2013 Circulo del Monte, Northeast, Albuquerque, NM 87112 (US). **BARRON, Carole, C.** [US/US]; P.O. Box 203517, Austin, TX 78720-3517 (US). **SYLWESTER, Alan, P.** [US/US]; 6044 Tomas Court, Northwest, Los Ranchos de Albuquerque, NM 87107 (US). **RYBA, Gail, N.** [US/US]; 2312 Punta de Vista, Northeast, Albuquerque, NM 87112 (US). **ZIPPERIAN, Thomas, E.** [US/US]; 94 Camino Cerritos, Edgewood, NM 87015-2132 (US). **KRAVITZ, Stanley** [US/US]; 26 Aspen Road, Placitas, NM 87043 (US). **HECHT, Andrew** [US/US]; 19 Skyline Drive, Sandia Park, NM 87047 (US).
- (74) **MYERS, Jeffrey, D.**; Peacock, Myers & Adams, P.O. Box 26927, Albuquerque, NM 87125-6927 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 4/88, 8/12**
- (11) **WO 00/69008** (13) A1
- (21) PCT/DK00/00228
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 1999 00623 **7 May/mai 1999** DK
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • ELECTROCHEMICAL CELL
• CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE
- (71) **FORSKNINGSCENTER RISØ** [DK/DK]; Frederiksborgvej 399, DK-4000 Roskilde (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JØRGENSEN, Mette, Juhl** [DK/DK]; Guldborgvej 13, DK-4000 Roskilde (DK). **BAGGER, Carsten** [DK/DK]; Toftager 7, St. Valby, DK-4000 Roskilde (DK). **PRIMDAHL, Søren** [DK/DK]; Skovkrogen 2, DK-3400 Hillerød (DK).
- (74) **CHAS.HUDE A/S**; H.C. Andersens Boulevard 33, DK-1780 Copenhagen V (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 6/00, 4/58**
- (11) **WO 00/69010** (13) A1
- (21) PCT/US00/12445
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,057 **6 May/mai 1999** US
(06.05.1999)
- (30) Not furnished / non communiqué **4 May/mai 2000** US
(04.05.2000)

- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● METHOD OF FABRICATING A LAMINATED BATTERY CELL
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE BATTERIE STRATIFIE
- (71) **POLYSTOR CORPORATION** [US/US]; 230 S. Vasco Road, Livermore, CA 94550 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COUSTIER, Fabrice** [FR/US]; 6561L Cottonwood Circle, Dublin, CA 94568 (US).
- (74) **VILLENEUVE, Joseph, M.**; Beyer Weaver & Thomas, LLP, P.O. Box 130, Mountain View, CA 94042-0130 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 8/06, 8/24, 8/00**
- (11) **WO 00/69011** (13) A2
- (21) PCT/EP00/04252
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 816.1 **11 May/mai 1999 DE (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● FUEL CELL SYSTEM AND FUEL CELL THEREFOR
- SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE ET PILE A COMBUSTIBLE POUR UN TEL SYSTEME
- (71) **SFC SMART FUEL CELL GMBH** [DE/DE]; Adalbertstrasse 37, D-80799 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STEFENER, Manfred** [DE/DE]; Adalbertstrasse 37, D-80799 München (DE).
PEINE, André [DE/DE]; Hauffstrasse 7, D-81369 München (DE).
STIMMING, Ulrich [DE/DE]; Muttenthalerstrasse 1, D-81479 München (DE).
- (74) **WEIGELT, Udo**; Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Maximiliansstrasse 58, D-80538 München (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 10/44, 10/46**
- (11) **WO 00/69012** (13) A1
- (21) PCT/US00/11277
- (22) **26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/299,858 **26 Apr/avr 1999 US (26.04.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● IMPLANTABLE POWER MANAGEMENT SYSTEM
- SYSTEME DE GESTION D'ENERGIE IMPLANTABLE
- (63) US Not furnished / non communiqué (CON)
Not furnished / non communiquée
- (71) **EXONIX CORPORATION** [US/US]; 9344 NW 13 Street, Miami, FL 33172 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARRERAS, Francisco, Jose, Sr.** [US/US]; 1807 Southwest 102 Place, Miami, FL 33181 (US).
JIMENEZ, Oscar [US/US]; 1232 Medina Avenue, Coral Gables, FL 33134 (US).
- (74) **VIGIL, Thomas, R.**; Vigil & Associates, 836 South Northwest Highway, Barrington, IL 60010 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01M 10/46, 2/10**
- (11) **WO 00/69013** (13) A1
- (21) PCT/IL00/00250
- (22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 129797 **5 May/mai 1999 IL (05.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● RECHARGEABLE BATTERY PACKS
- BLOC BATTERIE RECHARGEABLE
- (71) **TECHTIUM LTD.** [IL/IL]; 9 Martin Gehl Street, 49512 Petach Tikva (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MANOR, Dror** [IL/IL]; 41 Yitzhak-Sade Street, 46375 Herzliya (IL).
WEINSTEIN, Guy [IL/IL]; 12 Hadar Street, 60190 Neve Ephraim (IL).
- (74) **COLB, Sanford, T.** et al. / etc.; Sanford T. Colb & Co., P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 12/06, 4/46, C22C 21/00**
- (11) **WO 00/69014** (13) A1
- (21) PCT/RU99/00283
- (22) **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 99108797 **6 May/mai 1999 RU (06.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● CURRENT SOURCE, METHOD FOR PRODUCING THE ANODE OF SAID CURRENT SOURCE AND MATERIAL FOR PRODUCING THE ACTIVE PORTION OF SAID ANODE
- SOURCE DE COURANT, PROCEDE DE FABRICATION DE L'ANODE DE CETTE SOURCE ET MATERIAU SERVANT A LA FABRICATION DE LA PARTIE ACTIVE DE L'ANODE
- (71, 72) **PASHKOV, Igor Nikolaevich** [RU/RU]; 11-aya Parkovaya ul., 52-2-18, Moscow, 105215 (RU).
- (72, 75) **DANIELYAN, Makich Ivanovich** [RU/RU]; ul. Pervomaiskaya, 110-218, Moscow, 105203 (RU).
SHOKIN, Sergei Viktorovich [RU/RU]; ul. Ostashkovskaya, 28-171, Moscow, 120224 (RU).
GODIN, Igor Fedorovich [RU/RU]; Bulatnikovskiy pr-d, 6-2-34, Moscow, 113546 (RU).
FEDOTOV, Gennady Petrovich [RU/RU]; ul. Kuntsevskaya, 8-1-316, Moscow, 121351 (RU).
- (74) **SHIROKOVA, Tatiyana Konstantinovna**; ul. Stromynka, 20, MGAPI, kom. 315, Moscow, 107086 (RU).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN 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 **H01P 5/12, 3/06, H01Q 5/00**
- (11) **WO 00/69015** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03839

(22) 27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 20 980.4 6 May/mai 1999 DE
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • FEEDING OR DECOUPLING DEVICE FOR A COAXIAL LINE, ESPECIALLY FOR A MULTIPLE COAXIAL LINE
- DISPOSITIF D'ALIMENTATION OU DE DECOUPLAGE POUR LIGNE COAXIALE, NOTAMMENT POUR LIGNE COAXIALE MULTIPLE

(71) KATHREIN-WERKE KG [DE/DE]; Anton-Kathrein-Strasse 1-3, D-83022 Rosenheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STOLLE, Manfred [DE/DE]; Rennbahnstrasse 9, D-83043 Bad Aibling (DE).

(74) FLACH, Dieter; Prinzregentenstrasse 24, D-83022 Rosenheim (DE) et al. / etc.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01Q 1/22, 21/28, 21/29

(11) WO 00/69016 (13) A1

(21) PCT/CH00/00242

(22) 3 May/mai 2000 (03.05.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 867/99 7 May/mai 1999 CH
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • CHIP CARD COMPRISING AN ANTENNA
- CARTE A PUCE COMPORTANT UNE ANTENNE

(71) NJC INNOVATIONS [CH/CH]; Case postale 103, CH-1110 Morges (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BERNEY, Jean-Claude [CH/CH]; Rue des Fossés 8, CH-1110 Morges (CH).

(74) GRESSET - LAESSER - NITHARDT; Cabinet de Conseils en Propriété Industrielle, Puits-Godet 8A, CH-2000 Neuchâtel (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 H01Q 1/24

(11) WO 00/69017 (13) A1

(21) PCT/SE00/00907

(22) 8 May/mai 2000 (08.05.2000)

(25) sv (26) en

(30) 9901680-0 6 May/mai 1999 SE
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • A MOBILE TELEPHONE AND AN ANTENNA FOR A MOBILE TELEPHONE
- TÉLÉPHONE MOBILE ET ANTENNE ASSOCIÉE

(71) RICHTNÉR STJERNWALL, Christian [SE/SE]; N. Centralgatan 7 B, S-803 11 Gävle (SE). RICHTNÉR STJERNWALL, Caroline [SE/SE]; N. Centralgatan 7 B, S-803 11 Gävle (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STJERNWALL, Lennart [SE/SE]; Nygatan 40, S-803 11 Gävle (SE).

(74) BJERKÉN, Håkan et al. / etc.; Bjerkéns Patentbyrå AB, Box 1274, S-801 37 Gävle (SE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01Q 5/00, 9/28, 21/30

(11) WO 00/69018 (13) A1

(21) PCT/EP00/03999

(22) 4 May/mai 2000 (04.05.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 20 978.2 6 May/mai 1999 DE
(06.05.1999)(30) 199 20 980.4 6 May/mai 1999 DE
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • MULTI-FREQUENCY BAND ANTENNA
- ANTENNE A PLUSIEURS PLAGES DE FREQUENCE

(71) KATHREIN-WERKE KG [DE/DE]; Anton-Kathrein-Strasse 1-3, D-83022 Rosenheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STOLLE, Manfred [DE/DE]; Rennbahnstrasse 9, D-83043 Bad Aibling (DE).

(74) FLACH, Dieter; Prinzregentenstrasse 24, D-83022 Rosenheim (DE) et al. / etc.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01Q 9/28, 21/08, 1/24

(11) WO 00/69019 (13) A1

(21) PCT/FR00/01241

(22) 9 May/mai 2000 (09.05.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/05924 10 May/mai 1999 FR
(10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • VERTICAL POLARISATION ANTENNA
- ANTENNE A POLARISATION VERTICALE

(71) ALCATEL [FR/FR]; 54, rue La Boétie, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LE BALIER, Jean-Yves [FR/FR]; 11 allée Paul Cézanne, F-44570 Trignac (FR). LE BAYON, Armel [FR/FR]; 3, avenue Méry, F-44500 La Baule (FR). NEDELEC, Daniel [FR/FR]; 56, avenue Hector Berlioz, F-44600 Saint Nazaire (FR).

(74) BUFFIERE, Michelle; Compagnie Financière Alcatel - DPI, 30, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).

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

(51)⁷ H01Q 13/02

(11) WO 00/69020 (13) A1

(21) PCT/US99/10365

(22) 11 May/mai 1999 (11.05.1999)

(25) en (26) en

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED SIGNAL RECEPTION WITH LESS MULTIPATH INTERFERENCE
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT UNE RECEPTION DE SIGNAL AMELIOREE AVEC UNE INTERFERENCE PAR TRAJETS MULTIPLES REDUITE

(71) VICTORY INDUSTRIAL CORPORATION [CN/CN]; No. 18 Lane 297, Foo Teh 1 Road, Hsi Chih, Taipei Hsine 221 (TW).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHEN, Ming, Hui** [US/US]; 27853 Hawthorne Boulevard, Rancho Palo Verdes, CA 90275 (US).

(74) **PERRY, Clifford, B.** 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)⁷ **H01Q 13/10, 1/32**

(11) **WO 00/69021** (13) A1

(21) PCT/GB00/01547

(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9910246.9 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** GB

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • CONCEALED RADIO ANTENNA SYSTEM
• SYSTEME D'ANTENNE DE RADIOCOMMUNICATIONS CACHE

(71) **ASG TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; Ladysmith Road, Westbury Park, Bristol BS6 7NW (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOPLEY, Ian, Benjamin** [GB/GB]; 26 Ormerod Road, Stoke Bishop, Bristol BS9 1BB (GB).

(74) **BRYER, Kenneth, Robert**; K. R. Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH (GB).

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

(51)⁷ **H01Q 21/24**

(11) **WO 00/69022** (13) A1

(21) PCT/JP99/05822

(22) **21 Oct/oct 1999 (21.10.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/126958 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** JP

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • CIRCULAR-POLARIZED ANTENNA
• ANTENNE A POLARISATION CIRCULAIRE

(71) **FURUNO ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 9-52, Ashihara-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-8580 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IWASAKI, Tatsuhiko** [JP/JP]; Furuno Electric Co., Ltd., 9-52, Ashihara-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-8580 (JP).

(74) **KOMORI, Hisao**; 2-11, Tanimachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).

(81) DK GB JP US.

(51)⁷ **H01R**

(11) **WO 00/69023** (13) A2

(21) PCT/US00/12805

(22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/310,612 **12 May/mai 1999 (12.05.1999)** US

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD FOR CORRECTING DC OFFSETS IN A RECEIVER
• PROCEDE SERVANT A CORRIGER DES DECALAGES DE COURANT CONTINU DANS UN RECEPTEUR

(71) **ANALOG DEVICES, INC.** [US/US]; One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106 (US).

(72) **ZVONAR, Zoran**; 529 Columbus Avenue, Boston, MA 02118 (US).

(74) **SHARKANSKY, Richard, M.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

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

(51)⁷ **H01R 4/24**

(11) **WO 00/69024** (13) A1

(21) PCT/DE00/01343

(22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 21 769.6 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** DE

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • INSULATION DISPLACEMENT CONTACT AND CONNECTOR
• CONTACT AUTODENUDANT ET BORNE DE CONNEXION

(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) **HERRMANN, Johann** [DE/DE]; Oberhaselbach 206, D-84066 Malersdorf-Pfaffenberg (DE). **WEISSBERGER, Günther** [DE/DE]; Giselastrasse 11, D-93309 Kelheim (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01R 4/24**

(11) **WO 00/69025** (13) A1

(21) PCT/IB00/00680

(22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**

(25) it (26) en

(30) BS99A000045 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** IT

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • TERMINAL BOARD FOR THE CONNECTION OF WIRES, IN PARTICULAR OF ELECTRIC ENERGY CONDUCTORS

• PLAQUETTE A BORNES POUR LA CONNEXION DE FILS, NOTAMMENT DE CONDUCTEURS D'ENERGIE ELECTRIQUE

(71) **CABIT S.R.L.** [IT/IT]; Via Nazionale Appia, 1, I-82012 Arpaia (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DE LUCIA, Alfonso** [IT/IT]; Via Ruotoli, 102, I-81028 Santa Maria a Vico (IT).

(74) **LECCE, Giovanni**; Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l., Via Gaetano Negri, 10, I-20123 Milano (IT).

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

(51)⁷ **H01R 4/24**

(11) **WO 00/69026** (13) A1

(21) PCT/RU00/00166

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) ru (26) ru

(30) 99108845 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** RU

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • CONNECTION MODULE AND VARIANTS THEREOF
• MODULE DE CONNEXION ET VARIANTES

(71) **ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO "PROIMPEKS KOMTEKH"** [RU/RU]; Presnensky val, 17-601, Moscow, 123557 (RU).

(72) **NOVIKOV, Anatoly Konstantinovich**; ul. Veshnyakovskaya, 6-4-152, Moscow, 111402 (RU).

(74) **NOVIKOVA, Anna Konstantinovna**; ul. Veshnyakovskaya, 6-4-152, Moscow, 111402 (RU).

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

(51)⁷ **H01R 9/26, 4/24**

(11) **WO 00/69027** (13) A1

(21) PCT/DE00/01353

(22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 21 775.0 **11 May/mai 1999 DE (11.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • CONNECTING TERMINAL FOR INSULATION PIERCING CONNECTING TECHNOLOGY

• SERRE-FIL FAISANT INTERVENIR LA TECHNIQUE DE L'AUTODENUDAGE

(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) **HERRMANN, Johann** [DE/DE]; Oberhaselbach 206, D-84066 Mallersdorf-Pfaffenberg (DE). **WEISSBERGER, Günther** [DE/DE]; Giselastrasse 11, D-93309 Kelheim (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01R 12/16**

(11) **WO 00/69028** (13) A1

(21) PCT/EP00/03992

(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 21 021.7 **6 May/mai 1999 DE (06.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • PRINTED CIRCUIT BOARD CONNECTOR

• CONNECTEUR ENFICHABLE POUR CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES

(71) **TYCO ELECTRONICS LOGISTICS AG** [CH/CH]; AMPèrstrasse 3, CH-9323 Steinach (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GILLENBERG, Eric** [DE/DE]; Bieratzstrasse 10, D-67346 Speyer (DE).

(74) **HIRSCH, Peter**; Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, D-80797 München (DE).

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

(51)⁷ **H01R 12/22, 13/03, H05K 3/24**

(11) **WO 00/69029** (13) A1

(21) PCT/SE00/00686

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

(25) en (26) en

(30) 9901681-8 **10 May/mai 1999 SE (10.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • CONNECTION ARRANGEMENT ON A PRINTED CIRCUIT BOARD OF A PORTABLE ELECTRIC APPARATUS

• ENSEMBLE DE CONNEXION DISPOSE SUR UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME D'UN APPAREIL ELECTRIQUE PORTABLE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **OLSSON, Mats**; S. Gulsparvsgatan 27 B, S-215 61 Malmö (SE). **BRÄNNMO, Henrik**; Ågårdén, S-245 92 Staffanstorps (SE).

(74) **STRÖM & GULLIKSSON AB**; P.O. Box 4188, S-203 13 Malmö (SE).

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

(51)⁷ **H01R 13/52, 13/24, B25J 5/00, 19/00**

(11) **WO 00/69030** (13) A1

(21) PCT/JP00/02984

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/165755 **10 May/mai 1999 JP (10.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • CONNECTOR AND ROBOT SYSTEM
• CONNECTEUR ET SYSTEME DE ROBOT

(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WATANABE, Hiroshi** [JP/JP]; Sony Digital Products Co. Ltd., 5432, O-aza Toyoshina, Toyoshina-cyo, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8282 (JP).

(74) **TANABE, Shigemoto**; Green-Fantasia Building, 5th Floor, 11-11-508, Jingumae 1-chome, Shibuya-Ku, Tokyo 150-0001 (JP).

(81) CN KR US.

(51)⁷ **H01R 13/52, 13/24, B25J 5/00, 19/00**

(11) **WO 00/69031** (13) A1

(21) PCT/JP00/02985

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/129273 **10 May/mai 1999 JP (10.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • CONNECTOR AND ROBOT APPARATUS
• CONNECTEUR ET ROBOT

(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WATANABE, Hiroshi** [JP/JP]; Sony Digital Products Co. Ltd., 5432, O-aza Toyoshina, Toyoshina-cyo, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8282 (JP).

(74) **TANABE, Shigemoto**; Green-Fantasia Building 5th floor, 11-11-508, Jingumae 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001 (JP).

(81) CN JP KR US.

(51)⁷ **H01R 13/533**

(11) **WO 00/69032** (13) A1

(21) PCT/EP00/04027

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 21 540.5 **11 May/mai 1999 DE (11.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD OF PROTECTING CABLE STRANDS
• PROCEDE DE PROTECTION DE TORONS DE CABLES

(71) **MANNESMANN VDO AG** [DE/DE]; Kruppstrasse 105, D-60388 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZOELL, Jürgen** [DE/DE]; Am Berg 8, D-36266 Heringen-Herta (DE). **MUEHLHAUSEN, Ralf** [DE/DE]; Nordstrasse 2, D-36199 Rotenburg (DE).

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

(51)⁷ **H01R 13/703, H04M 1/02**

(11) **WO 00/69033** (13) A1

(21) PCT/US00/12224

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/132,822 **6 May/mai 1999 US (06.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • TWO-PIN CONNECTION FOR PORTABLE PHONE KEYPAD
• CONNEXION A DEUX BROCHES POUR CLAVIER DE TELEPHONE PORTABLE

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

(72) **CLAXTON, Daniel, D.**; 16575 Zumaque Street, Rancho Santa Fe, CA 92067 (US). **KERR, Richard, J.**; 4755 Thurston Place, San Diego, CA 92129 (US).

(74) **MINHAS, Sandip, S.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01S**

(11) **WO 00/69034** (13) A2

(21) PCT/US00/11810

(22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/306,502 **6 May/mai 1999 US (06.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SOLID-STATE LASER SYSTEM USING HIGH-TEMPERATURE SEMICONDUCTOR DIODE LASER AS AN OPTICAL PUMP SOURCE
• SYSTEME LASER A SOLIDE EMPLOYANT UNE DIODE LASER A SEMI-CONDUCTEUR A HAUTE TEMPERATURE COMME SOURCE DE POMPAGE OPTIQUE

(71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION** [US/US]; 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199 (US).

(72) **JONES, Ronald, B.**; 1670 Castillian Way, Mundelein, IL 60060 (US). **GUY, Michael, A.**; 2007 Pebble Drive, McHenry, IL 60050 (US). **GRIFFITH, Gerald, P.**; 4351 Prospect Avenue, Western Springs, IL 60558 (US). **BURNHAM, Ralph, L.**; 11413 Hook, Reston, VA 20190 (US). **CHUANG, Ti**; 46483 Cedarhurst Drive, Sterling, VA 20165 (US).

(74) **ANDERSON, Terry, J.**; Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199 (US) et al. / etc.

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

(51)⁷ **H01S 3/00, H03K 3/01, H01F 27/22**

(11) **WO 00/69035** (13) A1

(21) PCT/EP00/03328

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

(25) en (26) en

(30) 60/133,083 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**

(30) 09/390,146 **3 Sep/sep 1999 US (03.09.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • COAXIAL LASER PULSER WITH SOLID DIELECTRICS
• PULSEUR LASER COAXIAL A DIELECTRIQUES SOLIDES

(71) **LAMBDA PHYSIK GESELLSCHAFT ZUR HERSTELLUNG VON LASERN MBH** [DE/DE]; Hans-Böckler-Strasse 12, D-37079 Göttingen (DE).

(72) **VON BERGMANN, Hubertus**; 31 Wellington Road, 0062 Irene (ZA). **MERZ, Spencer**; 20 Coolidge Street, Brookline, MA 02446 (US).

(74) **VON HELLFELD, Axel**; Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, D-81541 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 **H01S 3/00, G02F 1/01**

(11) **WO 00/69036** (13) A1

(21) PCT/FR00/01233

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/06002 **11 May/mai 1999 FR (11.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • DEVICE FOR CORRECTING ABERRATIONS OF A LASER CHAIN
• DISPOSITIF DE CORRECTION D'ABERRATIONS D'UNE CHAINE LASER

(71) **THOMSON-CSF** [FR/FR]; 173, boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HUIGNARD, Jean-Pierre** [FR/FR]; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Département Brevets, 13, av. du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR). **LAUDE, Vincent** [FR/FR]; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Département Brevets, 13, av. du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR). **LOISEAUX, Brigitte** [FR/FR]; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Département Brevets, 13, av. du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR). **DORRER, Christophe** [FR/FR]; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Département Brevets, 13, av. du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

(74) **CHAVERNEFF, Vladimir**; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Département Brevets, 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

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

(51)⁷ **H01S 3/00**

(11) **WO 00/69037** (13) A2

(21) PCT/US00/11042

(22) **25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/300,252 **27 Apr/avr 1999 US (27.04.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXED ARRAY OF LONG-WAVELENGTH VERTICAL CAVITY LASERS
• RESEAU MULTIPLEXE A DIVISION DE LONGUEURS D'ONDE DE LASERS DE GRANDE LONGUEUR D'ONDE A CAVITE VERTICALE

(71) **GORE ENTERPRISE HOLDINGS, INC.** [US/US]; 555 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714 (US).

(72) **JAYARAMAN, Vijaysekhar**; 270 Coronado Drive, Goleta, CA 93117 (US). **GESKE, Jonathan**; 1300 North L. Street #153, Lompoc, CA 93436 (US). **PETERS, Frank**; 4094 St. Andrews Court, Lompoc, CA 93436 (US).

(74) **CAMPBELL, John, S.** et al. / etc.; W.L. Gore & Associates, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206 (US).

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

(51)⁷ H01S 3/067, G02B 6/16, 6/22

(11) WO 00/69038 (13) A1

(21) PCT/JP00/02898

(22) 1 May/mai 2000 (01.05.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/126869 7 May/mai 1999 JP
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • OPTICAL FIBER
• FIBRE OPTIQUE(71) MITSUBISHI CABLE INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 8, Nishinocho, Higashimakaijima, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0856 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YOSHIDA, Minoru [JP/JP]; Itami Works of Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 3, Ikejiri 4-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0027 (JP). IMAMURA, Kazuo [JP/JP]; Itami Works of Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 3, Ikejiri 4-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0027 (JP). NAKAI, Tadahiko [JP/JP]; Itami Works of Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 3, Ikejiri 4-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0027 (JP). SUDO, Yasuhide [JP/JP]; Itami Works of Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 3, Ikejiri 4-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0027 (JP).

(74) OKADA, Kazuhide; Chiyoda Building Kitakan, 13-38, Naniwa-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0022 (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 H01S 5/062

(11) WO 00/69039 (13) A1

(21) PCT/US00/12689

(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,357 10 May/mai 1999 US
(10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • BROADENING THE LINEWIDTH OF A SEMICONDUCTOR LASER
• ELARGISSEMENT DE LA LARGEUR DE LIGNE D'UN LASER A SEMI-CONDUCTEURS

(71) KVH INDUSTRIES, INC. [US/US]; 8412 West 185th Street, Tinley Park, IL 60477 (US).

(72) DYOTT, Richard, B.; 9832 South Minnick Avenue, Oak Lawn, IL 60463 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02B

(11) WO 00/69040 (13) A2

(21) PCT/US00/22756

(22) 24 Jan/jan 2000 (24.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/240,643 29 Jan/jan 1999 US
(29.01.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • POWER DELIVERY SYSTEM WITH COMPENSATION FOR LINE LOSS
• SYSTEME DE FOURNITURE D'ENERGIE AVEC COMPENSATION DES PERTES DE LIGNE

(71) TERAYON COMMUNICATION SYSTEMS, INC. [US/US]; 2952 Bunker Hill Lane, Santa Clara, CA 95054 (US).

(72) MEIR, Eli; Vered Street 8, Matan (IL).

(74) KARAS, Aaron, B. et al. / etc.; Helfgott & Karas, P.C., 350 Fifth Avenue, New York, NY 10118 (US).

(81) JP; EA (AM AZ BY KG 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 H02B 13/02, H01H 33/66

(11) WO 00/69041 (13) A1

(21) PCT/JP99/02380

(22) 7 May/mai 1999 (07.05.1999)

(25) ja (26) ja

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • VACUUM SWITCH GEAR
• APPAREILLAGE DE COMMUTATION SOUS VIDE(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) KOBAYASHI, Minoru [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). MARUYAMA, Toshimasa [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). SATO, Toshifumi [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). MIYAMOTO, Seiichi [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). ITOTANI, Takayuki [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). YANO, Tomotaka [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) SOGA, Michiteru et al. / etc.; S. Soga & Co., 8th floor, Kokusai Building, 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

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

(51)⁷ H02H 3/46, G01R 19/25

(11) WO 00/69042 (13) A1

(21) PCT/US00/06698

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/305,293 5 May/mai 1999 US
(05.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • ADAPTIVE SAMPLING RATE BASED ON POWER SYSTEM FREQUENCY
• FREQUENCE D'ECHANTILLONNAGE ADAPTATIVE BASEE SUR LA FREQUENCE D'UN RESEAU ELECTRIQUE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) KULIDJIAN, Ara; 176 Joicey Boulevard, Toronto, Ontario M5M 2V2 (CA). MOORE, Roger; 597 Pape Avenue, Toronto, Ontario M4K 3R7 (CA).

(74) SCHREINER, Stephen, T.; Hunton & Williams, Suite 1200, 1900 K Street, N.W., Washington, DC 20006 (US).

(81) AT AU BR CA CN CZ DE ES GB JP; 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 00/69043 (13) A1

(21) PCT/FI00/00385

(22) 2 May/mai 2000 (02.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 991042 6 May/mai 1999 FI
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • CONTROL CIRCUIT FOR ELIMINATING A VOLTAGE AND CURRENT SPIKE
• ALIMENTATION REGULEE SUPPRIMANT LES SURTENSIONS ET LES SURINTENSITES(71) IWS INTERNATIONAL OY [FI/FI]; Posantie 10, FIN-90650 Oulu (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JUNTUNEN, Asko [FI/FI]; Satulatie 21, FIN-90540 Oulu (FI). NISKANEN, Mika [FI/FI]; Kuusikuja 2, FIN-91910 Tupos (FI).

(74) OLLIKAINEN, Rauno et al. / etc.; Leit-zinger Oy, Ruoholahdenkatu 8, FIN-00180 Helsinki (FI).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02H 9/02

(11) WO 00/69044 (13) A1

(21) PCT/EP00/03788

(22) 25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/306,910 7 May/mai 1999 US (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • OVERVOLTAGE PROTECTION CIRCUIT
• CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS

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

(72) ZHANG, Michael, Y.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). HERNANDEZ, Adan; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). VENKITASUBRAHMANIAN, Sreeraman; 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).

(51)⁷ H02J 9/06

(11) WO 00/69045 (13) A1

(21) PCT/SE00/00902

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 9901629-7 5 May/mai 1999 SE (05.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • AN ARRANGEMENT IN A POWER SUPPLY UNIT
• DISPOSITIF POUR BLOC D'ALIMENTATION

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RUNDKVIST, Kjell [SE/SE]; Jupitervägen 64, S-181 63 Lidingö (SE). BRÄNNMARK, Håkan [SE/SE];

Sjömansplan 6, S-151 38 Södertälje (SE). JOHANSSON, Göte [SE/SE]; Borstbindargränd 14, S-129 42 Hägersten (SE).

(74) ERICSSON MICROELECTRONICS AB; Department for Intellectual Property Rights, S-164 81 Kista-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 TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 1/00, 19/00, 21/00

(11) WO 00/69046 (13) A1

(21) PCT/US00/11598

(22) 1 May/mai 2000 (01.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/309,516 10 May/mai 1999 US (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • BRUSHLESS SYNCHRONOUS ROTARY ELECTRICAL MACHINE
• MACHINE ELECTRIQUE ROTATIVE SYNCHRONE SANS BALAIS

(71) S.H.R. LIMITED BVI [IL/IL]; 38 Hamagter St. (Colmotor Ltd.), 67211 Tel Aviv (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) FRIEDMAN, Mark, M. [US/IL]; 1 Alharizi St., 43406 Raanana (IL).
(only for / seulement pour TJ)

(72, 75) RADOVSKY, Alexander [IL/IL]; Eder Street 42A, 34752 Haifa (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 CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 1/14, 1/18 // 15/06

(11) WO 00/69047 (13) A1

(21) PCT/SE00/00923

(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 9901745-1 11 May/mai 1999 SE (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • STATOR WITH TEETH FORMED FROM A SOFT MAGNETIC POWDER MATERIAL
• STATOR A DENTS FORMEES DANS UN MATERIAU MAGNETIQUE DOUX EN POWDRE

(71) HÖGANÄS AB [SE/SE]; S-263 83 Höganäs (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JACK, Alan, G. [GB/GB]; Milestone House, Allendale Road, Hexham, Northumberland NE46 2NB (GB). MECROW, Barrie [GB/GB]; 50 Haddington Road, Whitley Bay, Tyne and Wear (GB). EVANS, John, Terence [GB/GB]; 11 Polwarth Crescent, Brunton Park, Gosforth, Newcastle upon Tyne NE3 2EE (GB). BURDESS, James, Stonehouse [GB/GB]; 12 Earnshaw Way, Whitley Bay NE25 9UN (GB). FAWCETT, John, Neville [GB/GB]; Paradise House, Embleton, Northumberland NE66 3UX (GB). STEPHENSON, Dawn [GB/GB]; 78 Debdon Gardens, Heaton, Newcastle upon Tyne NE6 5TS (GB). DICKINSON, Phillip, George [GB/GB]; 9 Lincoln Road, Northburn Green, Cramlington, Northumberland NE23 3XT (GB).

(74) AWAPATENT AB; P.O. Box 5117, S-200 71 Malmö (SE).

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

(51)⁷ H02K 3/48

(11) WO 00/69048 (13) A1

(21) PCT/CH00/00252

(22) 8 May/mai 2000 (08.05.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 21 645.2 10 May/mai 1999 DE (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD FOR PRODUCING A GROOVED ARRANGEMENT
• PROCEDE DE REALISATION D'UN ENSEMBLE RAINURE

- (71) **MICAFIL AG** [CH/CH]; Badenerstrasse 780, CH-8048 Zürich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PIUR, Armin** [DE/CH]; Poststrasse 164, CH-8957 Spreitenbach (CH).
SCHULZ, Daniel [CH/CH]; Im Wiesental 12, CH-8802 Kilchberg (CH).
- (74) **ABB BUSINESS SERVICES LTD**; Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16, CH-5401 Baden (CH).
- (81) IN JP KR PL US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H02K 5/14, 13/00, H01R 43/00, 39/46**
- (11) **WO 00/69049** (13) A2
- (21) PCT/DE00/01316
- (22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 21 375.5 **10 May/mai 1999** DE
(10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • ELECTRIC MACHINE
• MACHINE 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) **ZWARG, Günter** [DE/DE]; Westendallee 67, D-14052 Berlin (DE). **BEISER, Frank** [DE/DE]; Mönchmühlenstrasse 43c, D-16552 Schildow (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) BR CN NO US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H02K 5/26**
- (11) **WO 00/69050** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01204
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/05875 **7 May/mai 1999** FR
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • UNIVERSAL COVER PLATE FOR MOTOR VEHICLE ALTERNATOR
• PLATINE UNIVERSELLE POUR ALTERNATEUR DE VEHICULES AUTOMOBILES
- (71) **SOCIETE DEVELOPPEMENT COMMERCIAL TECHNOLOGIQUE AUTOMOBILE - (SDCTA)** [FR/FR]; Route Départementale 943, La Côte Renard, F-89120 Villedor Saint Phal (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CANOVAS, Dominique** [FR/FR]; 125, Grande Rue, F-89400 Bassou (FR). **PLANADE, Pierre** [FR/FR]; Rue de L'Eglise, F-77820 Les Ecrennes (FR).
- (74) **L'HELGOUALCH, Jean** et al. / etc.; 109, boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).
- (81) BR CA CH DE (Utility model / modèle d'utilité) ES IL MX US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H02K 41/03**
- (11) **WO 00/69051** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02808
- (22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/127081 **7 May/mai 1999** JP
(07.05.1999)
- (30) 2000/52265 **24 Feb/fév 2000** JP
(24.02.2000)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • LINEAR MOTOR AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
• MOTEUR LINEAIRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (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) **KIM, Hong Joong** [KR/JP]; Hitachi Research Laboratory of Hitachi, Ltd., 1-1, Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). **KATAYAMA, Hiroshi** [JP/JP]; Automotive Products of Hitachi, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 (JP). **MAKI, Kohji** [JP/JP]; Hitachi Research Laboratory of Hitachi, Ltd., 1-1, Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP).
- (74) **TAKADA, Yukihiko** et al. / etc.; 1-48, Saiwai-cho 2-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073 (JP).
- (81) CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H02M**
- (11) **WO 00/69052** (13) A2
- (21) PCT/RU00/00176
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 99110301 **5 May/mai 1999** RU
(05.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD FOR GENERATING A MAGNETOSTATIC FIELD
• PROCEDE DE GENERATION D'UN CHAMP MAGNETOSTATIQUE
- (71, 72) **GRIGORIEV, Evgeny Alexandrovich** [RU/RU]; ul. Krasnogo Flota, 5-20, Lomonosov, Leningradskaya obl., 189510 (RU).
- (74) **PETROVA, Tatyana Danilovna**; pr. Kosygina, 9-2-410, St.Petersburg, 195426 (RU).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02M 1/00**
- (11) **WO 00/69053** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03800
- (22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/306,913 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • POWER FACTOR CORRECTION APPLICATION
• APPLICATION DE LA CORRECTION DU FACTEUR DE PUISSANCE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **CLAUBERG, Bernd**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **LIANG, Rick**; 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).
-
- (51)⁷ **H02M 1/12**
- (11) **WO 00/69054** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00928
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9901715-4 **11 May/mai 1999** SE
(11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • POWER CONVERTING CIRCUIT WITH REDUCED HARMONIC CONTENT
• CIRCUIT DE CONVERSION DE COURANT A RESIDU HARMONIQUE REDUIT
- (71) **WÖEL ELEKTRONIK AB** [SE/SE]; Box 453, S-651 10 Karlstad (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WIKLUND, Gunnar** [SE/SE]; N:a Hulteby 2, S-681 94 Kristinehamn (SE).
OLSSON, Hans-Åke [SE/SE]; Eriksbol 248, S-693 95 Åtorp (SE).

(74) **SANDSTRÖM, Staffan** et al. / etc.; Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, S-118 93 Stockholm (SE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02M 3/158**

(11) **WO 00/69055** (13) A1

(21) PCT/AT00/00124

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) A 810/99 **5 May/mai 1999** AT
(05.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● DC TO DC CONVERTER

● CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU

(71) **SIEMENS AG ÖSTERREICH** [AT/AT]; Siemensstrasse 88-92, A-1210 Wien (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROTHMAYER, Thomas** [AT/AT]; Ditesgasse 16, A-1180 Wien (AT).

(74) **MATSCHNIG, Franz**; Siebensterngasse 54, A-1071 Wien (AT).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02M 3/158**

(11) **WO 00/69056** (13) A2

(21) PCT/AT00/00125

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) A 809/99 **5 May/mai 1999** AT
(05.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● DIRECT CURRENT CONVERTER

● CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU

(71) **SIEMENS AG ÖSTERREICH** [-/AT]; Siemensstrasse 88-92, A-1210 Wien (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROTHMAYER, Thomas** [AT/AT]; Ditesgasse 16, A-1180 Wien (AT).

(74) **MATSCHNIG, Franz**; Siebensterngasse 54, A-1071 Wien (AT).

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

(51)⁷ **H02M 3/335**

(11) **WO 00/69057** (13) A1

(21) PCT/US00/12346

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/133,077 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)

(30) 09/546,592 **11 Apr/avr 2000** US
(11.04.2000)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● SINGLE-ENDED FORWARD CONVERTER CIRCUIT WITH QUASI-OPTIMAL RESETTING FOR SYNCHRONOUS RECTIFICATION

● CIRCUIT CONVERTISSEUR ASYMETRIQUE A TRANSFERT DIRECT A REINITIALISATION QUASI-OPTIMALE POUR RECTIFICATION SYNCHRONNE

(71) **POWER-ONE, INC.** [US/US]; 740 Calle Plano, Camarillo, CA 93012 (US).

(72) **KRUGLY, Simon**; 642 Paseo Lunar, Camarillo, CA 93010 (US).

(74) **BERLINER, Brian, M.** et al. / etc.; O'Melveny & Myers LLP, 400 South Hope Street, Los Angeles, CA 90071-2899 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02M 3/338, G05F 1/618**

(11) **WO 00/69058** (13) A1

(21) PCT/JP00/02915

(22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 11/126980 **7 May/mai 1999** JP
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● SWITCHING POWER SUPPLY CIRCUIT

● CIRCUIT D'ALIMENTATION A DECOUPAGE

(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) **YASUMURA, Masayuki** [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 ID IN 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 **H02M 3/338, 7/217**

(11) **WO 00/69059** (13) A1

(21) PCT/JP00/02994

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 11/129725 **11 May/mai 1999** JP
(11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● SWITCHING POWER SUPPLY CIRCUIT

● CIRCUIT D'ALIMENTATION A DECOUPAGE

(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) **YASUMURA, Masayuki** [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) AU BR CA CN ID IN KR MX PL RU SG TR 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 **H02M 7/5387**

(11) **WO 00/69060** (13) A1

(21) PCT/US00/11279

(22) **26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/306,614 **6 May/mai 1999** US
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● DEVICE AND METHOD FOR GENERATING THREE-PHASE SINE WAVES USING TWO PULSE-WIDTH MODULATORS

● DISPOSITIF ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'ONDES SINUSOIDALES TRIPHASEES A L'AIDE DE DEUX MODULATEURS D'IMPULSIONS EN LARGEUR

(71) **EMERSON ELECTRIC CO.** [US/US]; 8000 W. Florissant, St. Louis, MO 63136 (US).

(72) **THORN, J., Stephen**; 1827 Partridge Berry, Florissant, MO 63031 (US). **WOODWARD, Arthur, E.**; 872 Totem Woods, Manchester, MO 63021 (US).

- (74) **GLEASON, Mark, L.**; Howrey Simon Arnold & White, LLP, 750 Bering Drive, Houston, TX 77057-2198 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02P 1/44, 5/34**
- (11) **WO 00/69061** (13) A1
- (21) PCT/US00/04226
- (22) **18 Feb/fév 2000 (18.02.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/307,701 **10 May/mai 1999** US (10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • VARIABLE-SPEED DRIVE FOR SINGLE-PHASE MOTORS
• VARIATEUR DE VITESSE POUR MOTEURS MONOPHASES
- (71) **WORK SMART ENERGY ENTERPRISES, INC.** [US/US]; 2948 Macomb Street, N.W., Washington, DC 20008 (US).
- (72) **WILLS, Frank, E.**; 3355 Kingston Road, York, PA 17402 (US). **KOPKO, William, L.**; 8705 Cromwell Drive, Springfield, VA 22151 (US).
- (74) **DELUCA, Vincent, M.** et al. / etc.; Rothwell, Figg, Ernst & Kurz, 555 13th Street N.W., Suite 701, East Columbia Square, Washington, DC 20004 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02P 5/00, 5/20, G05B 5/00, 21/00, G01R 31/12**
- (11) **WO 00/69062** (13) A1
- (21) PCT/US00/12319
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/132,782 **6 May/mai 1999** US (06.05.1999)
- (30) 60/133,762 **12 May/mai 1999** US (12.05.1999)
- (30) 09/563,819 **3 May/mai 2000** US (03.05.2000)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SHAFT VOLTAGE AND CURRENT MONITORING SYSTEM
• SYSTEME DE CONTROLE DE TENSION ET DE COURANT D'ARBRE
- (71, 72) **NIPPES, Paul, I.** [US/US]; 1 Tall Tree Road, Middletown, NJ 07748 (US).
- (74) **KRIVOSHIK, David, P.**; Mathews, Collins, Shepherd & Gould, Suite 306, 100 Thanet Circle, Princeton, NJ 08540 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H03D 1/06, 11/04, H03K 5/01, 6/04, H04B 1/10, H04L 1/00, 25/08**
- (11) **WO 00/69063** (13) A1
- (21) PCT/US00/10900
- (22) **20 Apr/avr 2000 (20.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,124 **10 May/mai 1999** US (10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR SYMBOL ESTIMATION IN A RECEIVED SIGNAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESTIMATION DE SYMBOLES DANS UN SIGNAL REÇU
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **CHEN, Weizhong**; 416 Pin Oak Trail, Keller, TX 76248 (US).
- (74) **BETHARDS, Charles, W.** et al. / etc.; Motorola, Inc., Legal Department, Mail Stop E230, 5401 North Beach Street, Fort Worth, TX 76114 (US).
- (81) CN JP KR.
-
- (51)⁷ **H03D 7/16, H03H 11/40**
- (11) **WO 00/69064** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03766
- (22) **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910454.9 **7 May/mai 1999** GB (07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • CIRCUIT ARRANGEMENT PROVIDING IMPEDANCE TRANSLATION FILTERING
• AGENCEMENT DE CIRCUIT METTANT EN OEUVRE UNE FILTRATION A TRANSPOSITION D'IMPEDANCE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **MARSHALL, Christopher, B.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MINNIS, Brian, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **MOODY, Colin, J.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) 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 **H03F**
- (11) **WO 00/69065** (13) A2
- (21) PCT/IL00/00267
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/310,013 **11 May/mai 1999** US (11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • AMPLIFIER WITH WIDEBAND DIGITAL PREDISTORTION
• AMPLIFICATEUR A PREDISTORSION NUMERIQUE DE LARGE BANDE
- (71) **WISEBAND COMMUNICATIONS LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 12189, 46733 Herzelia (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHALOM, Yuval** [IL/IL]; Shimon Ben-Zvi Street 15, 53630 Givatayim (IL).
- (74) **COLB, Sanford, T.** et al. / etc.; Sanford T. Colb & Co., P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H03F 1/32**
- (11) **WO 00/69066** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00527
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/305,312 **5 May/mai 1999** US (05.05.1999)

- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● ADAPTIVE LINEARIZER FOR RF POWER AMPLIFIERS
● LINEARISATEUR ADAPTATIF DESTINE A DES AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE RADIOELECTRIQUE
- (71) **SIMON FRASER UNIVERSITY** [CA/CA]; University/Industry Liaison Office, Room 2100 Strand Hall, Burnaby, British Columbia V5A 1S6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CAVERS, James, K.** [CA/CA]; 3191 Springthorne Crescent, Richmond, British Columbia V7 E1Z8 (CA).
- (74) **DUBUC, Jean, H.** et al. / etc.; Goudreau Gage Dubuc, The Stock Exchange Tower, Suite 3400, 800 Place Victoria, Montreal, Quebec H4Z 1E9 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H03F 1/52**
- (11) **WO 00/69067** (13) A1
- (21) PCT/US00/12539
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/307,913 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● POWER SENSING APPARATUS FOR POWER AMPLIFIERS
● DISPOSITIF DE DETECTION DE PUISSANCE POUR AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE
- (71) **TYCO ELECTRONICS LOGISTICS A.G.** [CH/CH]; Amperestrasse 3, CH-9323 Steinach/SG (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **WINSLOW, Thomas, Aaron** [US/US]; 1204 Meadowview Drive, Salem, VA 24153 (US).
- (74) **SCHWARZ, Paul, A.**; Buchanan Ingersoll, P.C., 4th floor, 650 College Road East, Princeton, NJ 08540 (US).
- (81) CA CN JP KP 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 **H03F 3/14**
- (11) **WO 00/69068** (13) A1
- (21) PCT/US00/10480
- (22) **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/306,018 **6 May/mai 1999 US (06.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● OFFSET AND NON-LINEARITY COMPENSATED AMPLIFIER AND METHOD
● AMPLIFICATEUR ET PROCEDE A COMPENSATION DE DECALAGE ET DE NON-LINEARITE
- (71) **BURR-BROWN CORPORATION** [US/US]; 6730 South Tucson Boulevard, Tucson, AZ 85706 (US).
- (72) **WANG, Binan**; 7782 E. Cleary Way, Tucson, AZ 85715 (US).
- (74) **CAHILL, William, C.**; Cahill, Sutton & Thomas P.L.C., Suite 155, 2141 E. Highland Avenue, Phoenix, AZ 86016 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H03H 9/64**
- (11) **WO 00/69069** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00547
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,163 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● DIFFERENTIAL SURFACE ACOUSTIC WAVE FILTER HAVING BALANCED OUTPUTS
● FILTRE DIFFERENTIEL A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE POURVU DE SORTIES SYMETRIQUES
- (71) **RESEARCH IN MOTION LTD.** [CA/CA]; 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8 (CA).
- (72) **EDMONSON, Peter, J.**; 123 Stone Church Road E., Hamilton, Ontario 19B 1A9 (CA).
- (74) **PERRY, Stephen, J.**; Sim & McBurney, 330 University Avenue, 6th Floor, Toronto, Ontario M5G 1R7 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H03K 5/003, 19/0185, G05F 3/26, G11B 20/10**
- (11) **WO 00/69070** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03779
- (22) **20 Apr/avr 2000 (20.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99201415.9 **6 May/mai 1999 EP (06.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● CIRCUIT ARRANGEMENT AND OPTICAL READ/WRITE DEVICE INCLUDING THE CIRCUIT ARRANGEMENT
● AGENCEMENT DE CIRCUIT ET DISPOSITIF OPTIQUE DE LECTURE/ECRITURE COMPRENANT L'AGENCEMENT DE CIRCUIT
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **VAN DEN HOMBERG, Johannes, A., T., M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **IMMINK, Albert, H., J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DIJKMANS, Eise, C.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **DE JONG, Durk, J.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) BR 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 **H03K 19/0175**
- (11) **WO 00/69071** (13) A1
- (21) PCT/US00/07422
- (22) **21 Mar/mar 2000 (21.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/310,771 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● COMPLEMENTARY CURRENT MODE DRIVER
● PILOTE DE MODE DE COURANT COMPLEMENTAIRE
- (71) **ROCKETCHIPS, INC.** [US/US]; Suite 316, 7901 Xerxes Avenue South, Minneapolis, MN 55431 (US).
- (72) **LU, Jinghui**; 6017 Mordred Lane, Austin, TX 78739 (US). **LEE, Edward, K., F.**; 4700 #4 River Place Boulevard, Austin, TX 78730 (US).
- (74) **VIKSNINS, Ann, S.**; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).

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

(51)⁷ **H03K 19/177**

(11) **WO 00/69072** (13) A1

(21) PCT/US00/12477

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/133,138 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • APPARATUS AND METHODS FOR
DYNAMICALLY DEFINING VARI-
ABLY SIZED AUTONOMOUS SUB-
ARRAYS WITHIN A PROGRAM-
MABLE GATE ARRAY

• APPAREIL ET PROCEDE DE DEFINI-
TION DYNAMIQUE DE MATRICES
AUTONOMES A DIMENSION VA-
RIABLE DANS UN CIRCUIT PREDIF-
FUSE PROGRAMMABLE

(71) **MORPHICS TECHNOLOGY INC.**
[US/US]; 1550 S. Bascom Avenue, Camp-
bell, CA 95008-0638 (US).

(72) **WASSON, Stephen, L.;** 425 Alpine Drive,
Boulder Creek, CA 95006 (US).

(74) **GALLIANI, William, S.** et al. / etc.;
Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the
Americas, New York, NY 10036 (US).

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

(51)⁷ **H03K 19/177**

(11) **WO 00/69073** (13) A1

(21) PCT/US00/12478

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/133,145 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • HETEROGENEOUS PROGRAM-
MABLE GATE ARRAY

• RESEAU INTEGRE PREDIFFUSE PRO-
GRAMMABLE ET HETEROGENE

(71) **MORPHICS TECHNOLOGY INC.**
[US/US]; 1550 S. Bascom Avenue, Camp-
bell, CA 95008-0638 (US).

(72) **WASSON, Stephen, L.;** 425 Alpine Drive,
Boulder Creek, CA 95006 (US).

(74) **GALLIANI, William, S.** et al. / etc.;
Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the
Americas, New York, NY 10036 (US).

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

(51)⁷ **H03L 7/197, H03M 3/02**

(11) **WO 00/69074** (13) A1

(21) PCT/NZ00/00071

(22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 335704 **11 May/mai 1999** NZ
(11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • NESTED MODULATOR ARRANGE-
MENT

• AMENAGEMENT DE MODULATEUR
EMBOITE

(71) **TAIT ELECTRONICS LIMITED**
[NZ/NZ]; 558 Wairakei Road, Burnside,
Christchurch (NZ).

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

(72, 75) **MANN, Stephen, Ian** [NZ/GB]; Tait
Electronics Limited, 558 Wairakei Road,
Burnside, Christchurch (NZ).

(74) **CALHOUN, Douglas, C.** et al. / etc.; A J
Park & Son, 6th floor, Huddart Parker Bul-
ding, P.O. Square, P.O. Box 949, Wellington
6015 (NZ).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H03M 1/02**

(11) **WO 00/69075** (13) A1

(21) PCT/US00/12232

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/132,823 **6 May/mai 1999** US
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • ADC SHARING FOR KEYPAD AND
TOUCH PANEL OF A PHONE

• CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-
NUMERIQUE COMMUN POUR CLA-
VIER ET ECRAN TACTILE D'UN
TELEPHONE

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

(72) **CLAXTON, Daniel, D.;** 16575 Zumaque
Street, Rancho Santa Fe, CA 92067 (US).

(74) **MINHAS, Sandip, S.** et al. / etc.;
Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H03M 1/06 // 1/78**

(11) **WO 00/69076** (13) A1

(21) PCT/US99/31127

(22) **28 Dec/déc 1999 (28.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/305,908 **5 May/mai 1999** US
(05.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
SWITCHING LOW VOLTAGE CMOS
SWITCHES IN HIGH VOLTAGE DIGI-
TAL TO ANALOG CONVERTERS

• PROCEDE ET APPAREIL DE BAS-
CULEMENT DES COMMUTATEURS
CMOS BASSE TENSION DANS DES
DENUMERISEURS HAUTE TENSION

(71) **MAXIM INTEGRATED PRODUCTS,
INC.** [US/US]; 120 San Gabriel Drive,
Sunnyvale, CA 94068 (US).

(72) **FANG, Gary, G.;** 914 Edenbury Lane,
San Jose, CA 95136 (US). **CASTENEDA,
David;** P.O. Box 70067, Sunnyvale, CA
94086 (US). **CHOWDHURY, Rahim, F.;**
20749 Russell Lane, Saratoga, CA 95070
(US).

(74) **BLAKELY, Roger, W.** et al. / etc.; Bla-
kely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor,
12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA
90025-1026 (US).

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

(51)⁷ **H03M 1/08 // 1/78**

(11) **WO 00/69077** (13) A1

(21) PCT/US99/29166

(22) **8 Dec/déc 1999 (08.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/305,909 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** US

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR DE-GLITCHING DIGITAL TO ANALOG CONVERTERS

● PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ELIMINER LES BRUITS PARASITES DANS DES CONVERTISSEURS NUMERIQUES-ANALOGIQUES

(71) **MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC.** [US/US]; 120 San Gabriel Drive, Sunnyvale, CA 94068 (US).

(72) **FANG, Gary, G.**; 914 Edenbury Lane, San Jose, CA 95136 (US). **CASTANEDA, David**; P.O. Box 70067, Sunnyvale, CA 94086 (US). **CHOWDHURY, Rahim, F.**; 20749 Russell Lane, Saratoga, CA 95070 (US).

(74) **BLAKELY, Roger, W.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (US).

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

(51)⁷ **H03M 3/04**

(11) **WO 00/69078** (13) A1

(21) PCT/DE00/01325

(22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 20 738.0 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** DE

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● SIGMA-DELTA ANALOG/DIGITAL CONVERTER ARRAY

● ENSEMBLE CONVERTISSEUR SIGMA-DELTA-ANALOGIQUE/NUMERIQUE

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE).

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

(72, 75) **WIESBAUER, Andreas** [AT/AT]; Kurzgasse 5/8, A-9500 Villach (AT). **WEINBERGER, Hubert** [AT/AT]; Primus Lessiakstrasse 13/14, A-9500 Villach (AT). **CLARA, Martin** [IT/AT]; Gerbergasse 23/8, A-9500 Villach (AT). **HAUPTMANN, Jörg** [AT/AT]; Goritschacher Strasse 50, A-9241 Wernberg (AT).

(74) **INFINEON TECHNOLOGIES AG**; Zedlitz, Peter, Postfach 22 13 17, D-80503 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H03M 13/27, H04J 3/00**

(11) **WO 00/69079** (13) A1

(21) PCT/JP00/02962

(22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/129056 **10 May/mai 1999 (10.05.1999)** JP

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● MULTIPLEXING METHOD AND MULTIPLEXING DEVICE, AND DATA SIGNAL TRANSMISSION METHOD AND DATA SIGNAL TRANSMISSION DEVICE

● PROCEDE ET DISPOSITIF DE MULTIPLEXAGE, ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAUX DE DONNEES

(71) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK, INC.** [JP/JP]; 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 (JP).

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

(72, 75) **OKUMURA, Yukihiro** [JP/JP]; 2-3-405, Sugita 9-chome, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033 (JP). **ANDO, Hidehiro** [JP/JP]; 16-5-101, Serigaya 3-chome, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0006 (JP).

(74) **ITO, Tadahiko**; 32nd Floor, Yebisu Garden Place Tower, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6032 (JP).

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

(51)⁷ **H04B , H04M**

(11) **WO 00/69080** (13) A2

(21) PCT/SE00/00743

(22) **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9901692-5 **10 May/mai 1999 (10.05.1999)** SE

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● PURE DELAY ESTIMATION

● ESTIMATION DE TEMPS DE PROPAGATION THEORIQUE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **TRUMP, Tönu**; Bäverbäckstränd 95, S-124 62 Bandhagen (SE). **LUSK, Dan**; Åkantsgränd 9, S-163 41 Spånga (SE).

(74) **HEDBERG, Åke** et al. / etc.; Aros Patent AB, P.O. Box 1544, S-751 45 Uppsala (SE).

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

(51)⁷ **H04B 1/00**

(11) **WO 00/69081** (13) A1

(21) PCT/US00/12870

(22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/309,321 **11 May/mai 1999 (11.05.1999)** US

(30) 09/471,101 **21 Dec/déc 1999 (21.12.1999)** US

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR AN IMPROVED REMOTELY SWITCHABLE POWER SUPPLY

● PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'OBTENIR UN MODELE AMELIORE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE COMMUTABLE A DISTANCE

(71) **CYBER SWITCHING, INC.** [US/US]; 1610 Dell Avenue, Unit D, Campbell, CA 95008 (US).

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

(72, 75) **REYNOLDS, Charles, H.** [US/US]; 2465 Bridle Path Drive, Gilroy, CA 94020 (US).

(74) **LEBLANC, Stephen, J.** et al. / etc.; Majestic, Parsons, Siebert & Hsue P.C., Suite 1100, Four Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4106 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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, 7/00, 7/14, 1/16, H04M 9/00**

(11) **WO 00/69082** (13) A1

(21) PCT/US00/12889

(22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**

(25) en (26) en

- (30) 09/310,352 **12 May/mai 1999** US
(12.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SYSTEM FOR PROVIDING AUDIO SIGNALS FROM AUXILIARY AUDIO SOURCE TO RADIO RECEIVER VIA A DC POWER LINE
• SYSTEME DE PRODUCTION DE SIGNAUX AUDIO A PARTIR D'UNE SOURCE AUDIO AUXILIAIRE A DESTINATION D'UN RECEPTEUR RADIO VIA UNE ALIMENTATION EN COURANT CONTINU
- (71) **XM SATELLITE RADIO, INC.** [US/US]; 1250 23rd Street, N.W., Washington, DC 20037 (US).
- (72) **NGUYEN, Anh**; 9408 Sun Pointe Drive, Boynton Beach, FL 33437 (US). **CHAT-ZIPETROS, Argyrios**; 5208 Grand Cypress Circle, Lake Worth, FL 33463 (US).
- (74) **HOLMES, John** et al. / etc.; Roylance, Abrams, Berdo & Goodman, LLP, Suite 600, 1300 19th Street, N.W., Washington, DC 20036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04B 1/26**
(11) **WO 00/69083** (13) A1
(21) PCT/US00/12298
(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9910662.7 **7 May/mai 1999** GB
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • RECEIVER CIRCUIT
• CIRCUIT RECEPTEUR
- (71) **CONEXANT SYSTEMS, INC.** [US/US]; 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PARKER, Jonathan** [GB/GB]; Connexant Digital Infotainment Limited, Castle-gate, Tower Hill, Bristol BS2 0JA (GB).
- (74) **BERG, Richard, P.** et al. / etc.; Ladas & Parry, 5670 Wilshire Blvd., Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (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 **H04B 1/38**
(11) **WO 00/69084** (13) A1
(21) PCT/US00/12473
(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/133,129 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (30) 60/133,135 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (30) 60/133,137 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (30) 60/133,141 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • REPROGRAMMABLE DIGITAL WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AND METHOD OF OPERATING SAME
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION NUMERIQUE SANS FIL REPROGRAMMABLE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT
- (71) **MORPHICS TECHNOLOGY INC.** [US/US]; 1550 S. Bascom Avenue, Campbell, CA 95008-0638 (US).
- (72) **SUBRAMANIAN, Ravi**; 150 Alley Way, Mountain View, CA 94040 (US).
- (74) **GALLIANI, William, S.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 1/40, 1/707**
(11) **WO 00/69086** (13) A1
(21) PCT/BE00/00053
(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/133,340 **10 May/mai 1999** US
(10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR HIGH-SPEED SOFTWARE RECONFIGURABLE CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS COMMUNICATION
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION PAR ACCES MULTIPLE A REPARTITION DE CODE GRANDE VITESSE RECONFIGURABLE PAR LOGICIEL
- (71) **SIRIUS COMMUNICATIONS N.V.** [BE/BE]; Wingepark 51, B-3110 Rotselaar (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LUGIL, Nico** [BE/BE]; Vrouwenparklaan 31, B-3110 Rotselaar (BE). **BORGHS, Eric** [BE/BE]; Kollegestraat 75, B-2440 Geel (BE). **LOUVEAUX, Sébastien** [BE/BE]; Eduard Speeckaertlaan 131 B9, B-1200 Sint-Lambrechts-Woluwe (BE). **MERTENS, Carl** [BE/BE]; Het Venneke 2, B-2930 Brasschaat (BE). **PHILIPS, Lieven** [BE/BE]; Kleine Kruisweg 9A, B-3201 Aarschot (BE). **VANDERMOT, Jurgen** [BE/BE]; Diestsestraat 250 B3, B-3000 Leuven (BE). **VANHOOF, Jan** [BE/BE]; Wijgmaalbroek 59, B-3018 Wijgmaal (BE).
- (74) **VAN MALDEREN, Eric** et al. / etc.; Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, B-1083 Brussels (BE).
-
- (51)⁷ **H04B 1/38**
(11) **WO 00/69085** (13) A1
(21) PCT/US00/12475
(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/133,136 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PROGRAMMABLE DIGITAL INTERMEDIATE FREQUENCY TRANSCEIVER
• EMETTEUR-RECEPTEUR FI NUMERIQUE PROGRAMMABLE

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

(51)⁷ H04B 1/40, H04Q 7/30, H04B 7/26

(11) WO 00/69087 (13) A1

(21) PCT/DE00/01447

(22) 9 May/mai 2000 (09.05.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 21 444.1 10 May/mai 1999 DE (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • RECEIVER CIRCUIT FOR A COMMUNICATIONS TERMINAL AND METHOD FOR PROCESSING SIGNALS IN A RECEIVER CIRCUIT

• CIRCUIT RECEPTEUR POUR TERMINAL DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX DANS UN CIRCUIT RECEPTEUR

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81541 München (DE).

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

(72, 75) DOETSCH, Markus [DE/DE]; Sendenicher Weg 62, 56072 Koblenz-Rübenach (DE). JUNG, Peter [DE/DE]; Im Rabental 28, 67697 Otterberg (DE). PLECHINGER, Jörg [DE/DE]; Westermühlstrasse 16, 80469 München (DE). SCHMIDT, Peter [DE/DE]; Bahnhofstrasse 32, 67167 Erpolzheim (DE).

(74) INFINEON TECHNOLOGIES AG; Zedlitz, Peter, Postfach 22 13 17, 80503 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04B 1/69

(11) WO 00/69088 (13) A1

(21) PCT/US00/12470

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/132,882 6 May/mai 1999 US (06.05.1999)

(30) 09/522,393 9 Mar/mar 2000 US (09.03.2000)

(30) Not furnished / non communiqué 4 May/mai 2000 US (04.05.2000)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SPREAD-SPECTRUM GMSK/M-ARY RADIO WITH OSCILLATOR FREQUENCY CORRECTION

• RADIO A BASE M/A MODULATION A DEPLACEMENT MINIMAL A FILTRAGE GAUSSIEN AVEC UNE CORRECTION DE FREQUENCES D'OSCILLATEUR

(71) NAVCOM TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 105 West Torrance Boulevard, Redondo Beach, CA 90277 (US).

(72) ALISOBHANI, Jalal; 1524 Keel Drive, Corona Del Mar, CA 92625 (US). LEIMER, Donald, K.; 28710 King Arthur Court, Rancho Palos Verdes, CA 90275 (US). WOO, Richard, Kai-Tuen; 5636 East Mountain Avenue, Orange, CA 02867 (US). KAPLAN, Mark, Philip; 5252 Lantana Lane, Culver City, CA 90230 (US).

(74) WILLIAMS, Gary, S. et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

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

(51)⁷ H04B 1/69

(11) WO 00/69089 (13) A1

(21) PCT/US00/12799

(22) 9 May/mai 2000 (09.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,379 10 May/mai 1999 US (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • A SCALABLE METHOD FOR GENERATING LONG CODES USING GOLD SEQUENCES

• PROCEDE POUVANT ETRE MIS A L'ECHELLE PERMETTANT DE GENERER DES CODES LONGS AU MOYEN DE SEQUENCES D'OR

(71) SONY ELECTRONICS INC. [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).

(72) PRASAD, Mohit, K.; 9125 Truman Street, San Diego, CA 92129 (US).

(74) HEID, David, W.; Skjerven, Morrill, MacPherson, Franklin & Friel LLP, Suite 700, 25 Metro Drive, San Jose, CA 95110 (US).

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

(51)⁷ H04B 1/707

(11) WO 00/69090 (13) A1

(21) PCT/US00/12779

(22) 9 May/mai 2000 (09.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/310,053 11 May/mai 1999 US (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING AN ACCURATE ESTIMATION OF RECEIVED SIGNAL INTERFERENCE FOR USE IN WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEMS

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR UNE ESTIMATION PRECISE DES SIGNAUX BROUILLEURS REÇUS DANS LES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL

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

(72) SINDHUSHAYANA, Nagabhushana, T.; 10615 Dabney Drive #19, San Diego, CA 92126 (US). ESTEVES, Eduardo, A., S.; 14005 H Mango Drive, Del Mar, CA 92014 (US).

(74) WADSWORTH, Philip, R. et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04B 7/005, H04L 1/00

(11) WO 00/69091 (13) A1

(21) PCT/DE00/01037

(22) 4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 21 111.6 7 May/mai 1999 DE (07.05.1999)

- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● PULSING THE TRANSMIT MODE FOR REDUCING THE POWER WHEN REDUNDANCY IS INVOLVED IN TRANSMISSION
- MODULATION PAR IMPULSIONS DE LA FONCTION D'EMISSION POUR REDUIRE LA PUISSANCE EN CAS DE TRANSMISSION AVEC REDONDANCE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAAF, Bernhard** [DE/DE]; Maxhofstrasse 62, D-81475 München (DE). **MICHEL, Jürgen** [DE/DE]; Frundsbergstrasse 44, D-80634 München (DE). **WILHELM, Hartmut** [DE/DE]; Fürstenackerstrasse 38, D-81477 München (DE). **BENZ, Michael** [DE/DE]; Schuckertdamm 328, D-13629 Berlin (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04B 7/08, 7/185, 7/10**
- (11) **WO 00/69092** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01657
- (22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99303664.9 **11 May/mai 1999 EP (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● ANTENNA DIVERSITY FOR A USER TERMINAL IN A SATELLITE TELECOMMUNICATION NETWORK
- ANTENNE A RECEPTION SIMULTANEE POUR TERMINAL UTILISATEUR DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS PAR SATELLITE
- (71) **ICO SERVICES LTD.** [GB/GB]; 1 Queen Caroline Street, London W6 9BN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRAYSON, Mark** [GB/GB]; 71 Paxton Road, Chiswick, London W4 2QT (GB). **MUNIERE, Vincent** [FR/GB]; ICO Global Communications, 1 Queen Caroline Street, London W6 9BN (GB).
- (74) **VENNER, SHIPLEY & CO.**; 20 Little Britain, London EC1A 7DH (GB).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ **H04B 7/185**
- (11) **WO 00/69093** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01256
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/05921 **10 May/mai 1999 FR (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● MULTIMEDIA TWO-WAY COMMUNICATION TERMINAL
- TERMINAL DE COMMUNICATION BIDIRECTIONNEL MULTIMEDIA
- (71) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES** [FR/FR]; 2, place Maurice Quentin, F-75039 Paris Cedex 01 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GLEYZES, Yves-Paul** [FR/FR]; 7, place Rosine Bet, F-31500 Toulouse (FR). **SIRMAIN, Christian** [FR/FR]; 25, chemin de Gentis, F-31320 Vieille-Toulouse (FR).
- (74) **COLAS, Jean-Pierre**; Cabinet de Boisse et Colas, 37, avenue Franklin D. Roosevelt, F-75008 Paris (FR).
- (81) US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04B 7/185**
- (11) **WO 00/69094** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01650
- (22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99303538.5 **6 May/mai 1999 EP (06.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● CELL SELECTION
- SELECTION DE CELLULES
- (71) **ICO SERVICES LTD.** [GB/GB]; 1 Queen Caroline Street, London W6 9BN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUNGERFORD, Keith, Norman, Guy** [AU/AU]; 441 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU). **MULLINS, Dennis, Roy** [GB/GB]; 23 Kennington Palace Court, Sancroft Street, London SE11 5UL (GB).
- (74) **READ, Matthew, Charles** et al. / etc.; Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH (GB).
- (81) JP US.
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04B 7/185**
- (11) **WO 00/69095** (13) A1
- (21) PCT/US00/12636
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,281 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**
- (30) Not furnished / non communiqué **8 May/mai 2000 US (08.05.2000)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● TRANSPORTABLE SATELLITE COMMUNICATION STATION INCLUDING DOUBLE-EXPANDABLE TRAILER
- STATION DE TELECOMMUNICATIONS PAR SATELLITE TRANSPORTABLE SUR REMORQUE A DOUBLE DEPLOIEMENT
- (71) **VERIDIAN ERIM INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 1975 Green Road, Ann Arbor, MI 48105 (US).
- (72) **BORTELL, J., Thomas**; 4314 N. Adrian Highway, Adrian, MI 49221 (US).
- (74) **POSA, John, G.** et al. / etc.; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Patmore, Anderson & Citkowski, P.C., 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 TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04B 7/185**
- (11) **WO 00/69096** (13) A1
- (21) PCT/US00/08113
- (22) **27 Mar/mar 2000 (27.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/277,029 **25 Mar/mar 1999 US (25.03.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING POWER
- SYSTEME ET PROCEDE D'ESTIMATION DE PUISSANCE
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) **MOLLENKOPF, Steven**; 4790 Tarantella Lane, San Diego, CA 92130 (US).
- (74) **OGROD, Gregory, D.**; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B 7/26, H04Q 7/38

(11) WO 00/69097 (13) A1

(21) PCT/US00/09549

(22) 10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/309,018 10 May/mai 1999 US
(10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING TEMPORARY IDENTIFICATION NUMBERS FOR MOBILE TERMINALS

• PROCEDES ET SYSTEMES POUR LA PRODUCTION DE NUMEROS D'IDENTIFICATION TEMPORAIRES POUR TERMINAUX MOBILES

(71) ERICSSON, INC. [US/US]; 7001 Development Drive, Post Office Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(72) DAILEY, Timothy, E.; 2041 Bethel Church Road, Forest, VA 24551 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04B 10/00, 10/12, 15/00

(11) WO 00/69098 (13) A1

(21) PCT/US00/12937

(22) 11 May/mai 2000 (11.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/310,510 12 May/mai 1999 US
(12.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • IMPROVED C/N PERFORMANCE OF BANDWIDTH LIMITED BROADBAND TWO-WAY TRANSMISSION OF RF SIGNALS

• PERFORMANCE AMELIOREE DU RAPPORT PORTEUSE/BRUIT D'UNE TRANSMISSION BILATERALE A BANDE LARGE DE SIGNAUX RADIOFREQUENCE A LARGEUR DE BANDE LIMITEE

(71) QUINTECH, INC. [US/US]; Airport Office Center, Box 235, Route 286N, Indiana, PA 15701 (US).

(72) SINGER, Samuel; 125 Timbersprings Lane, Indiana, PA 15701 (US). KRASNIKOFF, Harry; P.O. Box 262, Creekside, PA 15732 (US). MORALES, Maximo, V.; 4224 Fox Run Court, Weston, FL 33331 (US).

(74) WESTERHOFF, Richard, V.; Eckert Seamans Cherin & Mellott, LLC, 44th floor, 600 Grant Street, Pittsburgh, PA 15219 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04B 10/17, H01S 3/067

(11) WO 00/69099 (13) A1

(21) PCT/CA00/00537

(22) 9 May/mai 2000 (09.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/307,704 10 May/mai 1999 US
(10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • INPUT INDEPENDENT TILT FREE BROADBAND AMPLIFIER WITH DYNAMIC GAIN EQUALISATION

• AMPLIFICATEUR LARGE BANDE A GAIN EGALISE ACTIVEMENT, EXEMPT D'ECART DE NIVEAUX DE GAIN ET INDEPENDANT DU SIGNAL D'ENTREE

(71) AFC TECHNOLOGIES INC. [CA/CA]; 1051 Baxter Center, Ottawa, Ontario K2C 3P2 (CA).

(72) YANG, Dan, Dan; 104 De Nantel Rue, Gatineau, Québec J8T 8C9 (CA). DIGNAM, Marc, M.; 128 Glengury Drive, Thunder Bay, Ontario P7A 7Y1 (CA).

(74) TEITELBAUM, Neil; JDS Uniphase Corporation, Fiberoptic Products Group, Intellectual Property Department, 1187 Bank Street, Ste 201, Ottawa, Ontario K1S 3X7 (CA).

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

(51)⁷ H04H 1/00

(11) WO 00/69100 (13) A1

(21) PCT/US00/12221

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/132,776 6 May/mai 1999 US
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • IN-BAND ON-CHANNEL SYSTEM AND METHOD FOR BIT-RATE REDUCTION OF THE DIGITAL SIGNAL BY UTILISING PROPERTIES OF THE ANALOG SIGNAL

• SYSTEME INTRABANDE SUR CANAL FAISANT INTERVENIR LES PROPRIETES DU SIGNAL ANALOGIQUE POUR REDUIRE LE DEBIT BINAIRE D'UN SIGNAL NUMERIQUE

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY [US/US]; 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).

(72) BARRON, Richard; 440 Massachusetts Avenue #2, Cambridge, MA 02139 (US). OPPENHEIM, Alan, V.; 37 Barberry Road, Lexington, MA 02173 (US).

(74) CONNORS, Matthew, E. et al. / etc.; Samuels, Gauthier & Stevens LLP, 225 Franklin Street, Suite 3300, Boston, MA 02110 (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 H04H 1/02, H04L 12/18

(11) WO 00/69101 (13) A1

(21) PCT/US00/05917

(22) 8 Mar/mar 2000 (08.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/300,294 27 Apr/avr 1999 US
(27.04.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • RADIO DEVICE FOR RECEIVING AND/OR TRANSMITTING AUDIO INFORMATION OVER THE INTERNET

• DISPOSITIF RADIO DESTINE A RECEVOIR ET/OU A EMETTRE DES INFORMATIONS AUDIO SUR INTERNET

(63) US 09/300,294 (CON)
27 Apr/avr 1999 (27.04.1999)

(71) CHAINCAST, INC. [US/US]; 3055 Paseo Vista Avenue, San Martin, CA 95046 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIRALY, Jozsef [HU/US]; 3055 Paseo Vista Avenue, San Martin, CA 95046 (US).

(74) GALLENSON, Mavis, S. et al. / etc.; Ladas & Parry, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04J 3/06, H04B 7/26**

(11) **WO 00/69102** (13) A1

(21) PCT/US00/13072

(22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/310,566 **12 May/mai 1999 US (12.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SYNCHRONIZING CLOCK SIGNALS IN WIRELESS NETWORKS
• SYNCHRONISATION DE SIGNAUX D'HORLOGE DANS DES RESEAUX SANS FIL

(71) **CISCO TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134 (US).

(72) **SAYERS, Ian, Leslie**; 107 Wharf Row, Redwood City, CA 94065 (US). **LONG, Paul, Jan**; 46 Manor Drive, San Francisco, CA 94127 (US). **CRIPPS, Peter, Kendall**; 20 Carrera Court, Redwood City, CA 94062 (US).

(74) **LOVEJOY, David, E.**; Fliesler Dubb Meyer & Lovejoy LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 400, San Francisco, CA 94111-4156 (US).

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

(51)⁷ **H04J 14/00**

(11) **WO 00/69103** (13) A2

(21) PCT/DE00/01267

(22) **25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 18 630.8 **23 Apr/avr 1999 DE (23.04.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • ASSEMBLY FOR MONITORING THE PERFORMANCE OF D-WDM MULTIFREQUENCY SYSTEMS

• DISPOSITIF DE CONTROLE DES PERFORMANCES DE SYSTEMES D-WDM MULTIFREQUENCE

(71) **PROFILE OPTISCHE SYSTEME GMBH** [DE/DE]; Liebigstrasse 13, D-85757 Karlsfeld (DE).

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

(71, 72) **BANDEMER, Adalbert** [DE/DE]; Skabiosenstrasse 9, D-80995 München (DE).

(72, 75) **PALME, Dieter** [DE/DE]; Abensbergstrasse 47, D-80993 München (DE).

(74) **MÜNICH, Wilhelm**; München & Kollegen, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, D-80689 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 **H04J 14/00**

(11) **WO 00/69104** (13) A2

(21) PCT/US00/12892

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/309,717 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • RF RETURN OPTICAL TRANSMISSION
• TRANSMISSION OPTIQUE DE RETOUR RF

(71) **MARCONI COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 5900 Landerbrook Drive, Cleveland, OH 44124 (US).

(72) **BUABBUD, George, H.**; 1606 Pheasant Lane, Southlake, TX 76052 (US).

(74) **COCHRAN, David, B.** et al. / etc.; Jones, Day, Reavis & Pogue, North Point, 901 Lakeside Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).

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

(51)⁷ **H04L 1/00**

(11) **WO 00/69105** (13) A1

(21) PCT/US00/11784

(22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/309,352 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD FOR PROCESSING TRANSMISSION ERRORS IN A DIGITAL COMMUNICATION SYSTEM

• PROCEDE DE TRAITEMENT D'ERREURS DE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION NUMERIQUE

(71) **ERICSSON, INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, CA 27709 (US).

(72) **IRVIN, David, Rand**; 1546 Iredell Drive, Raleigh, NC 28708 (US). **KHAYRALLAH, Ali, S.**; 113 Streamview Drive, Apex, NC 27502 (US).

(74) **HATFIELD, Scott, C.** et al. / etc.; Myers, Bigel, Sibley & Sajovec, P.A., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).

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

(51)⁷ **H04L 7/00, H04J 3/06**

(11) **WO 00/69106** (13) A1

(21) PCT/SE00/00872

(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9901653-7 **6 May/mai 1999 SE (06.05.1999)**

(30) 9901654-5 **6 May/mai 1999 SE (06.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SYNCHRONIZATION METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION

(71) **NET INSIGHT AB** [SE/SE]; P.O. Box 42093, S-126 14 Stockholm (SE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOHM, Christer** [SE/SE]; Skurusundsvägen 40, S-131 46 Nacka (SE). **OLSSON, Bengt, J.** [SE/SE]; Rådjursvägen 303, S-147 34 Tumba (SE). **DANIELSON, Magnus** [SE/SE]; Kyrkvägen 3 A, S-182 74 Stocksund (SE).

(74) **AWAPATENT AB**; P.O. Box 45086, S-104 30 Stockholm (SE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 7/00

(11) WO 00/69107 (13) A1

(21) PCT/SE00/00873

(22) 4 May/mai 2000 (04.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 9901654-5 6 May/mai 1999 SE (06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SYNCHRONIZATION METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION

(71) NET INSIGHT AB [SE/SE]; P.O. Box 42093, S-126 14 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BOHM, Christer [SE/SE]; Skurusundsvägen 40, S-131 46 Nacka (SE).
OLSSON, Bengt, J. [SE/SE]; Rådjursvägen 303, S-147 34 Tumba (SE). DANIELSON, Magnus [SE/SE]; Kyrkvägen 3 A, S-182 74 Stocksund (SE).

(74) AWAPATENT AB; P.O. Box 45086, S-104 30 Stockholm (SE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 7/00

(11) WO 00/69108 (13) A1

(21) PCT/SE00/00874

(22) 4 May/mai 2000 (04.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 9901655-2 6 May/mai 1999 SE (06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SYNCHRONIZATION METHOD AND APPARATUS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION

(71) NET INSIGHT AB [SE/SE]; P.O. Box 42093, S-126 14 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BOHM, Christer [SE/SE]; Skurusundsvägen 40, S-131 46 Nacka (SE).
OLSSON, Bengt, J. [SE/SE]; Rådjursvägen 303, S-147 34 Tumba (SE). DANIELSON, Magnus [SE/SE]; Kyrkvägen 3 A, S-182 74 Stocksund (SE).

(74) AWAPATENT AB; P.O. Box 45086, S-104 30 Stockholm (SE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 7/00, H03L 7/06

(11) WO 00/69109 (13) A1

(21) PCT/US00/12488

(22) 8 May/mai 2000 (08.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/306,897 7 May/mai 1999 US (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING CLOCK SIGNAL PHASE SKEW IN A MASTER-SLAVE SYSTEM WITH MULTIPLE LATENT CLOCK CYCLES

• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE L'EFFET D'OBLIQUITE DANS UN SYSTEME DISPOSITIF MAITRE-DISPOSITIF ASSERVI AVEC DE MULTIPLES CYCLES D'HORLOGE LATENTS

(71) RAMBUS, INC. [US/US]; 2465 Latham Street, Mountain View, CA 94040 (US).

(72) PERINO, Donald, V.; 1690 William Henry Court, Los Altos, CA 94024 (US).
LIAW, Haw-Jyh; 40939 Camero Place, Fremont, CA 94539 (US).
DONNELLY, Kevin, S.; 1671 Noe Street, San Francisco, CA 94131 (US).

(74) WILLIAMS, Gary, S. et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

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

(51)⁷ H04L 9/00, 9/32

(11) WO 00/69110 (13) A1

(21) PCT/US00/12209

(22) 4 May/mai 2000 (04.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/309,341 11 May/mai 1999 US (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR AUTHENTICATING USERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION D'UTILISATEURS

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC. [US/US]; 901 San Antonio Road, M/S UPAL01-521, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) GUPTA, Abhay; 231 Dixon Landing Road #121, Milpitas, CA 95035 (US).
FERRIS, Chris; 57 Kerry Lane, Whitinsville, MA 01588 (US).
ABDELNUR, Alejandro; 289 East California Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(74) HECKER, Gary, A. et al. / etc.; The Hecker Law Group, Suite 2300, 1925 Century Park East, Los Angeles, CA 90067 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 9/00

(11) WO 00/69111 (13) A2

(21) PCT/US00/12642

(22) 9 May/mai 2000 (09.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/133,492 10 May/mai 1999 US (10.05.1999)

(30) 09/560,784 28 Apr/avr 2000 US (28.04.2000)

- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • AUTHENTICATION
• AUTHENTIFICATION
- (63) US 60/133,492 (CON)
10 May/mai 1999 (10.05.1999)
US 09/560,784 (CON)
28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)
- (71, 72) **DI RIENZO, Andrew, L.** [US/US]; 118 Weaver Road, Elizaville, NY 12523 (US).
- (74) **FEIGENBAUM, David, L.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 9/06, G06F 17/30**
- (11) **WO 00/69112** (13) A1
(21) PCT/US00/12094
(22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/307,134 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • PRECOMPUTING DES KEY SCHEDULES FOR QUICK ACCESS TO ENCRYPTED DATABASES
• CALCUL PREALABLE DE LOGIQUES DE CLE DE CRYPTAGE ≤ DES ≥ POUR L'ACCES RAPIDE A DES BASES DE DONNEES CRYPTÉES
- (71) **CENTURA SOFTWARE** [US/US]; 975 Island Drive, Redwood Shores, CA 94065 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SPICER, Nicholas** [GB/US]; 818 Elmira Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US).
KURIS, Ronald [US/US]; 2925 Camarillo Drive, Sacramento, CA 95833 (US).
- (74) **ALBERT, Philip** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 9/30**
- (11) **WO 00/69114** (13) A1
(21) PCT/SE00/00758
(22) **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/309,151 **10 May/mai 1999** US
(10.05.1999)
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • INDIRECT PUBLIC-KEY ENCRYPTION
• CRYPTOGRAPHIE A CLE PUBLIQUE INDIRECTE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **GEHRMANN, Christian**; Bondesongatan 8, IV tr, S-112 52 Stockholm (SE). **BAR-RIGA, Luis**; Glidflyktgatan 4, S-128 33 Skarpnäck (SE).
-
- (51)⁷ **H04L 9/08, 9/30, 9/32**
- (11) **WO 00/69113** (13) A1
(21) PCT/SE00/00537
(22) **20 Mar/mar 2000 (20.03.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9901671-9 **7 May/mai 1999** SE
(07.05.1999)
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SECURE DISTRIBUTION AND PROTECTION OF ENCRYPTION KEY INFORMATION
• DISTRIBUTION ET PROTECTION SECURISEES DES INFORMATIONS D'UNE CLE DE CRYPTAGE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **NORDENSTAM, Jan, Olof**; Nedergården 256, S-136 53 Handen (SE). **HANSSON, Allan**; Pokalvägen 6, 7tr., S-117 40 Stockholm (SE).
- (74) **HEDBERG, Åke** et al. / etc.; Aros Patent AB, P.O. Box 1544, S-751 45 Uppsala (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 9/30**
- (11) **WO 00/69114** (13) A1
(21) PCT/SE00/00758
(22) **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/309,151 **10 May/mai 1999** US
(10.05.1999)
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • INDIRECT PUBLIC-KEY ENCRYPTION
• CRYPTOGRAPHIE A CLE PUBLIQUE INDIRECTE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **GEHRMANN, Christian**; Bondesongatan 8, IV tr, S-112 52 Stockholm (SE). **BAR-RIGA, Luis**; Glidflyktgatan 4, S-128 33 Skarpnäck (SE).
-
- (51)⁷ **H04L 9/08, 9/30, 9/32**
- (11) **WO 00/69113** (13) A1
(21) PCT/SE00/00537
(22) **20 Mar/mar 2000 (20.03.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9901671-9 **7 May/mai 1999** SE
(07.05.1999)
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SECURE DISTRIBUTION AND PROTECTION OF ENCRYPTION KEY INFORMATION
• DISTRIBUTION ET PROTECTION SECURISEES DES INFORMATIONS D'UNE CLE DE CRYPTAGE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **NORDENSTAM, Jan, Olof**; Nedergården 256, S-136 53 Handen (SE). **HANSSON, Allan**; Pokalvägen 6, 7tr., S-117 40 Stockholm (SE).
- (74) **HEDBERG, Åke** et al. / etc.; Aros Patent AB, P.O. Box 1544, S-751 45 Uppsala (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 9/32**
- (11) **WO 00/69115** (13) A1
(21) PCT/US00/11030
(22) **24 Apr/avr 2000 (24.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/305,831 **5 May/mai 1999** US
(05.05.1999)
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • A METHOD AND APPARATUS FOR ACCESSING A COMPUTER USING A BROWSER
• APPAREIL ET PROCEDE POUR ACCEDER A UN ORDINATEUR EN UTILISANT UN NAVIGATEUR
- (71) **UROAM, INC.** [US/US]; 2283 Merlot Lane, Livermore, CA 94550 (US).
- (72) **PLOTNIKOV, Igor**; 516 Cheyenne Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). **SOKOLKSY, Alexander**; 5942 Killarney Circle, San Jose, CA 95138 (US). **HERNE, Michael**; 2283 Merlot Lane, Livermore, CA 94550 (US).
- (74) **MILLIKEN, Darren, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 12400 Wilshire Boulevard, 7th floor, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04L 12/00**
- (11) **WO 00/69116** (13) A2
(21) PCT/DE00/01442
(22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
(25) de (26) de
(30) 299 08 319.5 **10 May/mai 1999** DE
(10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● NETWORK COMPRISING A NUMBER OF NODES AND NODES FOR SUCH A NETWORK

● RESEAU A PLUSIEURS NOEUDS ET NOEUDS APPROPRIES POUR UN RESEAU DE CE TYPE

(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) **KATZENBERGER, Otmar** [DE/DE]; Kirchbachstr. 30, D-77815 Bühl (DE).

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

(51)⁷ **H04L 12/00**

(11) **WO 00/69117** (13) A2

(21) PCT/DE00/01498

(22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 22 171.5 **12 May/mai 1999 DE (12.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● COMMUNICATION SYSTEM WITH A COMMUNICATION BUS

● SYSTEME DE COMMUNICATION COMPORTANT UN BUS DE COMMUNICATION

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE).

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

(72, 75) **WENDORFF, VON, Wilhard** [DE/DE]; Atterseestrasse 14, D-81241 München (DE).

(74) **INFINEON TECHNOLOGIES AG**; Zedlitz, Peter, Postfach 22 13 17, D-80503 München (DE).

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

(51)⁷ **H04L 12/14, H04Q 7/34 // H04M 15/00, 17/00**

(11) **WO 00/69118** (13) A1

(21) PCT/SE00/00813

(22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/306,705 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● PREPAID SUBSCRIBER SERVICE FOR PACKET-SWITCHED AND CIRCUIT-SWITCHED RADIO TELECOMMUNICATIONS NETWORKS

● SERVICE ABONNES PREPAYE POUR RESEAUX DE RADIOTELECOMMUNICATIONS A COMMUTATION DE CIRCUITS

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **COBO, Miguel**; 6092 rue Gerin Lajoie, Montreal, Quebec H1M 3J7 (CA). **LEE, Betty**; 1085 Beaulieu St., St. Laurent, Quebec H4L 3G8 (CA).

(74) **NORIN, Klas**; Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department, S-164 80 Stockholm (SE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 12/18**

(11) **WO 00/69119** (13) A1

(21) PCT/US00/12160

(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/307,190 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● SYSTEM, DEVICE, AND METHOD FOR REDUCING FORWARDING STATES IN A COMMUNICATION SYSTEM

● SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDE DE REDUCTION D'ETATS DE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) **NORTEL NETWORKS, INC.** [US/US]; 200 Athens Way, Nashville, TN 37228 (US).

(72) **LI, Yunzhou**; 351 Pawtucket Boulevard Unit 7, Lowell, MA 01854 (US).

(74) **SUNSTEIN, Bruce, D.** et al. / etc.; Bromberg & Sunstein LLP, 125 Summer Street, Boston, MA 02110-1618 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 12/24, 29/06**

(11) **WO 00/69120** (13) A1

(21) PCT/US00/09942

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

(25) en (26) en

(30) 09/307,332 **6 May/mai 1999 US (06.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● MANAGING MULTIPLE NETWORK SECURITY DEVICES FROM A MANAGER DEVICE

● GESTION DE DISPOSITIFS DE SECURITE DE RESEAU MULTIPLES A PARTIR D'UN DISPOSITIF GESTIONNAIRE

(71) **WATCHGUARD TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 200, 316 Occidental Avenue South, Seattle, WA 98104 (US).

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

(72, 75) **ROTHERMEL, Peter, M.** [US/US]; 3635 175th Court N.E., Redmond, WA 98052 (US).

BONN, David, Wayne [US/US]; 12324 5th Place West, Everett, WA 98204 (US). **MARVAIS, Nick, T.** [US/US]; 18524 Linden Avenue N., Apartment 306, Shoreline, WA 98133 (US).

(74) **WHITE, James, A., D.** et al. / etc.; Perkins Coie LLP, 1201 Third Avenue, Suite 4800, Seattle, WA 98101-3099 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 12/28**

(11) **WO 00/69121** (13) A1

(21) PCT/JP00/02841

(22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/127351 **7 May/mai 1999 JP (07.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● INFORMATION PROCESSING METHOD, INFORMATION PROCESSING SYSTEM AND INFORMATION PROCESSOR

● PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SYSTEME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCESSEUR D'INFORMATIONS

(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

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

(72, 75) **HORIGUCHI, Mari** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **MATSUKUMA, Hidemori**; Shinjuku Building, 8-1, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **H04L 12/28**
(11) **WO 00/69122** (13) A1
(21) PCT/JP00/02934
(22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/130326 **11 May/mai 1999 JP (11.05.1999)**
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • NETWORK CONNECTION RECOGNITION METHOD, NETWORK SYSTEM AND NETWORK CONNECTION TERMINAL DEVICE
• PROCEDE DE RECONNAISSANCE A LA CONNEXION RESEAU, SYSTEME DE RESEAU ET TERMINAL A CONNEXION RESEAU
- (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) **AOKI, Yukihiko** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
UCHIDA, Yoshimi [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **MATSUKUMA, Hidemori**; Shinjuku Building, 8-1, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **H04L 12/28, G06F 13/00**
(11) **WO 00/69123** (13) A1
(21) PCT/JP00/03033
(22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/130325 **11 May/mai 1999 JP (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • NETWORK CONNECTION RECOGNIZING METHOD AND NETWORK-CONNECTED TERMINAL DEVICE
• METHODE DE RECONNAISSANCE DE CONNEXIONS RESEAU ET DISPOSITIF TERMINAL CONNECTE SUR UN RESEAU
- (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) **MIZUTANI, Masao** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
UCHIDA, Yoshimi [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **MATSUKUMA, Hidemori**; Shinjuku Building, 8-1, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (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)⁷ **H04L 12/40, 29/14, B60R 16/02**
(11) **WO 00/69124** (13) A1
(21) PCT/EP00/03475
(22) **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)**
(25) de (26) de
(30) 99109098.6 **7 May/mai 1999 EP (07.05.1999)**
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SYSTEM FOR TRANSMITTING DATA, ESPECIALLY IN A MOTOR VEHICLE, AND METHOD FOR TRANSMITTING DATA
• SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES, EN PARTICULIER DANS UN VEHICULE, ET PROCEDE DE TRANSMISSION 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) **ZELGER, Christian** [AT/DE]; Dechbettenerstrasse 23a, D-93049 Regensburg (DE).
SWART, Marten [DE/DE]; Albrecht-Altendorfer-Ring 70, D-93083 Obertraubling (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 **H04L 12/43, H04Q 11/00, H04L 12/56**
(11) **WO 00/69125** (13) A1
(21) PCT/GB00/01743
(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
(30) 99303679.7 **11 May/mai 1999 EP (11.05.1999)**
(30) 9919095.1 **12 Aug/août 1999 GB (12.08.1999)**
(30) 9930373.7 **22 Dec/déc 1999 GB (22.12.1999)**
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • OPTICAL COMMUNICATIONS NETWORK
• RESEAU DE COMMUNICATION OPTIQUE
- (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) **COTTER, David** [GB/GB]; 23 Moorfield Road, Woodbridge, Suffolk IP12 4JN (GB).
LUCEK, Julian, Kazimierz [GB/GB]; 52 Wellesley Road, Ipswich, Suffolk IP4 1PL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **H04L 12/43, H04Q 11/00, H04L 12/56**
(11) **WO 00/69126** (13) A1
(21) PCT/GB00/01744
(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99303672.2 **11 May/mai 1999 EP (11.05.1999)**
(30) 9919095.1 **12 Aug/août 1999 GB (12.08.1999)**
(30) 9930373.7 **22 Dec/déc 1999 GB (22.12.1999)**
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • OPTICAL COMMUNICATIONS NETWORK
• RESEAU DE COMMUNICATION OPTIQUE
- (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) **COTTER, David** [GB/GB]; 23 Moorfield Road, Woodbridge, Suffolk IP12 4JN (GB).
LUCEK, Julian, Kazimierz [GB/GB]; 52 Wellesley Road, Ipswich, Suffolk IP4 1PL (GB).

(74) **WELLS, David**; BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE (GB).

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

(51)⁷ **H04L 12/433, 12/56**

(11) **WO 00/69127** (13) A1

(21) PCT/GB00/01716

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99303671.4 **11 May/mai 1999** EP (11.05.1999)

(30) 9919095.1 **12 Aug/août 1999** GB (12.08.1999)

(30) 9930373.7 **22 Dec/déc 1999** GB (22.12.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • COMMUNICATIONS NETWORK
• RESEAU DE COMMUNICATIONS

(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) **COTTER, David** [GB/GB]; 23 Moorfield Road, Woodbridge, Suffolk IP12 4JN (GB).

(74) **WELLS, David**; BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 12/56**

(11) **WO 00/69128** (13) A1

(21) PCT/IL00/00230

(22) **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/309,445 **11 May/mai 1999** US (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SYSTEM FOR BUILDING A TELEPHONY APPLICATION
• SYSTEME DE GENERATION D'UNE APPLICATION DE TELEPHONIE

(71) **TUNDO COMMUNICATION AND TELEPHONY LTD.** [IL/IL]; 7 Giborei Israel Street, New Industrial Park, 42504 Netanya (IL). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **TANKEL, Tomer** [IL/IL]; 5 Begin Street, 43722 Raanana (IL). **YANNAY, Shimon** [IL/IL]; 1 Haarmonim Street, 36810 Neshet (IL).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **H04L 12/56, 12/28**

(11) **WO 00/69129** (13) A1

(21) PCT/JP99/02396

(22) **10 May/mai 1999 (10.05.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • NETWORK DEVICE, APPARATUS FOR CONTROLLING NETWORK DEVICE, AND METHOD OF RESOURCE RESERVATION
• DISPOSITIF RESEAU, APPAREIL DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF RESEAU ET PROCEDE DE RESERVATION DE RESSOURCES

(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) **KANO, Shinya** [JP/JP]; c/o Fujitsu Limited, 1-1, Namikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) **SAITO, Chimoto**; Saito Patent Office, Koei-Palace 202, 14-10, Makuharihongo 1-chome, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262-0033 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ **H04L 12/64**

(11) **WO 00/69130** (13) A1

(21) PCT/EP00/01375

(22) **19 Feb/fév 2000 (19.02.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 21 626.6 **10 May/mai 1999** DE (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • LOCAL NETWORK AND METHOD FOR REPRODUCING AUDIO AND VIDEO DATA IN A NETWORK OF THIS TYPE
• RESEAU LOCAL ET PROCEDE POUR LA RESTITUTION DE DONNEES AUDIO ET VIDEO DANS UN TEL RESEAU

(71) **XSYS INTERACTIVE RESEARCH GMBH** [DE/DE]; Roggenbachstrasse 6, D-78050 Villingen-Schwenningen (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **STIEGLER, Andreas** [DE/DE]; Epe-maystrasse, D-76275 Ettlingen (DE). **TEICHNER, Detlef** [DE/DE]; Ortinstrasse 51, D-78126 Königfeld (DE). **MAIER, Michael** [DE/DE]; Arendtstrasse 54, D-78054 Villingen-Schwenningen (DE).

(74) **WESTPHAL, MUSSGUG & PARTNER**; Waldstrasse 33, D-78048 Villingen-Schwenningen (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 **H04L 12/64, 12/66**

(11) **WO 00/69131** (13) A1

(21) PCT/US00/12196

(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/306,626 **6 May/mai 1999** US (06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • INTERNET TELEPHONY SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE TELEPHONIE INTERNET

(71) **VOCALTEC COMMUNICATIONS LTD.** [IL/IL]; 2 Maskit Street, 46733 Herzeliya (IL).

(71) **VOCALTEC COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; One Executive Drive, Suite 320, Fort Lee, NJ 07024 (US). *(only for / seulement pour MW)*

(72) **YAARY, Erez**; Yerushalmi 9, 62917 Tel Aviv (IL). **SHEM-TOV, Ofer**; Hadekalim 14, 52532 Ramat Gan (IL).

(74) **HELFGOTT, Samson** et al. / etc.; Helfgott & Karas, P.C., 350 Fifth Avenue, Suite 6024, New York, NY 10118 (US).

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

(51)⁷ **H04L 12/66, H04M 1/64, 3/50, G06F 13/38**

(11) **WO 00/69132** (13) A1

(21) PCT/AU00/00430

(22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 0285 **11 May/mai 1999 AU (11.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
• SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS

(71) **VISTA GROUP PTY LIMITED** [AU/AU]; 1037 Old Northern Road, Dural, NSW 2158 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MCNAMEE, John, Christopher** [AU/AU]; 1037 Old Northern Road, Dural, NSW 2158 (AU).

(74) **GRIFFITH HACK**; GPO Box 4164, Sydney, NSW 2001 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 25/02**

(11) **WO 00/69133** (13) A1

(21) PCT/DE00/01399

(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 20 819.0 **6 May/mai 1999 DE (06.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING MEMORY-ENABLED TRANSMISSION CHANNELS
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESTIMATION DE VOIES DE

TRANSMISSION DOUEES DE MEMOIRE

(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) **KOWALEWSKI, Frank** [DE/DE]; Schierke 16, D-38228 Salzgitter (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 **H04L 25/03, 27/26**

(11) **WO 00/69134** (13) A1

(21) PCT/SE00/00938

(22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/309,298 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • MULTICARRIER EQUALISER BASED ON KRAKOVIAN ALGEBRA
• EGALISEUR A PORTEUSE MULTIPLE BASE SUR L'ALGEBRE CRACOVIEEN

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **FERTNER, Antoni**; Kruthusbacken 76, S-169 52 Solna (SE).

(74) **ALBIHNS PATENTBYRÅ STOCKHOLM AB**; Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 25/49**

(11) **WO 00/69135** (13) A1

(21) PCT/DE00/01506

(22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 22 172.3 **12 May/mai 1999 DE (12.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR CORRECTING DIGITAL CODE WORDS IN A DIGITAL COMMUNICATION NETWORK

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CORRECTION DE MOTS DE CODE D'UN CANAL RBS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION NUMERIQUE

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE).

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

(72, 75) **HÖFER, Gerald** [AT/DE]; Singoldstrasse 2 B, D-86853 Langeringen (DE).

(74) **INFINEON TECHNOLOGIES AG**; Zedlitz, Peter, Postfach 22 13 17, D-80503 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 27/00, H04B 17/00**

(11) **WO 00/69136** (13) A1

(21) PCT/JP00/02954

(22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/128286 **10 May/mai 1999 JP (10.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • DIGITAL MODULATION SIGNAL MEASURING DEVICE AND METHOD CAPABLE OF EVALUATING SPECTRUM OF NOISE COMPONENT

• DISPOSITIF NUMERIQUE DE MESURE DU SIGNAL DE MODULATION ET PROCEDE A CET EFFET CAPABLE D'EVALUER LE SPECTRE DE LA COMPOSANTE DE BRUIT

(71) **ANRITSU CORPORATION** [JP/JP]; 10-27, Minamiazabu 5-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8570 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ITAHARA, Hiroshi** [JP/JP]; Anritsu-Okihararyo, 1544-1, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0032 (JP). **GOTOU, Yoshhide** [JP/JP]; Anritsu-Okihararyo, 1544-1, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0032 (JP).

(74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; Suzuye & Suzuye, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) US; EP (DE FR GB).

(51)⁷ **H04L 27/16, 25/06, 1/00, H03K 9/02, 5/01, H03D 1/04**

(11) **WO 00/69137** (13) A1

(21) PCT/US00/11471

(22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/305,701 **5 May/mai 1999 US (05.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVELY CLASSIFYING A MULTI-LEVEL SIGNAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CLASSIFICATION ADAPTATIVE D'UN SIGNAL A PLUSIEURS NIVEAUX
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **TAUBENHEIM, David, B.;** 5229 Cedar Lake Road #3-23, Boynton Beach, FL 33437 (US). **KELLEY, Brian, T.;** 1743 Fern Forest Place, Delray Beach, FL 33445 (US). **JOHNSON, David, M.;** 1825 Palm Cove Blvd. Apt. 102, Delray Beach, FL 33445 (US).
- (74) **NICHOLS, Daniel, K.** et al. / etc.; Motorola, Inc., Legal Department, Mail Stop 96, 1500 Gateway Boulevard, Boynton Beach, FL 33426-8292 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 27/233**
- (11) **WO 00/69138** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01331
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99303620.1 **10 May/mai 1999** EP **(10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS TO DETERMINE THE SPEED OF MOBILE COMMUNICATIONS APPARATUS
• EVALUATION DE LA VITESSE D'UN APPAREIL DE COMMUNICATIONS MOBILES ET APPAREIL A CET EFFET
- (71) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.** [US/US]; 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FLEWITT, Adrian, Robert** [GB/GB]; Little Paddock, The Cursus, Lechdale, Gloucestershire GL7 3SB (GB). **LUSCHI, Carlo** [IT/GB]; 7 Marlborough Court, Duke Street, Oxford, Oxfordshire OX2 0QT (GB). **RUMI, Emal, Daham** [IQ/GB]; 5 Huddlestons, Bath Road, Colerne, Chippenham, Wilts SN14 8EW (GB). **SANDELL, Magnus** [SE/GB]; 13 Shelley Street, Swindon, Wiltshire SN1 EPN (GB). **STRAUCH, Paul, Edward** [DE/GB]; 4 Lucerne Close, Swindon, Wiltshire SN5 9QG (GB). **YAN, Ran-Hong** [-/GB]; Hawthorns, Kings Lane, Longcot, Faringdon, Oxon SN7 7SS (GB).
- (74) **WILLIAMS, David, J.** et al. / etc.; Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU (GB).
- (81) AU BR CA CN ID IN JP KP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04L 29/00**
- (11) **WO 00/69139** (13) A2
- (21) PCT/IB00/00706
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910797.1 **10 May/mai 1999** GB **(10.05.1999)**
- (30) 9911550.3 **18 May/mai 1999** GB **(18.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • HEADER COMPRESSION
• COMPRESSION D'EN-TETE
- (71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02510 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERGENWALL, Martin** [FI/FI]; Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, FIN-02510 Espoo (FI). **FLYKT, Patrick** [FI/FI]; Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, FIN-02510 Espoo (FI).
- (74) **SLINGSBY, Philip, Roy** et al. / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/00, G06F 17/30**
- (11) **WO 00/69140** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00926
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,401 **10 May/mai 1999** US **(10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • A DISTRIBUTED SYSTEM TO INTEL-LIGENTLY ESTABLISH SESSIONS BETWEEN ANONYMOUS USERS OVER VARIOUS NETWORKS
• SYSTEME REPARTI PERMETTANT D'ETABLIR DES SESSIONS INTELLIGENTES ENTRE DES UTILISATEURS
- ANONYMES SUR PLUSIEURS RE-SEAUX
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **GUDJONSSON, Gudjon, M.;** Skálholtsstigur 7, IS-101 Reykjavik (IS). **EMILSSON, Kjartan, Pierre;** Sörlaskjól 22, IS-107 Reykjavik (IS).
- (74) **STEIN, Jan;** Albihs Patentbyrå Stockholm AB, P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H04L 29/00**
- (11) **WO 00/69141** (13) A2
- (21) PCT/US00/12043
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/306,790 **7 May/mai 1999** US **(07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • FILE TRANSFER SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME DE TRANSFERT DE FICHIER ET PROCEDE
- (63) US 09/306,790 (CIP)
7 May/mai 1999 (07.05.1999)
- (71) **COMMERCEQUEST, INC.** [US/US]; 3550 West Waters Avenue, Tampa, FL 33614 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POVOLNY, Gregory, S.** [US/US]; 15528 Lake Grace Drive, Odessa, FL 33556 (US). **RIVERA, Michael** [US/US]; 1149 Willow Bend Way, Lutz, FL 33549 (US). **TORRES, Randy** [US/US]; 6413 Muck Pond Road, Seffner, FL 33584 (US).
- (74) **ELLIS, William, T.;** Foley & Lardner, Suite 500, 3000 K. Street, N.W., Washington, DC 20007-5109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 29/00

(11) WO 00/69142 (13) A2

(21) PCT/US00/12236

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/307,153 7 May/mai 1999 US
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR FINDING MIRRORED HOSTS BY ANALYZING CONNECTIVITY AND IP ADDRESSES

- PROCEDE ET APPAREIL DE RECHERCHE D'HOTES MIROIR PAR L'ANALYSE DE LA CONNECTIVITE ET D'ADRESSES IP

(71) ALTA VISTA [US/US]; 529 Bryant Street, Palo Alto, CA 94301 (US).

(72) BHARAT, Krishna, A.; 470 Oak Grove Drive #205, Santa Clara, CA 95054 (US). BRODER, Andrei, Z.; Apt. 206, 600B Sharon Park Drive, Menlo Park, CA 94025 (US). GLASSMAN, Steven, C.; 615 Palo Alto Avenue, Mountain View, CA 94041 (US). DEAN, Jeffrey; 884 Fifteenth Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). HENZINGER, Monika, R.; 80 La Loma Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).

(74) MAJERUS, Laura, A.; Fenwick & West LLP, Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306 (US) et al. / etc.

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

(51)⁷ H04L 29/00

(11) WO 00/69143 (13) A2

(21) PCT/US00/12908

(22) 11 May/mai 2000 (11.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/309,963 11 May/mai 1999 US
(11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING COMMUNICATIONS OVER A DISTRIBUTED ELECTRONIC NETWORK

- SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A FACILITER DES COMMUNICATIONS SUR UN RESEAU ELECTRONIQUE REPARTI

(71) VISITALK.COM, INC. [US/US]; 6135 North 7th Street, Phoenix, AZ 85014 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) THIMMESCH, Peter [US/US]; 6135 North 7th Street, Phoenix, AZ 85014 (US).

(74) VANDERLAAN, Christopher, A. et al. / etc.; Lyon & Lyon LLP, 633 West Fifth Street, Suite 4700, Los Angeles, CA 90071 (US).

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

(51)⁷ H04L 29/06

(11) WO 00/69144 (13) A1

(21) PCT/US00/10473

(22) 19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/307,363 7 May/mai 1999 US
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • CABLE MODEMS THAT BLOCK DATA TRANSFERS DURING SAFE MODE OF OPERATION AND RELATED METHODS

- MODEMS CABLES BLOQUANT LES TRANSFERTS DE DONNEES EN MODE DE FONCTIONNEMENT SECURISE ET PROCEDES ASSOCIES

(71) ERICSSON, INC. [US/US]; 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, CA 27709 (US).

(72) COOPER, Gerald, M.; 2396 Renan Road, Gretna, VA 24557 (US).

(74) CROUSE, Robert, N. et al. / etc.; Myers, Bigel, Sibley, & Sajovec, P.A., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).

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

(11) WO 00/69145 (13) A1

(21) PCT/US00/09983

(22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/306,646 6 May/mai 1999 US
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • GENERALIZED NETWORK SECURITY POLICY TEMPLATES FOR

IMPLEMENTING SIMILAR NETWORK SECURITY POLICIES ACROSS MULTIPLE NETWORKS

- MODELES DE POLITIQUES DE SECURITE DE RESEAU GENERALISES POUR LA MISE EN OEUVRE DE POLITIQUES DE SECURITE SIMILAIRES SUR DES RESEAUX MULTIPLES

(71) WATCHGUARD TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; Suite 200, 316 Occidental Avenue S., Seattle, WA 98104 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BONN, David, Wayne [US/US]; 12324 5th Place West, Everett, WA 98204 (US). MARVAIS, Nick, Takaski [US/US]; Apartment 306, 18524 Linden Avenue N., Shoreline, WA 98133 (US).

(74) LAWRENZ, Steven, D. et al. / etc.; Perkins Coie LLP, Suite 4800, 1201 Third Avenue, Seattle, WA 98101-3099 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 29/06, G06T 11/20

(11) WO 00/69146 (13) A1

(21) PCT/US00/09984

(22) 13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/307,256 6 May/mai 1999 US
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR DISPLAYING NETWORK SECURITY INFORMATION

- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'AFFICHAGE D'INFORMATIONS DE SECURITE DE RESEAU

(71) WATCHGUARD TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; Suite 200, 316 Occidental Avenue South, Seattle, WA 98104 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEE, Kangho [KR/US]; 22213 NE 11th Pl., Redmond, WA 98053 (US). WIGGINS, James, Daniel [US/US]; 1592 Union Street #89, San Francisco, CA 94123 (US). BONN, David, Wayne [US/US]; 12324 5th Place West, Everett, WA 98204 (US). BOROUGHS, Randall, Craig [US/US]; 14904 223rd Avenue NE, Woodinville, WA 98072 (US).

(74) LAWRENZ, Steven, D. et al. / etc.; Perkins Coie LLP, Suite 4800, 1201 Third Avenue, Seattle, WA 98101-3099 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 29/10

(11) WO 00/69147 (13) A1

(21) PCT/KR00/00444

(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 1999/17911 10 May/mai 1999 KR (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR EXCHANGING VARIABLE-LENGTH DATA ACCORDING TO RADIO LINK PROTOCOL IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM

• APPAREIL ET PROCEDE POUR ECHANGER DES DONNEES DE LONGUEUR VARIABLE SELON LE PROTOCOLE DE LIAISON RADIO DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILE

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370 (KR).

(72) CHANG, Hoon; Dongah Apt. # Ga-110, Taechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-280 (KR). LEE, Hyun-Seok; 108-13, Sunae-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-020 (KR). KIM, Dae-Gyun; Kyongnam Apt #7-905, Kaepo-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-240 (KR). GOO, Chang-Hoi; 124, Imae-dong, Puntang-gu, Sounam-shi, Kyonggi-do 463-060 (KR).

(74) LEE, Keon-Joo; Mihwa Building 110-2, Myongryun-dong 4-ga, Chongro-gu, Seoul 110-524 (KR).

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

(51)⁷ H04M

(11) WO 00/69148 (13) A2

(21) PCT/IL00/00229

(22) 18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/309,906 11 May/mai 1999 US (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • TELECOMMUNICATIONS SYSTEM FAILURE RECOVERY

• REPRISE DE SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS

(71) TUNDO COMMUNICATION AND TELEPHONY LTD. [IL/IL]; Giborei Israel Street 7, New Industrial Park, 42504 Netanya (IL).

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

(72, 75) TANKEL, Tomer [IL/IL]; Begin Street 5, 43722 Raanana (IL). YANNAY, Shimon [IL/IL]; Haarmonim Street 1, 36810 Nesher (IL).

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

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

(51)⁷ H04M 1/02, 1/725

(11) WO 00/69149 (13) A1

(21) PCT/US00/12223

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/132,824 6 May/mai 1999 US (06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • DETECTION OF FLIP CLOSURE STATE OF A FLIP PHONE

• DETECTION DE LA POSITION DE FERMETURE PLIEE D'UN TELEPHONE PLIABLE

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

(72) CLAXTON, Daniel, D.; 16575 Zumaque Street, Rancho Santa Fe, CA 92067 (US). KERR, Richard; 4755 Thurston Place, San Diego, CA 92129 (US). VIJ, Gajinder; 11550 Hadar Drive, San Diego, CA 92126 (US).

(74) MINHAS, Sandip, S. et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04M 1/02, 1/725

(11) WO 00/69150 (13) A1

(21) PCT/US00/12230

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/132,821 6 May/mai 1999 US (06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SELECTING FLIP PHONE OPERATING MODE USING FLIP POSITION
• SELECTION DU MODE DE FONCTIONNEMENT D'UN TELEPHONE PLIABLE AVEC LA POSITION PLIEE

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

(72) CLAXTON, Daniel, D.; 16575 Zumaque Street, Rancho Santa Fe, CA 92067 (US).

(74) MINHAS, Sandip, S. et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04M 1/02, 1/725

(11) WO 00/69151 (13) A1

(21) PCT/US00/12231

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/132,825 6 May/mai 1999 US (06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • FLIP PHONE WITH PDA AND MODE SELECTION
• TELEPHONE PLIABLE AVEC ANP ET SELECTION DE MODE

- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
[US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (72) **CLAXTON, Daniel, D.**; 16575 Zumaque Street, Rancho Santa Fe, CA 92067 (US).
KERR, Richard, J.; 4755 Thurston Place, San Diego, CA 92129 (US).
- (74) **MINHAS, Sandip, S.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04M 1/24, 3/08, 3/22**
- (11) **WO 00/69152** (13) A1
- (21) PCT/US00/06122
- (22) **9 Mar/mar 2000 (09.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/307,871 **10 May/mai 1999** US
(10.05.1999)
- (30) 09/433,011 **3 Nov/nov 1999** US
(03.11.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● SIGNALING METHOD FOR INVOKING A TEST MODE IN A NETWORK INTERFACE UNIT
- PROCEDE DE SIGNALISATION PERMETTANT D'APPELER UN MODE TEST DANS UNE INTERFACE DE RESEAU LOCAL
- (71) **WESTELL TECHNOLOGIES, INC.**
[US/US]; 750 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504 (US).
- (72) **BELLA, Gregory, L.**; 1329 Sunnybrook Drive, Naperville, IL 60540 (US).
- (74) **RADDING, Rory, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **H04M 1/66, 1/274**
- (11) **WO 00/69153** (13) A1
- (21) PCT/DE00/01124
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 20 743.7 **5 May/mai 1999** DE
(05.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● TELEPHONE TERMINAL
- TERMINAL TELEPHONIQUE
- (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) CN HU US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04M 3/00**
- (11) **WO 00/69154** (13) A1
- (21) PCT/FI00/00394
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 991054 **7 May/mai 1999** FI
(07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● CROSS-CONNECTION BLOCK ADAPTER
- ADAPTATEUR DE BLOC D'INTERCONNEXION
- (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) **LINDFORS, Erik** [FI/FI]; Kierretie 13, FIN-01650 Vantaa (FI).
- (74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 7/00**
- (11) **WO 00/69156** (13) A1
- (21) PCT/US00/13247
- (22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**
- (51)⁷ **H04M 3/42**
- (11) **WO 00/69155** (13) A2
- (21) PCT/CA00/00510
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,271,180 **5 May/mai 1999** CA
(05.05.1999)
- (30) 09/307,356 **7 May/mai 1999** US
(07.05.1999)
- (30) 2,273,657 **7 Jun/juin 1999** CA
(07.06.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● TELEPHONY AND DATA NETWORK SERVICES AT A TELEPHONE
- TELEPHONIE ET SERVICES DE RESEAU DE DONNEES PAR TELEPHONE
- (71) **NORTEL NETWORKS LIMITED**
[CA/CA]; World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th Floor, Montreal, Québec H2Y 3Y4 (CA).
- (72) **ALLAN, William**; 473 Brierwood Avenue, Ottawa, Ontario K2A 2H2 (CA). **MORLEY, Robert, S.**; 1719 Rhodes Crescent, Ottawa, Ontario K1H 5T1 (CA). **KRAMER, Kris, W.**; 76 Shouldice Crescent, Kanata, Ontario K2H 8E9 (CA). **DAVID, Larry, John**; 146 Holiday Drive, Box 16 RR#3 Woodlawn, Constance Bay, Ontario K0A 3M0 (CA). **ORFORD, Kenneth, M.**; 17 Westcliffe Road, Nepean, Ontario K2H 7X3 (CA). **BLATHERWICK, Peter, P.**; 48 Spadina Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 2B6 (CA). **STAR, Robert, M.**; 1512 Monaghan Lane, Kanata, Ontario K2W 1B4 (CA). **LIANG, Kenneth, J.**; 33 Sundback Lane, Kanata, Ontario K2L 2W9 (CA). **OTREBA, Dariusz**; 24 Forestview Crescent, Nepean, Ontario K2H 9P6 (CA). **PROVENCAL, Paul**; 31 De La Comete, Hull, Québec J9A 2Y5 (CA). **JOLY, Robert**; Apartment 415, 100 Medhurst Drive, Nepean, Ontario K2G 5W7 (CA).
- (74) **SMART & BIGGAR**; Attn: Faggetter, Ronald, D., 438 University Avenue, Suite 1500, Box 111, Toronto, Ontario M5G 2K8 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 3/00**
- (11) **WO 00/69156** (13) A1
- (21) PCT/US00/13247
- (22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**

- (25) en (26) en
- (30) 60/133,789 **12 May/mai 1999** US
(12.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR INTEGRATED VOICE GATEWAY WITH INTERFACE TO MOBILE TELEPHONE, IP TELEPHONE AND UN-PBX SYSTEMS
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UNE PASSERELLE VOCALE INTEGREE COMPORTANT UNE INTERFACE AVEC UN TELEPHONE MOBILE, UN TELEPHONE IP ET DES SYSTEMES DE REMPLACEMENT DE PBX
- (71) **STARVOX, INC.** [US/US]; 2125 Zanker Road, San Jose, CA 95131 (US).
- (72) **DUFFY, Judith**; 764 Anacapa Court, Milpitas, CA 95053 (US). **RAAD, Stephen, R.**; 738 Marin Drive, Mill Valley, CA 94941 (US). **CHANG, Gordon, K.**; 2954 Heidi Drive, San Jose, CA 95132 (US). **BARRY, Richard, B.**; 305 South Gordon Way, Los Altos, CA 94022 (US).
- (74) **NUTTLE, William, E.** et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 11/00**
- (11) **WO 00/69157** (13) A1
- (21) PCT/FI00/00040
- (22) **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)**
- (25) fi (26) en
- (30) 991081 **11 May/mai 1999** FI
(11.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • REMOTE CONTROL SYSTEM FOR A SAFE
• SYSTEME TELECOMMANDE POUR COFFRE FORT
- (71) **SPAC FP OY** [FI/FI]; PL 2525, Suomensäntie 1, FIN-01741 Vantaa (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RANTALA, Pekka** [FI/FI]; Kylänpuolentie 318, FIN-90460 Oulunsalo (FI).
- (74) **OULUN PATENTTI-OIMISTO BERGGREN OY AB**; Teknologiantie 14 D, FIN-90570 Oulu (FI).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **H04M 11/00, H04N 7/14**
- (11) **WO 00/69158** (13) A1
- (21) PCT/JP99/02351
- (22) **6 May/mai 1999 (06.05.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • VIDEOPHONE SYSTEM USING CELLULAR TELEPHONE TERMINAL
• SYSTEME VISIOPHONIQUE METTANT EN OEUVRE UNE STATION D'ARRIVEE DU TELEPHONE
- (71) **KYOCERA CORPORATION** [JP/JP]; 6, Takedatobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SABURI, Kazumi** [JP/JP]; Kyocera Corporation, Yokohama Office, 1-1, Kagahara 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8502 (JP). **INOUE, Hitoshi** [JP/JP]; Kyocera Corporation, Yokohama Office, 1-1, Kagahara 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8502 (JP). **SHIBATA, Yoshiyuki** [JP/JP]; Kyocera Corporation, Yokohama Office, 1-1, Kagahara 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8502 (JP).
- (74) **SHIGA, Masatake** et al. / etc.; OR Building, 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (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 **H04M 11/00**
- (11) **WO 00/69159** (13) A1
- (21) PCT/US00/06701
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/132,570 **5 May/mai 1999** US
(05.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • TELEPHONE AND SYSTEM FOR DIRECT DELIVERY OF INFORMATION
• TELEPHONE ET SYSTEME DE DIFFUSION DIRECTE D'INFORMATIONS
- (71, 72) **STRICKLAND, George, B.** [US/US]; 6423 Barbour Lake Road, Fayetteville, NC 28306 (US).
- (74) **CLARK, Conrad, J.** et al. / etc.; Clark & Brody, 1750 K Street, NW, Suite 600, Washington, DC 20006 (US).
- (81) CA US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04M 11/04**
- (11) **WO 00/69160** (13) A1
- (21) PCT/IL00/00248
- (22) **1 May/mai 2000 (01.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 129831 **6 May/mai 1999** IL
(06.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING AND TRANSFERRING DIGITALLY ENCODED CONTROL MESSAGES
• PROCEDE ET APPAREIL DE CREATION ET DE TRANSFERT DE MESSAGES DE COMMANDE A CODAGE NUMERIQUE
- (71) **LAMES, Eliahu** [IL/IL]; Nurit Street 14, 34654 Haifa (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROTEM, Barak** [IL/IL]; Mishol Calanit 4, 25147 Kfar Vradim (IL).
- (74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; Beit Samueloff, Haomanim Street 7, 67897 Tel Aviv (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04N**
- (11) **WO 00/69161** (13) A2
- (21) PCT/IL00/00262
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/307,718 **10 May/mai 1999** US
(10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DIGITAL VIDEO LOGGING SYSTEM
• SYSTEME D'ENREGISTREMENT VIDEO NUMERIQUE
- (71) **NICE SYSTEMS LTD.** [IL/IL]; 8 Hapnina Street, 43107 Raanana (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **ARAZI, Niztan** [IL/IL]; 4 Hatsofim Street, 47225 Ramat-Hasharon (IL). **ROZEN, Gilad** [IL/IL]; 35 Hahagana Street, 46325 Herzlia (IL). **SHEFFER, Uri** [IL/IL]; 60 Rashi Street, 65209 Tel Aviv (IL).
- (74) **EITAN, PEARL, LATZER & COHEN-ZEDEK**; 2 Gav Yam Center, Shenkar Street 7, 46725 Herzlia (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N**
- (11) **WO 00/69162** (13) A2
- (21) PCT/US00/11788
- (22) **1 May/mai 2000 (01.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/307,087 **7 May/mai 1999** US (07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● A METHOD AND APPARATUS FOR VIDEO DECODING
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECODAGE 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) **JIANG, Hong** [CN/US]; 1555 Zapata Drive, El Dorado Hills, CA 95762 (US).
- (74) **MILLIKEN, Darren, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/69163** (13) A2
- (21) PCT/US00/12710
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,398 **10 May/mai 1999** US (10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● ADVERTISEMENT SUBGROUPS FOR DIGITAL STREAMS
- SOUS-GROUPES DE PUBLICITE DE FLUX NUMERIQUES
- (71) **TELECOM PARTNERS LTD.** [US/US]; 300 North Broad Street, Doylestown, PA 18901 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ELDERING, Charles, A.** [US/US]; 315 Hedgerow Lane, Doylestown, PA 18901 (US).
- (74) **BLASKO, John, P.** et al. / etc.; J.P. Blasko Professional Corp., 107 North Broad Street, Doylestown, PA 18901 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 1/21**
- (11) **WO 00/69164** (13) A2
- (21) PCT/IB00/00400
- (22) **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/307,984 **10 May/mai 1999** US (10.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● ELECTRONIC OR DIGITAL IMAGING
- IMAGERIE ELECTRONIQUE OU NUMERIQUE
- (71) **WIRELESS PHOTO CORPORATION** [US/US]; 2382 Branner Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (72) **BARRUS, John, W.**; 2382 Branner Drive, Menlo Park, CA 94025 (US). **PRYZBOCKI, Kevin**; 1104 Vancouver Avenue, Burlingame, CA 94010 (US).
- (74) **RINES, Robert, H.**; MacLeod Allsop, Bledington Grounds, Bledington, Gloucestershire OX7 6XL (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 1/387, 1/00**
- (11) **WO 00/69165** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01183
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/05687 **5 May/mai 1999** FR (05.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● SYSTEM FOR TRANSMITTING IMAGE PROJECTS
- SYSTEME DE TRANSMISSION DE PROJETS D'IMAGES
- (71) **BREGER EMBALLAGES S.A.** [FR/FR]; 9, rue Pasquier, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BREGER, Guy, Marcel, Charles, Claude** [FR/FR]; 10, chemin des Violettes, F-89100 Rosoy-Sens (FR).
- (74) **CABINET HERRBURGER**; 115, boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04N 3/15, 5/335**
- (11) **WO 00/69166** (13) A2
- (21) PCT/US00/11963
- (22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/307,574 **7 May/mai 1999** US (07.05.1999)
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● METHODS AND CIRCUITS FOR INTRINSIC PROCESSING OF IMAGE DATA WITHIN IMAGE SENSING DEVICES
- PROCEDES ET CIRCUITS DE TRAITEMENT INTRINSEQUE DE DONNEES D'IMAGE DANS DES DISPOSITIFS DE DETECTION 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) **MATTISON, Phillip, E.** [US/US]; 734 E. Comstock, Gilbert, AZ 85296 (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 AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 3/22

(11) WO 00/69167 (13) A1

(21) PCT/US00/10943

(22) 24 Apr/avr 2000 (24.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/306,471 6 May/mai 1999 US (06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • FOCUS POSITION LOCK DEVICE FOR PROJECTION TELEVISION
• BLOCAGE DE LA MISE AU POINT POUR PROJECTEUR VIDEO

(71) U.S. PRECISION LENS [US/US]; 3997 McMann Road, Cincinnati, OH 45245 (US).

(71, 72) MITCHELL, John, D. [US/US]; 5055 Pond Creed Road, Alexandria, KY 41001 (US). OKOROCHA, Livyn, O. [US/US]; 8064 Debonair Court, Cincinnati, OH 45237 (US).

(74) MURPHY, Silvy, A.; Patent Department, SP TI 3-1, Corning Incorporated, Corning, NY 14831 (US).

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

(51)⁷ H04N 5/222

(11) WO 00/69168 (13) A1

(21) PCT/EP00/03804

(22) 27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 99201423.3 7 May/mai 1999 EP (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • GATHERING AND EDITING INFORMATION WITH A CAMERA
• COLLECTE ET EDITION D'INFORMATIONS AU MOYEN D'UNE CAMERA

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

(72) VAN ROOY, Johannes, H., J., M.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) SCHOENMAKER, Maarten; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 5/44, G06F 15/16, G06T 1/20

(11) WO 00/69169 (13) A1

(21) PCT/EP00/03938

(22) 3 May/mai 2000 (03.05.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 21 418.2 8 May/mai 1999 DE (08.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • DEVICE FOR PROCESSING DIGITAL IMAGE DATA

• DISPOSITIF POUR TRAITER DES DONNEES D'IMAGE NUMERIQUES

(71) AGFA-GEVAERT AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Kaiser-Wilhelm-Allee, D-51373 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) REUTER, Thomas [DE/DE]; Hilpoltsteiner Str. 1b, D-83607 Holzkirchen (DE). MOSELER, Josef [DE/DE]; Mühlentalweg 5, D-87640 Biessenhofen (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 H04N 5/50

(11) WO 00/69170 (13) A1

(21) PCT/US99/23887

(22) 14 Oct/oct 1999 (14.10.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/104,219 14 Oct/oct 1998 US (14.10.1998)

(30) 09/282,983 31 Mar/mar 1999 US (31.03.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • AUTOMATIC PSIP DETECTION SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME DE DETECTION AUTOMATIQUE PSIP (PROTOCOLES D'INFORMATIONS DE SYSTEME ET DE PROGRAMME) ET PROCEDE

(71) SONY ELECTRONICS INC. [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).

(72) SUGIYAMA, Osamu; 3-1-10-201, Nagayama, Tama-shi, Tokyo 206-0025 (JP).

(74) SHAW, Philip, M., Jr. et al. / etc.; Crosby, Heafey, Roach & May, Suite 1900, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4106 (US).

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

(51)⁷ H04N 5/74, 9/31

(11) WO 00/69171 (13) A1

(21) PCT/US00/06162

(22) 10 Mar/mar 2000 (10.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/135,662 11 May/mai 1999 US (11.05.1999)

(30) 60/169,553 8 Dec/déc 1999 US (08.12.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • A SYSTEM AND METHOD FOR DEFECT ELIMINATION IN LARGE ARRAY PIXEL PROJECTORS

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ELIMINER LES DEFECTS DANS DES PROJECTEURS A PIXELS A MATRICE LARGE

(71) DIGITAL ELECTRONIC CINEMA, INC. [US/US]; 134 1/2 South Sweetzer Street, Los Angeles, CA 90048 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MEAD, Donald, C. [-/US]; 4140 Adams Street, Carlsbad, CA 92008 (US).

(74) INSKEEP, James, W.; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, Suite 3800, 2029 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-3024 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 5/775

(11) WO 00/69172 (13) A1

(21) PCT/EP00/03805

(22) 27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 99890150.8 11 May/mai 1999 EP (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • REPRODUCING ARRANGEMENT FOR SUPPLYING ON-SCREEN DISPLAY INFORMATION TO ANALOG CONNECTION MEANS IN A DIGITAL MODE OF INFORMATION

• DISPOSITIF DE REPRODUCTION DESTINE A FOURNIR DES INFORMATIONS D'AFFICHAGE A L'ECRAN A UNE UNITE DE CONNEXION ANALOGIQUE EN MODE D'INFORMATION NUMERIQUE

- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **ASANO, Makoto**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BLÜMEL, Werner**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **KUCHAR, Franz**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **PROIDL, Adolf**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **RÖGGLA, Harald**; Internationaal Octrooi-bureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN HU JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04N 5/775**
- (11) **WO 00/69173** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03806
- (22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99890151.6 **11 May/mai 1999 EP (11.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • SET TOP BOX WHICH ENABLES TELEVISION PROGRAM DISPLAYED ON A TELEVISION SET TO BE RECORDED BY MEANS OF A VIDEO RECORDER
- DECODEUR PERMETTANT QU'UN PROGRAMME DE TELEVISION DIF-FUSE SUR UN TELEVISEUR SOIT ENREGISTRE PAR UN MAGNETO-SCOPE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **ASANO, Makoto**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BLÜMEL, Werner**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **KUCHAR, Franz**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **PROIDL, Adolf**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **RÖGGLA, Harald**; Internationaal Octrooi-bureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN HU JP KR; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04N 5/913**
- (11) **WO 00/69174** (13) A1
- (21) PCT/MX99/00035
- (22) **25 Nov/nov 1999 (25.11.1999)**
- (25) es (26) es
- (30) 09/307,640 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • DIGITAL PROTECTION SYSTEM AND APPARATUS
- SYSTEME DE PROTECTION NUMERIQUE ET DISPOSITIF
- (71, 72) **FERNANDEZ LOPEZ, Héctor Raúl** [MX/MX]; Km. 12.5 Carretera Oaxaca-Istmo, Oaxaca 68270 (MX). **FERNANDEZ HERNANDEZ, Julio Adalberto** [MX/MX]; Km. 12.5 Carretera Oaxaca-Istmo, Oaxaca 68270 (MX). **FERNANDEZ GONZALEZ, Raúl Roland** [MX/MX]; Km. 12.5 Carretera Oaxaca-Istmo, Oaxaca 68270 (MX).
- (74) **RODRIGUEZ-MEJIA, Hugo**; Romero, Rodriguez & Co., S.C., Andrés de la Concha 6, San José Insurgentes, México, D.F. 03900 (MX).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/088**
- (11) **WO 00/69175** (13) A1
- (21) PCT/US00/07747
- (22) **22 Mar/mar 2000 (22.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/132,528 **5 May/mai 1999 US (05.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • VIRTUAL CHANNEL MECHANISM FOR TELEVISION SYSTEM
- MECANISME DE CANAL VIRTUEL POUR SYSTEME DE TELEVISION
- (71) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION** [US/US]; 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHENOWETH, John, Stephen** [US/US]; 1405 Angelina Bend Drive, Denton, TX 76205 (US). **MARTIN, Thomas, Forde** [US/US]; 1629 Villanova Drive, Richardson, TX 75081 (US). **NELSON, Douglas, Neil** [US/US]; 18749 Marsh Lane #1712, Dallas, TX 75287 (US). **TINGUELY, Paul, Richard** [US/US]; 2720 Meadow Creek, Bedford, TX 76021 (US).
- (74) **LIPSITZ, Barry, R.**; Building No. 8, 755 Main Street, Monroe, CT 06468 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/173**
- (11) **WO 00/69176** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02933
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/127349 **7 May/mai 1999 JP (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • CONTROL METHOD AND CONTROL DEVICE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE
- (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) **TSUTSUI, Shintaro** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Katashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **NAGANO, Susumu** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **MATSUKUMA, Hidemori**; Shinjuku Bldg., 8-1, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
- (81) CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04N 7/18**
- (11) **WO 00/69177** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00422
- (22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 0171 **6 May/mai 1999 AU (06.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) • A SURVEILLANCE SYSTEM
- SYSTEME DE SURVEILLANCE
- (71) **LEXTAR TECHNOLOGIES LIMITED** [AU/AU]; 1/8 Finsbury Street, Newmarket, Queensland 4051 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SIMPSON, Peter, Kenyon** [AU/AU]; 19 Cairns Terrace, Red Hill, Queensland 4059 (AU). **FLINT, Anthony, Robert** [AU/AU]; 12 Kaloma Road, The Gap, Queensland 4061 (AU).
- (74) **FISHER ADAMS KELLY**; Level 13, AMP Place, 10 Eagle Street, Brisbane, QLD 4000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 7/26

- (11) **WO 00/69178** (13) A1
(21) PCT/DE00/01057
(22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 21 253.8 **7 May/mai 1999 DE (07.05.1999)**
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
(54) • METHOD AND DEVICES FOR THE COMPUTER-ASSISTED MOTION COMPENSATION OF A DIGITALIZED IMAGE AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIA
• PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR COMPENSER DE MANIERE ASSISTEE PAR ORDINATEUR LE MOUVEMENT D'UNE IMAGE NUMERISEE, PRODUITS-PROGRAMMES D'ORDINATEUR ET SUPPORTS D'INFORMATION LISIBLES PAR UN ORDINATEUR
(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) **KUTKA, Robert** [DE/DE]; Hainbuchenstr. 3, D-82269 Geltendorf (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 H04N 7/26, 7/48

- (11) **WO 00/69179** (13) A1
(21) PCT/DE00/01411
(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 21 298.8 **7 May/mai 1999 DE (07.05.1999)**
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
(54) • METHOD AND DEVICE FOR COMPRESSING AND DECOMPRESSING DATA
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPRESSION ET DE DECOMPRESSION DE DONNEES
(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) **MEROTH, Ansgar** [DE/DE]; Otto-Fischer-Weg 22, D-72766 Reutlingen (DE). **GEISLER, Thomas** [DE/DE]; Augustastrasse 9, D-76137 Karlsruhe (DE).
(81) AU JP KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04Q

- (11) **WO 00/69180** (13) A2
(21) PCT/US00/12654
(22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/133,189 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR ADVERTISING THROUGH A WIRELESS DEVICE
• SYSTEMES ET PROCEDES DE PUBLICITE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN APPAREIL SANS FIL
(71) **LCI COMPUTER GROUP, N.V.** [US/US]; 952 Beacon Street, Newton, MA 02159 (US).
(72) **DESCHRIJVER, Steffan**; 952 Beacon Street, Newton, MA 02159 (US).
(74) **KELLY, Edward, J.** et al. / etc.; Foley, Hoag & Eliot, LLP, One Post Office Square, Boston, MA 02109 (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 H04Q 1/00

- (11) **WO 00/69181** (13) A1
(21) PCT/US00/12694
(22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/133,482 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
(54) • ELECTRO-MECHANICAL LOCK ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE SERRURE ELECTRO-MECANIQUE
(71) **STAR LOCK SYSTEMS, INC.** [US/US]; Suite 1, 3999 Parkway Lane, Hilliard, OH 43026 (US).
(72) **STILLWAGON, Woodrow, C.**; 7610 Ball Mill Road, Atlanta, GA 30350 (US).
(74) **ISAF, Louis, T.** et al. / etc.; Womble Carlyle Sandridge & Rice, P.O. Box 720601, Atlanta, GA 30358-2601 (US).
(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04Q 3/00

- (11) **WO 00/69182** (13) A2
(21) PCT/EP00/04071
(22) **6 May/mai 2000 (06.05.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 21 838.2 **11 May/mai 1999 DE (11.05.1999)**
(30) 100 07 385.9 **18 Feb/fév 2000 DE (18.02.2000)**
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
(54) • METHOD FOR ESTABLISHING A CONNECTION IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK
• PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UNE CONNEXION DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS
(71) **DEUTSCHE TELEKOM AG** [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Allee 140, D-53113 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BITTROFF, Ulrich** [DE/DE]; Vösendorfring 34, D-64380 Rossdorf (DE). **DE CAMBRAY, Laetitia** [FR/DE]; Karlstrasse 73a, D-64285 Darmstadt (DE). **HERZOG, Uwe** [DE/DE]; Königsberger Strasse 7, D-64319 Pfungstadt (DE). **LO-RANG, Christof** [DE/DE]; Biergasse 7, D-64846 Gross-Zimmern (DE). **CAPELL-MANN, Carla** [DE/DE]; Schwarzer Weg 9, D-64287 Darmstadt (DE). **DASSOW, Heiko** [DE/DE]; Gartenstrasse 4, D-64347 Griesheim (DE).
(74) **DEUTSCHE TELEKOM AG**; Rechtsabteilung (Patente) PA1, D-64307 Darmstadt (DE).
(81) CA JP US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ H04Q 7/00

- (11) **WO 00/69183** (13) A2
(21) PCT/FI00/00416
(22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 991089 **11 May/mai 1999 FI (11.05.1999)**
(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
(54) • STORAGE MEDIA
• SUPPORTS DE STOCKAGE D'INFORMATIONS
(71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(72) **VILPPULA, Matti**; Koivutie 16 B 6, FIN-33960 Pirkkala (FI). **TERVO, Vesa**; Kuusimäenkatu 14, FIN-33560 Tampere (FI).
(74) **WALKER, Andrew**; Nokia Corporation, P.O. Box 319, FIN-00045 Nokia Group (FI).

- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **H04Q 7/00**
- (11) **WO 00/69184** (13) A2
- (21) PCT/IB00/00855
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,688 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**
- (30) 09/567,052 **8 May/mai 2000 US (08.05.2000)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● METHODS AND SYSTEMS FOR ERROR HANDLING IN RADIOCOMMUNICATION SYSTEMS EMPLOYING PRE-PAGING
- PROCEDES ET SYSTEMES DE TRAITEMENT D'ERREURS DANS DES SYSTEMES DE RADIOCOMMUNICATION UTILISANT LA RECHERCHE ANTICIPEE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **BURGALETA-SALINAS, Alberto**; Calle Olimpica Conchita Puig, 10.6 B, E-28923 Alcorcon-Madrid (ES). **HU, Yun, Chao**; 68-29, Honmoku-Motomachi, Naka-ku, Yokohama 231 (JP).
- (74) **DU BOIS, Steven, M.**; Burns, Doane, Swecker & Mathis, L.L.P., P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **H04Q 7/00**
- (11) **WO 00/69185** (13) A2
- (21) PCT/US00/09476
- (22) **10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,005 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING GROUP CALLS WITH REDUCED SETUP TIMES
- SYSTEMES ET PROCEDES POUR FOURNIR DES APPELS DE GROUPE AVEC DES TEMPS DE REGLAGE REDUITS
- (71) **ERICSSON, INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (72) **DAILEY, Timothy, E.**; 2041 Bethel Church Road, Forest, VA 24551 (US).
- (74) **HATFIELD, Scott, C.** et al. / etc.; Myers, Bigel, Sibley & Sajovec, P.A., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **H04Q 7/20**
- (11) **WO 00/69186** (13) A1
- (21) PCT/SE00/00646
- (22) **4 Apr/avr 2000 (04.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9901673-5 **7 May/mai 1999 SE (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● A COMMUNICATION SYSTEM
- SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **SMOLENTZOV, André**; Bergshamra Allé 145, S-170 77 Solna (SE). **GRANBERG, Olof, Axel**; Turevägen 6A, S-191 47 Sollentuna (SE). **ALEXIUS, Staffan**; Köpmannagatan 9, S-245 65 Hjärup (SE). **DOVNER, Lars**; Alingsåsvägen 11, S-857 34 Sundsvall (SE).
- (74) **NORIN, Klas**; Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department, S-164 80 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **H04Q 7/20**
- (11) **WO 00/69188** (13) A1
- (21) PCT/US00/11954
- (22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/133,062 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**
- (30) 60/133,287 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**
- (30) 09/547,485 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● GPS ASSISTANCE DATA DELIVERY METHOD AND SYSTEM
- PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION DE DONNEES ASSISTEE PAR GPS
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LIMITED** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf BB)
- (71) **NOKIA INC.** [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour BB)
- (72) **PIHL, Kari**; Osmankaaminkatu 2 B 5, FIN-20780 Kaarina (FI). **PIRILA, Hannu**; Kalliorinne 4, FIN-20660 Littoinen (FI).
- (74) **SMITH, Harry, F.**; 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 CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/69188** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03671
- (22) **22 Apr/avr 2000 (22.04.2000)**

- (25) en (26) en
 (30) 99109043.2 **7 May/mai 1999** EP
 (07.05.1999)
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) • DEVICE FOR DETERMINING THE BASE STATION SUBSYSTEM INVOLVED IN A PAGING, AND METHOD FOR THE AUTOMATIC SET-UP OF THE DEVICE
 • DISPOSITIF POUR DETERMINER LES SOUS-SYSTEMES DE STATION DE BASE INTERVENANT DANS UNE RECHERCHE, ET PROCEDE D'ETABLISSEMENT AUTOMATIQUE DU DISPOSITIF

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (Publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **NEUMANN, Roger;** Tittardsfeld 63, D-52072 Aachen (DE).

(74) **MOHSLER, Gabriele;** Ericsson Euro-lab Deutschland GmbH, Ericsson Allee 1, D-52134 Herzogenrath (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/28, 7/38**

(11) **WO 00/69189** (13) A1

(21) PCT/US00/10299

(22) **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/309,012 **10 May/mai 1999** US
 (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • APPARATUS AND METHODS FOR CONDUCTING GROUP CALLS IN WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEMS
 • APPAREIL ET PROCEDE POUR L'ETABLISSEMENT D'APPELS DE GROUPE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) **ERICSSON, INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(72) **DAILEY, Timothy, E.;** 2041 Bethel Church Road, Forest, VA 24551 (US).

(74) **MEEKS, Robert, M.** 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 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 TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 7/28, 7/38**

(11) **WO 00/69190** (13) A1

(21) PCT/US00/09550

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

(25) en (26) en

(30) 09/309,022 **10 May/mai 1999** US
 (10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • METHODS, SYSTEMS, AND TERMINALS FOR PROVIDING GROUP COMMUNICATIONS OVER A COMMON TRAFFIC CHANNEL
 • METHODES, SYSTEMES ET TERMINAUX PERMETTANT D'ASSURER DES COMMUNICATIONS DE GROUPE SUR UN CANAL DE TRAFIC COMMUN

(71) **ERICSSON, INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, Post Office Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(72) **DAILEY, Timothy, E.;** 2041 Bethel Church Road, Forest, VA 24551 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/32**

(11) **WO 00/69191** (13) A1

(21) PCT/FR00/01194

(22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/06055 **11 May/mai 1999** FR
 (11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • RADIOTELEPHONE TERMINAL WITH SMART CARD EQUIPPED WITH BROWSER
 • TERMINAL RADIOTELEPHONIQUE AVEC UNE CARTE A PUCE DOTEE D'UN NAVIGATEUR

(71) **GEMPLUS** [FR/FR]; Parc d'Activités de Gémenos, Avenue du Pic de Bertagne, Boîte postale 100, F-13881 Gémenos (FR).

(72) **GAILLARD, Eric;** Lotissement le Pin Roland, 8, allée des Oliviers, F-83430 Saint Mandrier (FR). **CHARBONNIER, Bertrand;** 16, bd Alphonse David, F-13600 La Ciotat (FR). **VOYER, Jérôme;** Résidence Jean Bart Bât D, 34, impasse Jean Olivier, F-13600 La Ciotat (FR).

(74) **NONNENMACHER, Bernard;** Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, Boîte postale 100, F-13881 Gémenos (FR).

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

(51)⁷ **H04Q 7/32**

(11) **WO 00/69192** (13) A1

(21) PCT/US00/12474

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/133,130 **7 May/mai 1999** US
 (07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

- (54) • METHOD OF PROFILING DISPARATE COMMUNICATIONS AND SIGNAL PROCESSING STANDARDS AND SERVICES
 • PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE PROFILS DE COMMUNICATIONS DISPARATES, DE NORMES DE TRAITEMENT DE SIGNAUX ET DE SERVICES

(71) **MORPHICS TECHNOLOGY INC.** [US/US]; 1550 S. Bascom Avenue, Campbell, CA 95008-0638 (US).

(72) **SUBRAMANIAN, Ravi;** 150 Alley Way, Mountain View, CA 94040 (US).

(74) **GALLIANI, William, S.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

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

(51)⁷ **H04Q 7/32, 7/38**

(11) **WO 00/69193** (13) A1

(21) PCT/US00/12791

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/309,336 **11 May/mai 1999 US (11.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A MOBILE STATION IN VOICE MODE OR PAGER MODE

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT LE FONCTIONNEMENT D'UNE STATION MOBILE EN MODE VOCAL OU EN MODE RADIOMESSAGERIE

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

(72) **GIACALONE, Joseph**; 1557 Bervy Street, San Diego, CA 92110 (US).

(74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/34, 7/38**

(11) **WO 00/69194** (13) A1

(21) PCT/FI99/00384

(22) **10 May/mai 1999 (10.05.1999)**

(25) fi (26) en

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING OF OPERATING MODELS OF

USERS OF A TELECOMMUNICATION SYSTEM

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER DES MODELES OPERATIONNELS D'UTILISATEURS D'UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS

(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) **NARKILAHTI, Kimmo** [FI/FI]; Lai-
vanvarustajankatu 9 B 58, FIN-00140
Helsinki (FI). **PAHKALA, Hannu** [FI/FI];
Ratsutilantie 2 A, FIN-33960 Pirkkala (FI).
PUTKIRANTA, Petteri [FI/FI]; Kel-
kamäentie 12 A, FIN-02610 Espoo (FI).

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

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 7/34**

(11) **WO 00/69195** (13) A2

(21) PCT/FI00/00393

(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 991022 **5 May/mai 1999 FI (05.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD FOR CONNECTING NETWORK ELEMENT TO TELECOMMUNICATION SYSTEM

• PROCEDE DE CONNEXION D'UN ELEMENT DE RESEAU A UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION

(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) **KASKI, Jyrki** [FI/FI]; Tohtorinkuja 3, FIN-33720 Tampere (FI). **NEVALAINEN, Ari** [FI/FI]; Pihlajatie 27, FIN-37550 Lempäälä (FI). **LEINO, Juha** [FI/FI]; Ollinojankatu 4 E 33, FIN-33400 Tampere (FI). **NURML, Esa** [FI/FI]; Koulukatu 16 A 13, FIN-33200 Tampere (FI).

(74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

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

(51)⁷ **H04Q 7/34, H04L 1/24, H04B 17/00**

(11) **WO 00/69196** (13) A1

(21) PCT/FI00/00402

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) fi (26) en

(30) 991062 **7 May/mai 1999 FI (07.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR TESTING THE FUNCTIONING OF A TESTING ALGORITHM IN A COMMUNICATION DEVICE

• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE TESTER LE FONCTIONNEMENT D'UN ALGORITHME DE TEST DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION

(71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **NOKKONEN, Esa** [FI/FI]; Isosuonkatu 4 G, FIN-33400 Tampere (FI). **NUMMINEN, Jussi** [FI/FI]; Liinahaankatu 26 as 1A, FIN-20320 Turku (FI). **LINTINEN, Markku** [FI/FI]; Myllystenpohjantie 27 A 5, FIN-36200 Kangasala (FI). **KINNUNEN, Jukka** [FI/FI]; Pintakatu 1, FIN-33400 Tampere (FI). **SAVOLAINEN, Juha** [FI/FI]; Saarenvainionkatu 15 D 52, FIN-33710 Tampere (FI). **JOKITALO, Pekka** [FI/FI]; Nokelantie 32, FIN-90140 Oulu (FI).

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

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 7/36

(11) WO 00/69197 (13) A1

(21) PCT/US00/12655

(22) 8 May/mai 2000 (08.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/306,230 6 May/mai 1999 US
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING DROPPED CALLS IN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK

• SYSTEME ET PROCEDE VISANT A REDUIRE LES APPELS INTERROMPUS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL

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

(72) CHIN, Tom; 7845 Norcanyon Way, San Diego, CA 92126 (US).

(74) WADSWORTH, Philip, R. et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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, G01S 5/02

(11) WO 00/69198 (13) A1

(21) PCT/CA00/00492

(22) 4 May/mai 2000 (04.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/132,814 6 May/mai 1999 US
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • WIRELESS LOCATION SYSTEM

• SYSTEME DE LOCALISATION SANS FIL

(71) CELL-LOC INC. [CA/CA]; Suite 220, Franklin Atrium, 3015 - 5th Avenue, N. E., Calgary, Alberta T2A 6T8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FATTOUCHE, Michel [CA/CA]; 3627 Utah Drive, N.W., Calgary, Alberta T2N 4A6 (CA). OLER, Kevin [CA/CA]; 5036 - 2nd Street N.W., Calgary, Alberta T2K 0Z3 (CA). KLUKAS, Richard [CA/US]; 8409 Arbor Creel :ame, McKinney, TX 75070 (US). CHOW, Mable, M., C. [CA/CA]; 7515 Huntridge Crescent, N.E., Calgary, Alberta T2K 4C8 (CA).

(74) LAMBERT, Anthony, R.; Thompson Lambert, 10328 - 81 Avenue, Suite #103, Edmonton, Alberta T6E 1X2 (CA).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04Q 7/38, G01S 5/00

(11) WO 00/69199 (13) A1

(21) PCT/EP99/03089

(22) 5 May/mai 1999 (05.05.1999)

(25) en (26) en

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • A METHOD FOR POSITIONING A MOBILE STATION

• PROCEDE DE POSITIONNEMENT D'UNE STATION MOBILE

(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) NAGHIAN, Siamäk [FI/FI]; Maininkitie 2 A 3, FIN-02300 Espoo (FI).

(74) PELLMANN, Hans-Bernd et al. / etc.; Tiedtke-Bühling-Kinne et al., Bavariaring 4, D-80336 München (DE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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, 3/00

(11) WO 00/69200 (13) A1

(21) PCT/EP00/03096

(22) 7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 1011987 7 May/mai 1999 NL
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • COMMUNICATIONS SYSTEM HAVING ROAMING FACILITIES

• SYSTEME DE COMMUNICATION POURVU D'INSTALLATIONS POUR ABONNES ITINERANTS

(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) NAS, Deborah, Nicole [NL/NL]; Dr. Kuyperlaan 233, NL-3188 RP Schiedam (NL). KAZEM, Mohammed, Ismael [NL/NL]; Gevers Deynootweg 960, NL-2586 BW Den Haag (NL).

(74) KRUK, Wiggert, Johan; 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 CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/69201 (13) A1

(21) PCT/EP00/03414

(22) 14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 9910363.2 6 May/mai 1999 GB
(06.05.1999)(30) 60/156,148 27 Sep/sep 1999 US
(27.09.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • TARIFF DETERMINATION IN MOBILE TELECOMMUNICATION NETWORKS

• DETERMINATION DE TARIF DANS LES RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) LUNDSTRÖM, Johan; Storgårdsgatan 5, FIN-21600 Pargas (FI). MATILJA, Leena; Menninkäisenkatu 7 A 1, FIN-20540 Turku (FI). HOISKO, Esa; Maijanpellontie 12, FIN-21420 Lieto (FI). NILSSON, Patrik; Kellonsoittajankatu 8 B 9, FIN-20500 Turku (FI). MARTLEW, Paul; 34 Selwood Rd, Kingfield, Woking, Surrey (GB).

(74) LIND, Robert; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04Q 7/38

(11) WO 00/69202 (13) A1

(21) PCT/EP00/03486

(22) 18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 9910698.1 7 May/mai 1999 GB
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING COMMUNICATION SERVICES BASED ON LOCATION OF MOBILE STATIONS

• SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCÉDE DESTINES A METTRE EN OEUVRE DES SERVICES DE COMMUNICATION BASES SUR L'EMPLACEMENT DE STATIONS MOBILES

(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) KATZ, Marcos [AR/FI]; Aleksanterinkatu 15 a 7, FIN-90100 Oulu (FI). HORNEMAN, Kari [FI/FI]; Kaijantie 36, FIN-90800 Oulu (FI). PEKONEN, Johanna [FI/FI]; Otsolahdentie 7 D 45, FIN-02110 Espoo (FI). STAACK, Jens [FI/FI]; Klaneettitie 12 D 54, FIN-00420 Helsinki (FI).

(74) STYLE, Kelda, Camilla, Karen; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04Q 7/38

(11) WO 00/69203 (13) A1

(21) PCT/EP00/03767

(22) 18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 9910449.9 7 May/mai 1999 GB
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • RADIO COMMUNICATION SYSTEM WITH RANDOM ACCESS REQUESTS CONSISTING OF A PLURALITY OF ACCESS PACKETS

• SYSTEME DE COMMUNICATIONS RADIO AVEC DEMANDES D'ACCES ALEATOIRES COMPRENANT UN GROUPE DE PLUSIEURS PAQUETS D'ACCES

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

(72) MOULSLEY, Timothy, J.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) TANGENA, Antonius, G.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04Q 7/38

(11) WO 00/69204 (13) A1

(21) PCT/EP00/04141

(22) 9 May/mai 2000 (09.05.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 21 524.3 10 May/mai 1999 DE
(10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • DEVICE FOR PROTECTING THE INITIAL UTILIZATION OF A PROCESSOR/CHIP CARD

• PROCÉDE POUR LA PROTECTION DE LA PREMIERE UTILISATION D'UNE CARTE A PUCE MICROPROCESSEUR

(71) GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE/DE]; Prinzregentenstrasse 159, 81677 München (DE).

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

(72, 75) RICHTER, Oliver [DE/DE]; Ottiliensstrasse 53a, 81827 München (DE).

(74) KLUNKER, SCHMITT-NILSON, HIRSCH; Winzererstrasse 106, 80797 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04Q 7/38, G01S 5/00

(11) WO 00/69205 (13) A1

(21) PCT/EP00/04416

(22) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 9910552.0 8 May/mai 1999 GB
(08.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • A METHOD OF AND APPARATUS FOR ESTIMATING A CHARACTERISTIC OF A SIGNAL

• PROCÉDE ET APPAREIL D'EVALUATION D'UNE CARACTERISTIQUE D'UN SIGNAL

(71) MOTOROLA LIMITED [GB/GB]; Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD (GB).

(72) LOPES, Luis; 9 Standings Close, Nine Elms, Swindon, Wiltshire SN5 9UG (GB). VILLIER, Eric; 3 Meynell Close, Swindon, Wiltshire SN2 3WG (GB). LUDDEN, Brendan; 71 Dixon Street, Swindon, Wiltshire SN1 3PJ (GB).

(74) POTTS, Susan et al. / etc.; Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04Q 7/38, H04L 9/32

(11) WO 00/69206 (13) A1

(21) PCT/FI00/00421

(22) 11 May/mai 2000 (11.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 991088 11 May/mai 1999 FI
(11.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • INTEGRITY PROTECTION METHOD FOR RADIO NETWORK SIGNALING

• PROCÉDE DE PROTECTION DE L'INTEGRITE D'UNE EMISSION DE SIGNAUX DANS UN RESEAU RADIO

(71) NOKIA NETWORKS OY [FI/FI]; P.O. Box 300, FIN-00045 Nokia Group (FI). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) NIEMI, Valtteri [FI/FI]; Itämerenkatu 11-13, FIN-00180 Helsinki (FI). RAJANIEMI, Jaakko [FI/FI]; Lapinrinne 2 A 11, FIN-00180 Helsinki (FI). MUHONEN, Ahti [FI/FI]; Holperintie 39, FIN-04680 Hirvivaara (FI).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04Q 7/38

(11) WO 00/69207 (13) A1

(21) PCT/IB00/00704

(22) 8 May/mai 2000 (08.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 9910798.9 10 May/mai 1999 GB
(10.05.1999)(30) 9924517.7 15 Oct/oct 1999 GB
(15.10.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● ROUTING IN A NETWORK
● ROUTAGE DANS UN RESEAU(71) NOKIA NETWORKS OY [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02510 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) PRUUDEN, Peeter [FI/FI]; Tiiliruukinkatu 7 A 15, FIN-33200 Tampere (FI).
KALLIO, Janne [FI/FI]; Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, FIN-02510 Espoo (FI).

(74) SLINGSBY, Philip, Roy et al. / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/69208 (13) A1

(21) PCT/SE00/00774

(22) 20 Apr/avr 2000 (20.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/306,353 6 May/mai 1999 US
(06.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR VOICE CALL RE-ENTRY THROUGH EXTERNAL ACCESS
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE RETREE DANS UNE COMMUNICATION VOCALE, PAR ACCES EXTERIEUR

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) RAMLE, Peter; Törnrosvägen 35 B, S-435 31 Mölnlycke (SE).

(74) NORIN, Klas; Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Departement, S-164 80 Stockholm (SE).

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

(51)⁷ H04Q 7/38

(11) WO 00/69209 (13) A1

(21) PCT/US00/09551

(22) 10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/307,996 10 May/mai 1999 US
(10.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● METHODS, SYSTEMS, AND TERMINALS FOR ASSIGNING CONTROL CHANNEL TIME SLOTS FOR GROUP AND INDIVIDUAL PAGES

● PROCEDES, SYSTEMES ET TERMINAUX POUR ATTRIBUER DES INTERVALLES DE TEMPS DE VOIES DE COMMANDE POUR DES RECHERCHES DE GROUPE OU INDIVIDUELLES

(71) ERICSSON, INC. [US/US]; 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(72) DAILEY, Timothy, E.; 2041 Bethel Church Road, Forest, VA 24551 (US).

(74) HATFIELD, Scott, C. 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 TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC 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 00/69210 (13) A2

(21) PCT/EP00/03625

(22) 20 Apr/avr 2000 (20.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 99108920.2 5 May/mai 1999 EP
(05.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● METHOD FOR EVALUATING ROUTES IN A COMMUNICATIONS NETWORK
● PROCEDE D'EVALUATION DE TRAJETS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) RAMMER, Josef [AT/AT]; Ettenreichgasse 40/11, A-1100 Wien (AT).
CONTE, Marco [IT/AT]; Pohlsgasse 8/3/3, A-1120 Wien (AT).
FISCHER, Gerhard [AT/AT]; Schenkendorfsgasse 48, A-1210 Wien (AT).
BELLA, Luigi [IT/NL]; Jan Van Henegouwenweg 32, NL-2202 HZ Noordwijk A/Zee (NL).
CHUMMUN, Ferial [CA/NL]; Rapenburg 27, NL-2311 GG Leiden (NL).

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

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

(51)⁷ H04Q 11/04

(11) WO 00/69211 (13) A1

(21) PCT/IB99/01783

(22) 8 Nov/nov 1999 (08.11.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/307,615 7 May/mai 1999 US
(07.05.1999)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● DATA PACKET FORWARDING NETWORKS
● RESEAUX D'ACHEMINEMENT DE PAQUETS DE DONNEES

(71) NEXABIT NETWORKS, INC. [US/US]; 200 Nickerson Road, Marlborough, MA 01752 (US).

(72) HASKIN, Dimitry; 7 Garfield Lane East, Andover, MA 01810 (US).
RAMAKRISHNAN, Krishnan; 75 East Bluff Road, Ashland, MA 01721 (US).

(74) RINES, Robert, Harvey; MacLeod Allsop, Bledington Grounds, Bledington OX7 6XL (GB).

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

- (51)⁷ **H04R 1/02, H04M 1/03, G06F 1/16, H04R 7/04**
- (11) **WO 00/69212** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01427
- (22) **25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9909157.1 **22 Apr/avr 1999 GB (22.04.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● SMALL ELECTRONIC ARTICLES FOR PERSONAL USE
- PETITS APPAREILS ELECTRONIQUES INDIVIDUELS
- (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) **COLLOMS, Martin** [GB/GB]; 22 Burgess Hill, London NW2 2DA (GB). **AZIMA, Henry** [CA/GB]; 3 Southacre Close, Chaucer Road, Cambridge (GB).
- (74) **MAGUIRE BOSS**; 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PR27 5EB (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04R 7/06, 31/00**
- (11) **WO 00/69214** (13) A2
- (21) PCT/GB00/01545
- (22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9910450.7 **6 May/mai 1999 GB (06.05.1999)**
- (30) 9911039.7 **12 May/mai 1999 GB (12.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● VIBRATION EXCITER
- EXCITATEUR DE VIBRATIONS
- (71) **NEW TRANSDUCERS LIMITED** [GB/GB]; 37 Ixworth Place, London SW3 3QH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BREAM, Charles** [GB/GB]; The Gate House, Sainsfoins, Whittlesford Road, Little Shelford, Cambridgeshire CB2 5EU (GB).
- (74) **MAGUIRE BOSS**; 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04R 1/34**
- (11) **WO 00/69213** (13) A2
- (21) PCT/ZA00/00091
- (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99/3155 **7 May/mai 1999 ZA (07.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● SOUNDERS FOR FIRE ALARM SYSTEMS
- SONNERIE POUR SYSTEMES D'ALARME INCENDIE
- (71) **GSBS DEVELOPMENT CORPORATION** [US/US]; 700 Terrace Point, Muskegon MN 49443 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RUNCIMAN, Dunstan, Walter** [ZA/ZA]; 7 Bass Street, 7945 Zeekoewlei (ZA).
- (74) **BACON, Brian**; Brian Bacon & Associates, Mariendahl House, 2nd floor, Fedsure on Main, Main Road, 7700 Newlands (ZA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04R 25/00**
- (11) **WO 00/69215** (13) A2
- (21) PCT/US00/11098
- (22) **25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/309,107 **10 May/mai 1999 US (10.05.1999)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● BONE CONDUCTION VOICE TRANSMISSION APPARATUS AND SYSTEM
- DISPOSITIF ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE LA VOIX PAR CONDUCTION OSSEUSE
- (71, 72) **BOESEN, Peter, V.** [US/US]; Suite 18, 1000 73rd Street, Des Moines, IA 50311 (US).
- (74) **HARTY, Jeffrey, D.**; Zarley, McKee, Thomte, Voorhees & Sease, Suite 3200, 801 Grand Avenue, Des Moines, IA 50309-2721 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04R 25/02**
- (11) **WO 00/69216** (13) A2
- (21) PCT/US00/11931
- (22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/132,593 **5 May/mai 1999 US (05.05.1999)**
- (30) 09/524,666 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● DISPOSABLE MODULAR HEARING AID
- APPAREIL AUDITIF MODULAIRE JETABLE
- (71) **SARNOFF CORPORATION** [US/US]; 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300 (US).
- (72) **ACETI, John, G.**; 7 Monroe Drive, Cranbury, NJ 08512 (US). **LEEDOM, Marvin, A.**; 226 Cleveland Lane, Princeton, NJ 08540 (US). **FRITZ, Frederick, J.**; 15 Augusta Court, Skillman, NJ 08558 (US). **MAHONEY, Derek, D.**; 1 Quail Court, Manalapan, NJ 07726 (US). **MARGICIN, John, M.**; 15 Top Hill Lane, Levittown, PA 19054 (US). **SJURSEN, Walter, P.**; 6 Bankers Drive, Washington Crossing, PA 18977 (US). **TARDUGNO, Michael, H.**; 16231 Avalon Way, Lawrenceville, NJ 08648 (US). **PREVES, David, A.**; 4 Deerfield Drive, Princeton Junction, NJ 08550 (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 **H05B 3/12, H01B 5/00, 1/22, H01L 21/027**
- (11) **WO 00/69217** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02875
- (22) **1 May/mai 2000 (01.05.2000)**

- (25) ja (26) ja (30) 11/126975 **7 May/mai 1999** JP (07.05.1999) (30) 09/418,884 **15 Oct/oct 1999** US (15.10.1999)
- (30) 11/126974 **7 May/mai 1999** JP (07.05.1999) (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000) (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (30) 2000/127369 **27 Apr/avr 2000** JP (27.04.2000) (54) ● HOT PLATE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME (54) ● MODULAR HIGH POWER INDUCTION HEATING AND MELTING SYSTEM
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000) ● PLAQUE CHAUFFANTE ET SON PROCEDE DE FABRICATION ● SYSTEME MODULAIRE HAUTE PUISSANCE DE CHAUFFAGE ET DE FUSION PAR INDUCTION
- (54) ● HOT PLATE AND CONDUCTIVE PASTE (71) **IBIDEN CO., LTD.** [JP/JP]; 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **IBIDEN CO., LTD.** [JP/JP]; 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-0917 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZHOU, Yanling** [CN/JP]; Ibiden Co., Ltd. Ogaki-Kita Plant, 1-1, Kitagata, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 501-0695 (JP).
- (74) **ONDA, Hironori**; 12-1, Ohmiya-cho 2-chome, Gifu-shi, Gifu 500-8731 (JP).
- (81) CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H05B 3/14, 3/68, 3/16**(11) **WO 00/69218** (13) A1

(21) PCT/JP00/02874

(22) **1 May/mai 2000 (01.05.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/126973 **7 May/mai 1999** JP (07.05.1999)(30) 11/323061 **12 Nov/nov 1999** JP (12.11.1999)(30) 2000/126786 **27 Apr/avr 2000** JP (27.04.2000)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● HOT PLATE AND CONDUCTOR PASTE ● PLAQUE CHAUFFANTE ET PÂTE CONDUCTRICE

(71) **IBIDEN CO., LTD.** [JP/JP]; 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-0917 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **ZHOU, Yanling** [CN/JP]; Ibiden Co., Ltd. Ogaki-Kita Plant, 1-1, Kitagata, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 501-0695 (JP).(74) **ONDA, Hironori**; 12-1, Ohmiya-cho 2-chome, Gifu-shi, Gifu 500-8731 (JP).

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

(51)⁷ **H05B 3/16, 3/68, 3/12, 3/20**(11) **WO 00/69219** (13) A1

(21) PCT/JP00/02749

(22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**

(25) ja (26) ja

(51)⁷ **H05B 3/16, 3/12, 3/14, 3/20, H01B 1/22, H01L 21/027**(11) **WO 00/69220** (13) A1

(21) PCT/JP00/02873

(22) **1 May/mai 2000 (01.05.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/126972 **7 May/mai 1999** JP (07.05.1999)(30) 2000/126785 **27 Apr/avr 2000** JP (27.04.2000)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● HOT PLATE AND CONDUCTIVE PASTE ● PLAQUE CHAUFFANTE ET PATE CONDUCTRICE

(71) **IBIDEN CO., LTD.** [JP/JP]; 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-0917 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **ZHOU, Yanling** [CN/JP]; Ibiden Co., Ltd. Ogaki-kita Plant, 1-1, Kitagata, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 501-0695 (JP).(74) **ONDA, Hironori**; 12-1, Ohmiya-cho 2-chome, Gifu-shi, Gifu 500-8731 (JP).

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

(51)⁷ **H05B 6/06**(11) **WO 00/69221** (13) A1

(21) PCT/US00/40048

(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/133,308 **10 May/mai 1999** US (10.05.1999)

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H05B 6/80, B65D 65/02**(11) **WO 00/69222** (13) A1

(21) PCT/US00/12168

(22) **4 May/mai 2000 (04.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/306,856 **7 May/mai 1999** US (07.05.1999)(30) Not furnished / non communiqué **4 May/mai 2000** US (04.05.2000)

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● FABRIC COMPOSITE FOR MICROWAVE COOKING ● MATERIAU COMPOSITE TEXTILE POUR CUISSON AU MICRO-ONDE

(71, 72) **DAVIS, Linda, J.** [US/US]; 1200 Waterree Avenue, Camden, SC 29020 (US).(74) **KILLOUGH, B., Craig**; Barnwell Whaley Patterson & Helms, LLC, Suite 300, 134 Meeting Street, Charleston, SC 29401 (US).

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

- (51)⁷ **H05B 37/02, G05F 1/00**
 (11) **WO 00/69223** (13) A1
 (21) PCT/US00/05901
 (22) **8 Mar/mar 2000 (08.03.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/307,885 **10 May/mai 1999** US
 (10.05.1999)
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) • GAS DISCHARGE TUBE CHANGEABLE COLOR DISPLAY AND DIGITAL CONTROLLER SYSTEM
 • TUBE A DECHARGE GAZEUSE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE COULEUR VARIABLE ET SYSTEME DE COMMANDE NUMERIQUE
 (71) **MAF TECHNOLOGIES CORP.** [US/US]; 14 Cold Stream Lane, Upper Saddle River, NJ 07458 (US).
 (72) **GREENBERG, Kenneth**; 34-43 Vernon Boulevard, Long Island City, NY 11106 (US). **SID, Alberto**; 14 Cold Stream Lane, Upper Saddle River, NJ 07458 (US).
 (74) **MICHALOS, Peter, C.**; Notaro & Michalos P.C., Suite 6902, 350 Fifth Avenue, New York, NY 10118-6985 (US).
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H05B 41/04**
 (11) **WO 00/69224** (13) A1
 (21) PCT/EP00/04185
 (22) **1 May/mai 2000 (01.05.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/306,911 **7 May/mai 1999** US
 (07.05.1999)
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) • IGNITOR FOR HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMPS
 • DISPOSITIF D'ALLUMAGE POUR LAMPES A DECHARGE A HAUTE INTENSITE
 (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
 (72) **CLEMENTS, Neal**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DEURLOO, Oscar**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
 (74) **DUSSELDORP, Jan, C.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
-
- (51)⁷ **H05B 41/282**
 (11) **WO 00/69225** (13) A1
 (21) PCT/IT00/00184
 (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) TO99A000390 **11 May/mai 1999** IT
 (11.05.1999)
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) • COLD-CATHODE LAMP, IN PARTICULAR, A TABLE OR DISPLAY WINDOW LAMP
 • LAMPE A CATHODE FROIDE, NOTAMMENT, LAMPE DE TABLE OU DE FENETRE D'AFFICHAGE
 (71) **ARTEMIDE S.P.A.** [IT/IT]; Corso Monforte, 19, I-20122 Milano (IT). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **GISMONDI, Ernesto** [IT/IT]; Piazza San Nazaro in Brolo, 15, I-20100 Milano (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 CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H05B 41/298**
 (11) **WO 00/69226** (13) A1
 (21) PCT/EP00/03780
 (22) **20 Apr/avr 2000 (20.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 99201418.3 **6 May/mai 1999** EP
 (06.05.1999)
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) • CIRCUIT ARRANGEMENT
 • CIRCUIT
 (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
 (72) **BELJ, Marcel**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BUIJ, Arnold, W.**; 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).
-
- (51)⁷ **H05B 41/42**
 (11) **WO 00/69227** (13) A1
 (21) PCT/EP00/03789
 (22) **25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/306,921 **7 May/mai 1999** US
 (07.05.1999)
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) • BI-LEVEL OUTPUT ELECTRONIC HIGH INTENSITY DISCHARGE (HID) BALLAST SYSTEM
 • SYSTEME DE BALLAST ELECTRONIQUE POUR DECHARGE A HAUTE INTENSITE (DHI) A SORTIE A DEUX NIVEAUX
 (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
 (72) **ERHARDT, Robert**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
 (74) **DUSSELDORP, Jan, C.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
 (81) CN JP; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H05G 1/64**
 (11) **WO 00/69228** (13) A1
 (21) PCT/US00/12462
 (22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/306,908 **7 May/mai 1999** US
 (07.05.1999)
 (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
 (54) • METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATIC SIZING AND POSITIONING OF ABS SAMPLING WINDOW IN AN X-RAY IMAGING SYSTEM
 • PROCEDE ET APPAREIL DE DIMENSIONNEMENT ET DE POSITIONNEMENT AUTOMATIQUES D'UNE FENETRE D'ECHANTILLONNAGE D'UN SYSTEME DE REGLAGE AUTOMATIQUE DE LUMINOSITE DANS UN SYSTEME D'IMAGERIE RADIOLOGIQUE
 (71) **OEC MEDICAL SYSTEMS, INC.** [US/US]; 384 Wright Brothers Drive, Salt Lake City, UT 84116 (US).
 (72) **JENSEN, Vernon, T.**; 13102 Shadowlands Lane, Draper, UT 84020 (US). **ANDERTON, R., Larry**; 2782 West 6870 South, West Jordan, UT 84084 (US). **HANOVER, Barry, K.**; 2597 Sherwood Drive, Salt Lake City, UT 84108 (US).
 (74) **NORTH, Vaughn, W.** et al. / etc.; Thorpe, North & Western, L.L.P., P.O. Box 1219, Sandy, UT 84091-1219 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H05G 2/00, G03F 7/20**

(11) **WO 00/69229** (13) A1

(21) PCT/US00/12496

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/306,224 **6 May/mai 1999 US (06.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A LITHOGRAPHIC LIGHT SOURCE FOR A SEMICONDUCTOR MANUFACTURING PROCESS

• SYSTEME ET PROCEDE FOURNISANT UNE SOURCE DE LUMIERE LITHOGRAPHIQUE POUR UN PROCEDE DE FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS

(71) **ADVANCED ENERGY SYSTEMS, INC.** [US/US]; 27 Industrial Boulevard, Unit E, Medford, NY 11763 (US).

(72) **HAAS, Edwin, G.**; 8 Pine Street, Sayville, Suffolk County, NY 11782 (US). **GUTOWSKI, Robert, M.**; 73-15 255th Street, Glen Oaks, Queens County, NY 11004 (US). **CALIA, Vincent, S.**; 16 Kirkland Drive, Greenlawn, Suffolk County, NY 11740 (US).

(74) **CHIAVIELLO, Robert, M., Jr.**; Baker Botts, L.L.P., 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (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 **H05H 1/30**

(11) **WO 00/69230** (13) A1

(21) PCT/KR00/00434

(22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 1999/16733 **11 May/mai 1999 KR (11.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • MICROWAVE PLASMA BURNER

• CHALUMEAU A PLASMA HYPER-FREQUENCE

(71) **DAE WON PAPTIN FORM CO., LTD.** [KR/KR]; 389-1, Chuja-ri, Opo-myun, Kwangju-kun, Kyunggi-do 464-890 (KR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BARK, Yoo, Byung** [KR/KR]; 203-49, Songnae-dong, Kangdong-ku, Seoul 134-030 (KR). **TAKTAKKISH-VILI, M. I.** [RU/KR]; 389-1, Chuja-ri, Opo-myun, Kwangju-kun, Kyunggi-do 464-890 (KR). **GRITSININ, S. I.** [RU/KR]; 389-1, Chuja-ri, Opo-myun, Kwangju-kun, Kyunggi-do 464-890 (KR). **KOSSYI, Igor** [RU/KR]; 389-1, Chuja-ri, Opo-myun, Kwangju-kun, Kyunggi-do 464-890 (KR).

(74) **WON, Eun, Sup**; Yajung Building, 3rd floor, 736-16, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H05H 5/08, H01F 27/28**

(11) **WO 00/69231** (13) A1

(21) PCT/SE00/00833

(22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/306,728 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • HIGH-VOLTAGE TRANSFORMER AND ELECTRODYNAMIC PARTICLE ACCELERATOR

• TRANSFORMATEUR HAUTE TENSION ET ACCELERATEUR DE PARTICULE ELECTRODYNAMIQUE

(71) **SCANDITRONIX MEDICAL AB** [SE/SE]; Stålgatan 14, S-754 50 Uppsala (SE).

(72) **CREWSON, Walter, Frederick, John**; 74 Hunter Lane, Ridgefield, CT 06877 (US). **WOODBURN, David, Kerr**; 106 Stanstead Road, Caterham Surrey CR3 6AE (GB). **LINDHOLM, Mikael, Rolf**; Vårfru, Åhl, S-745 91 Enköping (SE).

(74) **HEDBERG, Åke** et al. / etc.; Aros Patent AB, P.O. Box 1544, S-751 45 Uppsala (SE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H05K 1/03, C08L 63/00, C09D 163/00, C08G 59/40**

(11) **WO 00/69232** (13) A1

(21) PCT/US00/08781

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

(25) en (26) en

(30) 60/133,156 **7 May/mai 1999 US (07.05.1999)**

(30) 09/451,588 **30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • THERMOSETTING POLYMER SYSTEMS AND ELECTRONIC LAMINATES

• SYSTEMES POLYMERES A THERMO-FIXATION ET LAMELLES ELECTRONIQUES

(71) **ISOLA LAMINATE SYSTEMS CORP.** [US/US]; 230 N. Front Street, LaCrosse, WI 54601 (US).

(72) **SMITH, Gordon, C.**; 1432 S. Highland Avenue, Arlington Heights, IL 60005 (US).

(74) **HUGHES, A., Blair**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 32nd Floor, 300 S. Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

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

(51)⁷ **H05K 1/14, H01R 12/04**

(11) **WO 00/69233** (13) A1

(21) PCT/FI00/00401

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) fi (26) en

(30) 991028 **5 May/mai 1999 FI (05.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) • ARRANGEMENT, METHOD AND POSITIONING BOARD IN A RACK OF A CROSS CONNECT NODE

• DISPOSITIF, PROCEDE ET CARTE DE POSITIONNEMENT DANS UN BATI D'UN NOEUD D'INTERCONNEXION

- (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) **SUOMINEN, Ilpo** [FI/FI]; Heisitie 7 A, FIN-04260 Kerava (FI).
- (74) **BERGGREN OY AB**; P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H05K 3/10, 3/46, G06K 19/077, H01F 41/04, B42D 15/10**
- (11) **WO 00/69234** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02880
- (22) **1 May/mai 2000 (01.05.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/126988 **7 May/mai 1999 (07.05.1999)** JP
- (30) 11/229171 **13 Aug/août 1999 (13.08.1999)** JP
- (30) 11/255856 **9 Sep/sep 1999 (09.09.1999)** JP
- (30) 11/259069 **13 Sep/sep 1999 (13.09.1999)** JP
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● WIRING METHOD AND WIRING DEVICE
● PROCEDE DE CABLAGE ET DISPOSITIF DE CABLAGE
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMAGUCHI, Shigeo** [JP/JP]; The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP). **ARAHORI, Masaaki** [JP/JP]; The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP). **YAMAMOTO, Toshio** [JP/JP]; The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP). **NISHIWAKI, Toshimitsu** [JP/JP]; The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP).
- (74) **NAGATO, Kanji**; 5F, SKK Bldg., 8-1, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).
- (81) CN KR US; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁷ **H05K 3/14, B23K 26/00, B05B 7/22, B23K 26/14**
- (11) **WO 00/69235** (13) A1
- (21) PCT/US00/09287
- (22) **7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/305,985 **5 May/mai 1999 (05.05.1999)** US
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● MANUFACTURING ELECTRONIC COMPONENTS IN A DIRECT-WRITE PROCESS USING PRECISION SPRAYING AND LASER IRRADIATION
● FABRICATION DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES PAR TECHNIQUE DE GRAVURE DIRECTE AVEC PULVERISATION DE PRECISION ET RAYONNEMENT LASER
- (63) US 09/305,985 (CON) 5 May/mai 1999 (05.05.1999)
- (71) **OPTOMECH DESIGN COMPANY** [US/US]; 2701-D Pan American Freeway, Albuquerque, NM 87107 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MILLER, W., Doyle** [US/US]; 8901 Robbs Place, NE, Albuquerque, NM 87122 (US). **KEICHER, David, M.** [US/US]; 5309 Hines Drive, NE, Albuquerque, NM 87111 (US). **ESSIEN, Marcelino** [US/US]; 2445 Iris, NW, Albuquerque, NM 87122 (US).
- (74) **REITER, Stephen, E.**; Gray Cary Ware & Freidenrich LLP, Suite 1600, 4365 Executive Drive, San Diego, CA 92121 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 00/69236** (13) A1
- (21) PCT/US00/12720
- (22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/307,660 **10 May/mai 1999 (10.05.1999)** US
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● A THERMALLY ENHANCED VIA/BGA MICROWAVE CIRCUIT CERAMIC PACKAGE
● BOITIER EN CERAMIQUE DE CIRCUIT HYPERFREQUENCE VIA/BGA PERFECTIONNE THERMIQUEMENT
- (71) **MICROSUBSTRATES CORPORATION** [US/US]; 2400 South Roosevelt Street, Tempe, AZ 85282 (US).
- (72) **GRIFFIN, Robert, T.**; Apt. 2105, 999 East Baseline, Tempe, AZ 85282 (US).
- (74) **MURPHY, Keith, J.**; Cantor Colburn LLP, 55 Griffin Road South, Bloomfield, CT 06002 (US).
- (81) CA CN JP MX; EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H05K 3/40, B23K 20/10**
- (11) **WO 00/69237** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01098
- (22) **25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/05940 **10 May/mai 1999 (10.05.1999)** FR
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING CONTACT BETWEEN TWO CIRCUIT LAYERS SEPARATED BY AN INSULATING LAYER
● PROCEDE DE REALISATION D'UN CONTACT ENTRE DEUX COUCHES CONDUCTRICES SEPARÉES PAR UNE COUCHE ISOLANTE
- (71) **GEMPLUS** [FR/FR]; Avenus du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gèmenos, F-13881 Gèmenos (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARTIN, Philippe** [FR/FR]; 23, rue du Doloire, F-21200 Beaune (FR).
- (74) **NONNENMACHER, Bernard**; Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gèmenos, F-13881 Gèmenos (FR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H05K 3/42, 3/46**
- (11) **WO 00/69238** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02759
- (22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/125400 **6 May/mai 1999 (06.05.1999)** JP
- (43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)
- (54) ● DOUBLE-SIDED PRINTED WIRING BOARD AND METHOD FOR MANUFACTURING MULTILAYER PRINTED

WIRING BOARD HAVING THREE OR MORE LAYERS

- CARTE IMPRIMEE DOUBLE FACE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CARTE IMPRIMEE MULTICOUCHE A TROIS OU PLUS DE TROIS COUCHES

(71) **MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.** [JP/JP]; 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584 (JP).

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

(72, 75) **HIRASAWA, Yutaka** [JP/JP]; Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd. Copper Foil Sector Copper Foil Division, 656-2 Kamakurabashi, Ageo-shi, Saitama 362-0013 (JP). **YAMAMOTO, Takuya** [JP/JP]; Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd. Copper Foil Sector Copper Foil Division, 656-2 Kamakurabashi, Ageo-shi, Saitama 362-0013 (JP). **IWAKIRI, Kenichiro** [JP/JP]; Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd. Copper Foil Sector Copper Foil Division, 656-2 Kamakurabashi, Ageo-shi, Saitama 362-0013 (JP). **NAKANO, Osamu** [JP/JP]; Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd. Copper Foil Sector Copper Foil Division, 656-2 Kamakurabashi, Ageo-shi, Saitama 362-0013 (JP).

(74) **TANAKA, Daisuke**; No. 1 Misawa Building, 15-2, Hongo 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 (JP).

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

(51)⁷ **H05K 3/46, 7/20**

(11) **WO 00/69239** (13) A1

(21) PCT/US00/13041

(22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/310,660 **12 May/mai 1999** US **(12.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● METHOD FOR MANUFACTURING A PRINTED CIRCUIT BOARD WITH

INTEGRATED HEAT SINK FOR SEMICONDUCTOR PACKAGE

- PROCEDE DE FABRICATION DE CARTE A CIRCUIT IMPRIME A PUIXS THERMIQUE INTEGRE POUR BOITIER DE SEMI-CONDUCTEURS

(71) **AMKOR TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 1900 S. Price Road, Chandler, AZ 85248 (US).

(72) **JUSKEY, Frank, J.**; 15831 S. 13th Way, Phoenix, AZ 85048 (US). **MCMILLAN, John, R.**; 642 E. Kent Avenue, Chandler, AZ 85223 (US). **HUEMOELLER, Ronald, P.**; 700 N. Aspen Drive, Chandler, AZ 85226 (US).

(74) **LAWRENCE, Don, C.** et al. / etc.; Skjerven, Morrill, MacPherson, Franklin & Friel LLP, 25 Metro Drive, Suite 700, San Jose, CA 95110 (US).

(81) CA 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 **H05K 13/02**

(11) **WO 00/69240** (13) A1

(21) PCT/CH00/00244

(22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 99810403.8 **7 May/mai 1999** EP **(07.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● PARTS FEED DEVICE

- DISPOSITIF D'AMENEE DE PIECES

(71) **MIKRON SA BOUDRY** [CH/CH]; Route du Vignoble 17, CH-2017 Boudry (CH).

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

(72, 75) **GERTSCH, Christoph** [CH/CH]; Pappeleweg 22a, CH-3613 Steffisburg (CH). **RYSER, Olivier** [CH/CH]; Vernéaz, CH-2028 Vaumarcus (CH).

(74) **ROSHARDT, Werner, A.** et al. / etc.; Keller & Partner Patentanwälte AG, Zeughausgasse 5, Postfach, CH-3000 Bern 7 (CH).

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

(51)⁷ **H05K 13/04**

(11) **WO 00/69241** (13) A1

(21) PCT/JP00/02863

(22) **1 May/mai 2000 (01.05.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/126032 **6 May/mai 1999** JP **(06.05.1999)**

(43) 16 Nov/nov 2000 (16.11.2000)

(54) ● COMPONENT MOUNTING APPARATUS AND METHOD THEREFOR

- APPAREIL DE MONTAGE DE COMPOSANT ET PROCEDE AFFERENT

(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) **HOSOTANI, Naoto** [JP/JP]; 2-8-2-102, Maruyamadori, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0042 (JP). **NAKAMURA, Yoichi** [JP/JP]; 15-20-603, Abenomotomachi, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0034 (JP). **HIRAI, Wataru** [JP/JP]; 3-8-601, Komiya-cho, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0036 (JP). **SAKURAI, Kunio** [JP/JP]; 27-1-103, Higashitoyonaka-cho 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0003 (JP).

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

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